Dixon Bayco Petróleo y Sobrellenado

DIXON

La Conexión Correcta [MR]

2024

800.00.34966

dixonvalve.com.mx

Excelencia Sin Igual • Excelencia Sin Igual • Excelencia Sin Igual • Excelencia Sin Igual • Excelencia Sin Igual • Excelencia Sin Igual • Excelencia Sin Igual • Excelen

Tabla de Contenidos

Sistemas de Detección de Sobrellenado 39-73
Información de Productos de Sobrellenado FloTech 40
Sistema para Sobrellenado/Retención Plug-n-Play Checkmate FloTech 41-45
Monitores con Sockets Dobles Integrados 41-42
Monitores Independientes 43
Ensambles de Sockets 43
Sondas y Sensores de Sobrellenado 44
Sensores de Retención 44
Arneses de Cableado 45
Sistema para Detección de Sobrellenado Checkmate FloTech (2 cables negro y blanco) 46-47, 53, 59
Sistemas de Detección de Sobrellenado 46
Detección Superior Solamente 46
Superior y de Fondo 46
Monitor a Bordo 47
Sensores de Sobrellenado 47
Sondas y Sensores de Retención 47
Partes de Reemplazo 47
Sonda de Acero Inoxidable y Carcasa de Sensor 53
Sensor Dummy 59
Sistemas de Detección de Sobrellenado/Retención Tipo ROM (2 Cables Rojo y Negro) 48-50, 53
Sistemas de Detección de Sobrellenado 48
Detección Superior Solamente 48
Superior y de Fondo 48
Monitor a Bordo 49
Sondas y Sensores de Retención 49
Sensores de Retención 50
Sonda de Acero Inoxidable y Carcasa de Sensor 53
Sistemas de Detección de Sobrellenado Óptico API FloTech (5 cables) 52-54
Sistemas de Detección de Sobrellenado (Detección Superior Solamente) 52
Monitores a Bordo 53
Sensores y Sondas de Sobrellenado 53
Sonda de Acero Inoxidable y Carcasa de Sensor 54
Sockets 55-59, 75-76
Sockets Sencillos con Ranuras-J de Aluminio 55
Sockets Sencillos con GFL (Garantía de por Vida) Anillos de Ranura-J en Acero Inoxidable 56
Sockets EZ-Cept 57-58
Perfil de Sockets 74-75
Tornillo y Bola de Aterrizaje a Tierra 59
Módulos de Identificación de Tráiler (TIM) 60
Cables y Alivios de Tensión 60
Equipo Electrónico 61
Probador de Sistema Óptico 61
Lectores de Chip de Módulo de Identificación de Tráiler 61
Probador de Camión FloTech 62
Probadores de Monitores y Sistemas de Sobrellenado para Tráiler Mini Serie FT590 FloTech 62
Ensambles de Cable Compatible API 63
Cables de Descarga Compatibles API 63
Ensambles de Cable Óptico API 63
Ensambles de Cable Termistor API 63
Cajas de Unión FloTech 64
Accesorios para Ensamble de Caja de Unión de Cables 64
Monitor de Control Serie FT7000 FloTech 65
Ensambles de Cable y Partes 66
Carretes de Descarga Estática Reelcraft 67
Partes de Reemplazo FloTech 68-69
Comparación con Competidores 70-73

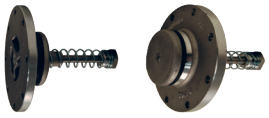
Partes de Reemplazo 76-163
Carga/Descarga de Combustible 76-82
Descarga de Combustible 83-103
Recuperación de Vapor 91-103
Tanque de Combustible 104-109
Desconexiones en Seco 110-129
Boquillas para Combustible 130-139
Detección de Sobrellenado para Tanques 140-165

Índice 166-184

Nuestro Compromiso

- Para asegurar la satisfacción de nuestros clientes han sido identificadas y cubiertas las siguientes necesidades:
- Cumplir y exceder los requerimientos del programa de calidad ISO 9001.
- Esforzarse en la calidad de cada una de nuestras fases de negocio.
- Superar la calidad de la competencia.
- Brindar sistemas y entrenamiento para todos los empleados Dixon.
- Crear un ambiente que permita que cada empleado realice sus tareas bien desde la primera vez, y acepte la responsabilidad de la calidad en cada una de las tareas que realiza.
- Que ningún empleado sea llamado para realizar algo inmoral, ilegal o antiético.

Venteos de Vapor



Página 15

Válvulas Secuenciales

Página 15

Tapas y tapones con manija

Página 8

Compuertas de Tubo

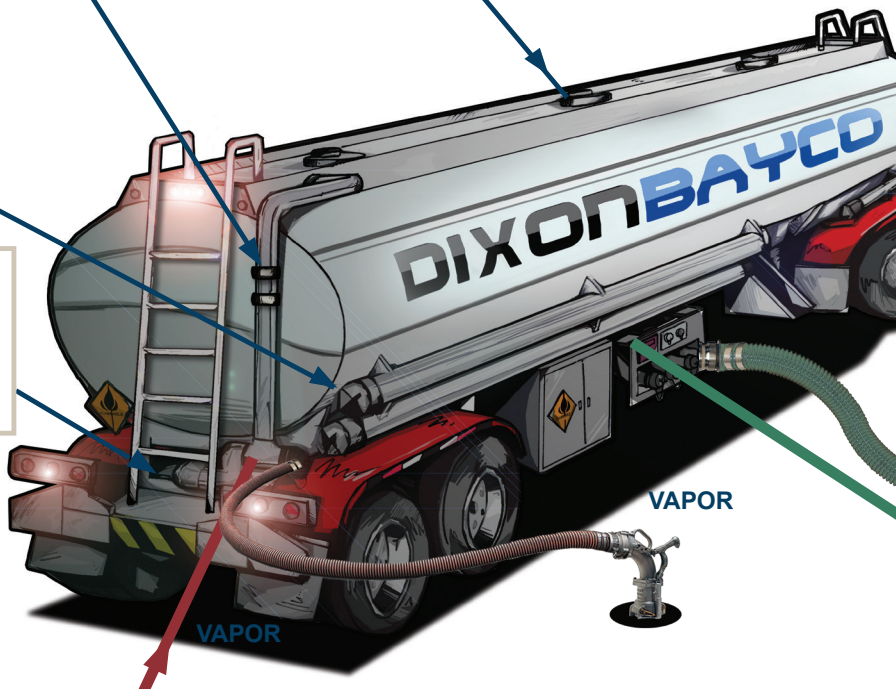
Página 17

Kit de Extensión de Codo

Páginas 25-30

Bolas de Aterrizaje

Página 17



Acoples para Manguera de Vapor

Página 15

Válvulas de Vapor

Página 14

Codos Coaxiales

(salida vapor)

(entrada combustible)

Página 28

FLUJO VAPOR

Codos de Recuperación de Vapor

Página 28

Adaptador de Vapor

Página 29

Tapa para Vapor

Página 29

VAPOR

Desde el Tanque Subterráneo

Bridas TTMA, Empaques, Adaptadores

Páginas 12- 13

Detección de Sobrellenado FloTech

Sensores

Monitores

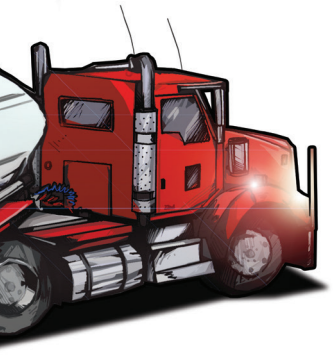
Tornillo de Aterrizaje

Sockets

Páginas 39-72

Bloqueo de Aire

Página 16



Tapa para Válvula API

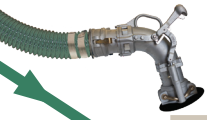
Página 8

Tapas Guardapolvo

Página 8

Conexiones para Manguera de Caída

Sección B - Catálogo Máster



Mirillas

Página 10

Válvulas API

Carga Solamente

Carga/Descarga

Página 7

Adaptadores de Caída

Página 9

FLUJO COMBUSTIBLE

Codos de Caída

Página 25

Tapa de Llenado

Página 29

Adaptadores de Sello Superior

Página 29

Combustible

Al Tanque Subterráneo

Productos para Tanque de Petróleo

Los productos Bayco y FloTech son fabricados para un servicio duradero y son diseñados para un mantenimiento fácil y de bajo costo, donde posibles sistemas modulares son incorporados con partes comunes para minimizar el inventario de partes de refacción.

Tabla de Compatibilidad de Combustibles

Compatible con Biocombustible

Producto Dixon Bayco	Página #	Descripción	Tipos de Combustible [1]										
			Gasolina	Diesel	ULSD	Petróleo Crudo	E10	E20	E85	E100	B2	B20	B100
Serie 4500	8	Adaptador caída API de 2 piezas con mirilla, sellos Baylast	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Serie 4500V	8	Adaptador caída API de 2 piezas con mirilla, sellos FKM	3	3	3	3	NR	NR	NR	NR	3	3	3
4530 & 4540	8	Adaptador caída API de 2 piezas sin mirilla, sellos Baylast	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4530V & 4540V	8	Adaptador caída API de 2 piezas sin mirilla, sellos FKM	3	3	3	3	NR	NR	NR	NR	3	3	3
4530SG & 4540SG	8	Adaptador caída API de una pieza con mirilla, sellos Buna	3	3	3	NR2	3	3	3	3	3	3	NR
4530SGV & 4540SGV	8	Adaptador caída API de una pieza con mirilla, sellos FKM	3	3	3	3	NR	NR	NR	NR	3	3	3
5200SFI & 5200SFI-3	8	Mirillas c/brida TTMA, sellos Baylast	3	3	3	NR2	3	3	3	3	3	3	3
5200SFIV & 5200SFIV-3	8	Mirillas c/brida TTMA, sellos FKM	3	3	3	NR2	NR	NR	NR	NR	3	3	3
5204	7	Válvula API con mirilla, sellos Baylast	3	3	3	NR2	3	3	NR	NR	3	3	3
5204C	7	Válvula API con mirilla y manija removible, sellos Baylast	3	3	3	NR2	3	3	NR	NR	3	3	3
5204L	7	Válvula API de carga con mirilla, sellos Baylast	3	3	3	NR2	3	3	NR	NR	3	3	3
5204LNG	7	Válvula API de carga sin mirilla, sellos Baylast	3	3	3	NR2	3	3	3	3	3	3	3
5204NG	7	Válvula API sin mirilla, sellos Baylast	3	3	3	NR2	3	3	3	3	3	3	3
5204NGC	7	Válvula API sin mirilla y manija removible, sellos Baylast	3	3	3	NR2	3	3	3	3	3	3	3
5204NGV	7	Válvula API sin mirilla, sellos FKM	3	3	3	NR2	NR	NR	NR	NR	3	3	3
5204SFI	7	Válvula API c/tubo en-línea y mirilla, sellos Baylast	3	3	3	NR2	3	3	3	3	3	3	3
5204SNG	7	Válvula API sin mirilla, Sellos Baylast, resorte inoxidable	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5204TNG	7	Válvula API sin mirilla, sellos PTFE	NR1	NR1	NR1	NR1	NR1	NR1	NR1	NR1	NR1	NR1	3
5500	6	Acople API, sellos Buna	3	3	3	NR	3	3	3	3	3	3	NR
5500B	6	Acople API, sellos FKM-B	3	3	3	NR	3	3	3	3	3	3	3
5500G	6	Acople API, sellos FKM	3	3	3	NR	3	3	3	3	3	3	3
Codos de Caída 6000, 6200 & 6500	25, 26	Codo de caída y entrada Petróleo, sellos Buna	3	3	3	NA	3	3	3	3	3	3	NR
Acoples de Manguera p/producto o vapor	29	Acoples para manguera de vapor, sellos Buna	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	NR
Acoples de Manguera p/producto o vapor	29	Acoples para manguera de vapor, sellos FKM	3	3	3	3	NR	NR	NR	NR	3	3	3
Válvulas p/vapor VR4000 & VR4100	29	Válvulas de Vapor (Petróleo)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Codos p/vapor VR6100, VR6200 & VR6500	29	Codos y entradas de vapor (Petróleo)	3	3	3	NA	3	3	3	NA	3	3	NA
VR6030SQ & VR6035SQ	15	Válvulas de venteo de vapor secuenciales, sellos Baylast	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
300GTTFCB & 400GTTFCB	13	Empaque/corcho Buna TTMA	3	3	3	3	3	NR	NR	NR	3	NR	NR
300GTTFBL & 400GTTFBL	13	Empaque TTMA Baylast	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
400GTTFK	13	Empaque TTMA estilo Klinger	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
40321TF, 40322TF & 40323TF	13	Empaque TTMA PTFE suave	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
40364BL & 40323BL	13	Empaques de sumidero Baylast	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
FT151,FT202,FT101	44,46,49	Sensores FloTech	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
FT150S, FT100S	54	Sensores de acero inoxidable FloTech	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Notas:

NA No Aplica (este producto no es usado en esta aplicación)
NR No recomendado
NR1 No recomendado, PTFE puede dañarse por el material particulado.
NR2 No se recomienda para petróleo crudo, contiene ácidos que son corrosivos a las partes de acero.
ULSD "Ultra Low Sulfur Diesel" (ULSD), término usado para describir un estándar de combustible diesel sustancialmente bajo en azufre. Desde el año 2006, casi todo el combustible diesel disponible en Europa y estados Unidos es del tipo ULSD.
Crude Oil Petróleo en su estado natural, puede contener otros químicos y gases, muchos de los cuales pueden ser corrosivos.
E10 10% Etanol, 90% Gasolina
E20 20% Etanol, 80% Gasolina
E85 85% Etanol, 15% Gasolina
E100 100% Etanol
B2 2% Bio diesel, 98% diesel (normalmente ULSD o superior)
B20 20% Bio diesel, 80% diesel (normalmente ULSD o superior)
B100 100% Bio diesel

[1] Las compañías petroleras frecuentemente ponen aditivos a sus combustibles, los aditivos pueden afectar la compatibilidad de conexiones y sellos, contacte a Dixon para mayor información. Baylast es un compuesto de sello patentado y desarrollado por Dixon.

Recomendaciones de Empaques y Sellos Dixon Bayco para Combustibles Alternativos

Con el paso de los años Dixon ha realizado diferentes pruebas y evaluaciones de ingeniería para asegurar que nuestros productos sean compatibles con todos los combustibles de motor en la actualidad.

Dixon usa un compuesto de sello patentado al que nos referimos con el nombre comercial Baylast. Baylast ha sido probado tanto en el laboratorio como en el campo con excelentes resultados. Baylast fue desarrollado para que pudiéramos ofrecer un material de sello único compatible con la amplia gama de combustibles alternativos que se utilizan en la actualidad. Muchos productos de Dixon Bayco han estado usando sellos Baylast, para garantizar la compatibilidad con combustibles alternativos, como Etanol E100, Etanol E85, biodiesel B100, diesel ultra bajo en azufre y productos refinados estándar de gasolina, diesel con excelentes resultados. Nuestras pruebas indican que Baylast rinde bien hasta **-40ºF (-40ºC).**

Existen consideraciones mecánicas y de temperatura que deben entenderse para determinar que material de sellado es adecuado para una aplicación específica. Un buen ejemplo es el PTFE, tiene un amplio rango de compatibilidad química pero es un material de sellado pobre por razones mecánicas. El uso de FKM-B o FKM GF es una solución para garantizar la compatibilidad, pero FKM tiene limitaciones mecánicas para aplicaciones de sellos con juntas móviles. Una limitación crítica para FKM es la temperatura fría. FKM se endurece a bajas temperaturas y las juntas con partes móviles tienden a fugar el líquido.

En la página anterior está nuestra tabla de compatibilidad de combustible que describe nuestra recomendación para cada producto Dixon Bayco y tipo de combustible.

Si tiene alguna pregunta o necesita soporte técnico adicional, llame a Dixon al: 800.00. DIXON (34966)

Supertanker

Visita dixonvalve.com/supertanker para más información

Carga y Descarga de Tanques de Combustible

Cople API Serie 5500

AHORA CON UNA EXCLUSIVA GARANTÍA MECÁNICA DE 5 AÑOS

[1] No cubre desgaste normal e items rotos (incluyendo sellos)

Aplicación:	En combinación con adaptadores API, estos coples son aptos para carga y descarga de auto-tanques y carro-tanques.
Estándares:	Fabricado para cumplir con estándares de la American Petroleum Institute (API RP1004-2003), para conexión positiva de válvulas API así como las válvulas API serie Dixon Bayco.
Materiales:	• Cuerpo: aluminio adonizado 356T6 • Levas: acero inoxidable • Poppet: aluminio adonizado 356T6 • Sellos: FKM-GFLT estándar; Baylast, EPDM, Fluoroelastómero, • FKM-B, HiFluor® • Enlace, eje, pin, palanca: acero inoxidable 17-4PH endurecido • Manija: aluminio, acero inoxidable

Características y Beneficios:	• Diseño de 5 levas de seguridad que brinda un fácil alineamiento y una conexión cerrada.
	• El diseño modular permite algunas combinaciones de sellos de cara compatibles con distintos combustibles, niveles de desempeño y aplicaciones.
	• Sello de nariz reemplazable puede ser cambiado sin remover el acople del brazo de carga
	• El collar completamente unido previene que la conexión se abra cuando se desconecta y de ser desconectado cuando está abierto
	• Brida TTMA 4” para entrada
	• Manija de bola para una fácil operación
	• No requiere herramientas especiales para realizar su mantenimiento
	• Temperatura de operación del sello:
	  • Baylast: -35°F a 212°F (-37°C a 100°C)
	  • EPDM: -20°F a 250°F (-28°C a 121°C)
	  • FKM-B: -10°F a 400°F (-23°C a 204°C)
	  • FKM-GFLT: -30°F a 400°F (-34°C a 204°C)
	  • Fluorosilicona: -50°F a 350°F (-45°C a 176°C)
	  • HiFluor: -15°F a 400°F (-26°C a 204°C)
	• Rango de flujo: caída de presión 600 GPM a 3 PSI; rango de flujo máximo: 1,000 GPM

Serie 5500

Cople API

Sello de nariz reemplazable: Reemplaza sin remover del brazo de carga

Cople API Serie-5500

Descripción	Material de Sello	# de Parte	Kit de Reparación	Sello de Nariz
4" Cople API	Baylast	***5500BL***	5500RK2	5500RK8
	EPDM	***5500E***	5500RK3	5500RK9
	FFKM	***5500K***	5500RK6	5500RK12
	FKM-B	***5500B***	5500RK1	5500RK7
	FKM-GFLT	***5500G***	5500RK5	5500RK11
	Fluorosilicona	***5500F***	5500RK4	5500RK10
	Hifluor	***5500H***	5500RK19	5500RK20

* El kit de reparación completo contiene todos los sellos, pins y herramientas para reemplazar todos los sellos.

Vea la página 76 para kits de reemplazo y reparación

Carga y Descarga de Tanques de Combustible

Válvulas API

Aplicación:	Las válvulas API son usadas para la carga y descarga por el fondo de autotanques de petróleo, utilizando la conexión de brida TTMA incorporada de 4". Con dos estilos disponibles: 1)Modelo para carga sin manija que permite solo descarga en terminales. La descarga se logra a través de otra conexión del tanque. 2) Modelos para carga/descarga con manija para apertura manual.
Estándares	Fabricado bajo los estándares API RP-1004, que permite la conexión positiva para adaptadores de caída y acoples como la serie 5500 de Dixon Bayco
Materiales:	Cuerpo y manija de aluminio. [1] Nariz de aluminio anodizado con cubierta endurecida[1], Sellos FKM [1] y PTFE [1]. Mirilla de Nylon [1]. Mirillas de cuerpo completo de acrílico.
Características y Beneficios:	• Indicador de nivel de fluido.[1] • Manija ergonómica que abre con giro corto de 62º, disponible con manija o desmontable. • Cualquier requerimiento de mantenimiento está simplificado ya que se pueden reconstruir sin desmontarse del autotanque. [1] • Anillo de nariz de aluminio anodizado con cubierta endurecida, puede rotarse para brindar una superficie de conexión suave. • Compatible con Biocombustible, hasta E100 (100% Etanol)[1] y B100 (100% Bio Diesel). Para compatibilidad de combustibles, vea la página número 4. • Máxima presión de trabajo **75 PSI**. • Unidades con mirilla, máximo **140°F (60°C)**.

[1] Dependerá del número de parte, vea el siguiente listado para más detalles.

Válvulas de Carga/Descarga

# de Parte	Descripción	Longi-tud	Compatibilidad de Combustible
5204NG	Manija fija, sellos Baylast (sin mirilla)	7"	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
5204NGC	API canadiense, sellos Baylast (sin mirilla)	7"	
5204	Manija fija, sellos Baylast, Mirilla	7"	Gasolina y diesel, hasta E20 y biocombustibles B100
5204P	Manija fija, sellos Baylast, Mirilla, puerto de muestreo	7"	
5204C	API canadiense, sellos Baylast con mirilla	7"	
5204SNG	Manija fija, sellos Baylast y resortes de acero inoxidable (sin mirilla)	7"	Petróleo crudo, gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
5204TNG	Manija fija, sellos PTFE (sin mirilla)	7"	bio diesel B100
5204NGV	Manija fija con sellos FKM (sin mirilla)	7"	Gasolina y diesel, hasta biodiesel B100
5204SFI	Manija fija, sellos Baylast y mirillas de cuerpo completo en-línea	8.81" [2]	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
5204SFI-P	Manija fija, sellos Baylast y mirillas de cuerpo completo en-línea, puerto de muestreo	8.81" [2]	

5204

5204SFI

[2] Largo total de 5204SFI es el mismo que 5204, empaques y mirilla e indicador combinado 1¾".

Válvulas

# de Parte	Descripción	Longi-tud	Compatibilidad de Combustible
5204LNG	Sellos Baylast (sin mirilla)	7"	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
5204LSNG	Sellos Baylast (sin mirilla) con resortes inoxidables	7"	Petróleo crudo, gasolina y diesel, hasta E20 y biocombustibles B100
5204L	Sellos Baylast con mirilla	7"	Gasolina y diesel, hasta E20 y biocombustibles B100

5204L

Vea la página 13 para empaques de brida TTMA. Vea páginas 81 y 82 para lista de partes y kits de reparación.

Compatible con biocombustible, vea la compatibilidad en la tabla de la página 4.

Carga y Descarga de Tanques de Combustible

Tapas Protectoras de Válvula API

5205

5000-24

5000-25

5000-24L

# de Parte	Descripción
5205	Tapa API con empaque plano Buna, manija nylon de liberación rápida
5000-24 [1]	Tapa API de aluminio con sello O-Ring Baylast, manijas de latón
5000-25	Tapa API de nylon con empaque plano Buna, con manija y candado de acero platinado
5000-24L [1]	Tapa API de aluminio con O-Ring Baylast, con manijas de seguridad en latón

[1] Sellos FKM disponibles

Vea páginas 83 y 84 para partes de reparación.

Adaptadores de Caída API

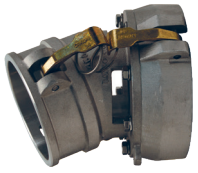
- Presión máxima de operación permitida **75 PSI**.

4540

4540SG

4502

4540F


4504ASSM

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
4530	API a adaptador 3", sello O-ring Baylast	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
4530SG	API a adaptador 3", sello plano Baylast, mirilla en-línea	
4540	API a adaptador 4", sello O-ring Baylast	
4540V	API a adaptador 4", sello O-Ring FKM	Gasolina y diesel y biocombustibles B100
4540SG	API a adaptador 4", sello plano Baylast, una pieza, mirilla en-línea	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
4502	API a adaptador 4", sello Buna-N, diseño dos piezas con mirilla	
4540SGV	API a adaptador 4", sello plano FKM, mirilla en-línea	Gasolina y diesel, hasta bio diesel B100
4540F	API a acople 4", empaque Buna-N	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
4502ASSM	API a adaptador 4", O-ring Baylast c/ mirilla, diseño dos piezas	
4504ASSM	API a acople 4", empaque Buna-N c/ mirilla, diseño dos piezas	

Visita dixonvalve.com para sello de reemplazo número 2143SEALBU

Tapas Protectoras con Manija

300-DC-ALPH

400-DC-ALPH

300-DP-ALPH

400-DP-ALPH

# de Parte	Medida	Descripción
300-DC-ALPH	3"	Tapa de aluminio
300-DP-ALPH	3"	Tapa de aluminio
400-DC-ALPH	4"	Tapa de aluminio
400-DP-ALPH	4"	Tapa de aluminio

Carga y Descarga de Tanques de Combustible

Adaptadores de Caída por Gravedad

31440-225AL

41440-225AL

40447ST

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
31440-225AL	4" API a adaptador de caída 3" con empaque plano Buna-N	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
41440-225AL	4" API a adaptador de caída 4" con empaque plano Buna-N	
40447ST	Cadena de uso rudo 17"	

Vea página 85 para kits de reemplazo y reparación.

Tapas para Adaptadores de Caída por Gravedad

4540DC

4540DC-1200

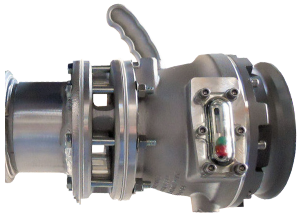
# de Parte	Descripción
4540DC	4" Tapa de nylon ligera
4540DC-1200	4" Tapa de nylon ligera con cadena

No diseñado para presurizar

Carga y Descarga de Tanques de Combustible

Mirillas con Brida TTMA para Autotanque

Características y Beneficios:	• Debido a la mezcla característica de los productos de petróleo, Dixon recomienda realizar prueba de inmersión al tubo de termoplástico y a los empaques en el producto a transferir para asegurar la compatibilidad. (No es compatible con petróleo crudo). • Carcasa de aluminio fundido que sustituye a todas las mirillas comúnmente encontradas en autotanques • Permite la identificación visual de la calidad del combustible antes de abrir la válvula. • Trabaja con válvulas mariposa bridadas encontradas en autotanques. • Mirilla de bajo costo puede reemplazarse. • Valuado a **150 PSI**



5200-SFI montado en tanque

5200-SFI

5200-SPC

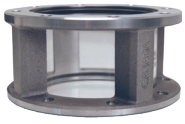
# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
5200-SFI-3	Mirilla con brida 3" TTMA, 1¾" ancho, 3½" diámetro interior	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
5200C-SFI-3[1]	Mirilla con brida 3" TTMA, 1¾" ancho, 3½" diámetro interior, anillo de retención inoxidable	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100, Petróleo crudo
5200-SFI	Mirilla con brida 4" TTMA, 1¾" ancho, 4⅜" diámetro interior	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
5200-SFIV	Mirilla con brida 4" TTMA, 1¾" ancho, 4⅜" diámetro interior, sellos FKM	
5200C-SFI[1]	Mirilla con brida 4" TTMA, 1¾" ancho, 4⅜" diámetro interior, anillo de retención inoxidable	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100, Petróleo crudo
5200-SPC	Espaciador de aluminio 4” con patrón TTMA (sin mirilla)	Todos los combustibles

[1] Compatible con petróleo crudo
Nota: El torque máximo de los pernos de la brida es de 200 in-lb (pulgadas/libras)

Vea página 87 para kits de reparación de mirillas.

Mirillas con Brida TTMA

Características y Beneficios:	• Debido a la mezcla característica de los productos de petróleo, Dixon recomienda realizar prueba de inmersión al tubo de termoplástico y a los empaques en el producto a transferir para asegurar la compatibilidad. (No es compatible con petróleo crudo). • Permite la identificación visual de la calidad del combustible antes de abrir la válvula. • Trabaja con válvulas mariposa bridadas que se encuentran en autotanques de gasolina • El DI mayor es de 4⅜" permite que las válvulas mariposa bridadas se conecten a cualquiera de los lados de la mirilla. • Máxima presión de trabajo: **150 PSI,** bridas TTMA: **100 PSI**



5201-SFI

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
5201-SFI	Mirilla bridada TTMA 4", 3¼" ancho, 4⅜" diámetro interior	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
5201-SFI-3	Mirilla bridada TTMA 3", 3¼" ancho, 3½" diámetro interior	

Nota: El torque máximo de los pernos de la brida es de 200 in-lb (pulgadas/libras)

Tanque de Combustible

5201-CA

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
5201CA	Mirilla con boca para manguera 4" con adaptador x acople leva y ranura de 4"	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
5201CA-3	Mirilla indicadora de flujo 3", acople 3" x adaptador 3"	
5201CC	Mirilla indicadora de flujo, acople 4" x acople 4"	

Vea página 87 para Kits de Reparación de Mirillas

Indicadores de Flujo Industrial Dixon®

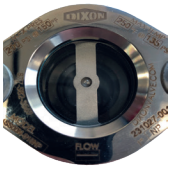
Características y Beneficios:	• Los indicadores de flujo industrial Dixon están diseñados para procesos de fluidos. Estos indicadores se utilizan para ver la dirección del flujo del material, el color y la claridad del producto que se transfiere. Hay varios tamaños, tipos de indicadores y sellos disponibles para cubrir muchas aplicaciones típicas de transferencias industriales.

Para configuraciones y más información, consulte Dixon.

Tipos de Indicadores de Flujo

Hélice:
Estándar, flujo unidireccional

Paso Libre:
Sin indicador, utilizado para identificación de color y transparencia de líquido, flujo bidireccional



Aleta:
Bidireccional, muestra dirección de flujo

Indicador de Producto

Características y Beneficios:	• Peso: 1½ lbs • Dimensiones: 8" x 3" x 2½" (L x W x H) • Permite al usuario seleccionar 1 de 8 etiquetas de producto • Puede estar montado en lugares cerca de adaptadores API con patrón de tornillos estándar. • Etiquetas personalizadas y en español disponibles bajo pedido.
Material:	• Fundición de aluminio pulido

DBPI080

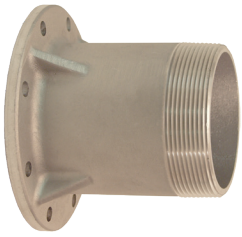
DBPI080-MINI

# de Parte	Descripción
DBPI080	Indicador de producto de petróleo (incluye vacío, etanol, diesel, U.L.S.D., reg sin-plomo, premium sin-plomo, combustible de jet) bajo pedido en español
DBPI080L	Indicador de producto de petróleo, mano izquierda, perilla dual
40462VY	Etiqueta de indicador de producto
DBPI080-MINI	Mini indicador de producto de petróleo, 4.5" x 2.125" x 2.25" , peso 10 oz .

Tanque de Combustible

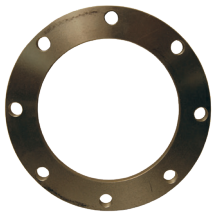
Bridas TTMA

TTF4AL-4MT



TTF4AL-4EMT

TTF4AL-4FT



TTF4AL

TTF400SP

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
TTF3AL-3MT	Brida TTMA 3" x 3" macho NPT, 2½" longitud	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
TTF4AL-3MT	Brida TTMA 4" x 3" macho NPT, 2½" longitud	
TTF4ALHC-3MT	Brida TTMA 4" x 3" macho NPT, 2½" longitud, recubierta	
TTF4AL-3EMT	Brida TTMA 4" x 3" macho NPT, 5½" longitud	
TTF4AL-3FT	Brida TTMA 4" x 3" hembra NPT, 2½" longitud	
TTF4AL-4MT	Brida TTMA 4" x 4" macho NPT, 2½" longitud	
TTF4ALHC-4MT	Brida TTMA 4" x 4" macho NPT, 2½" longitud, recubierta	
TTF4AL-4EMT	Brida TTMA 4" x 4" macho NPT, 5½" longitud	
TTF4AL-4FT	Brida TTMA 4" x 4" hembra NPT, 2½" longitud	
TTF3AL	3" TTMA soldada a tope en brida	
TTF4AL	4" TTMA soldada a tope en brida	
TTF300SP	3" TTMA soldada socket en brida	
TTF400SP	4" TTMA soldada socket en brida	

Adaptadores de Leva y Ranura x Bridas TTMA

400-ALT-AL

4022ALTAL

400-DLT-AL

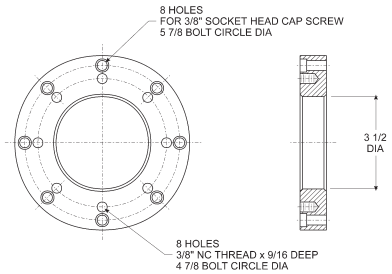
4022DLTAL

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
300-ALT-AL	Adaptador de leva y ranura (recto) 3" x 3" brida TTMA	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
3040ALTAL	Adaptador de leva y ranura (recto) 3" x 4" brida TTMA	
400-ALT-AL	Adaptador de leva y ranura (recto) 4" x 4" brida TTMA	
40022ALTAL	Adaptador de leva y ranura (22½°) 4" x 4" brida TTMA	
600-ALT-AL	Adaptador de leva y ranura (recto) 6" x 6" brida TTMA	
300-DLT-AL	Acople de leva y ranura (recto) 3" x 3" brida TTMA	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
3040DLTAL	Acople de leva y ranura 3" x 4" brida redonda	
400-DLT-AL	Acople de leva y ranura (recto) 4" x 4" brida TTMA	
40022DLTAL	Acople de leva y ranura (22½°) 4" x 4" brida TTMA	
600-DLT-AL	Acople de leva y ranura (recto) 6" x 6" brida TTMA	

Tanque de Combustible

Reductor de Brida TTMA

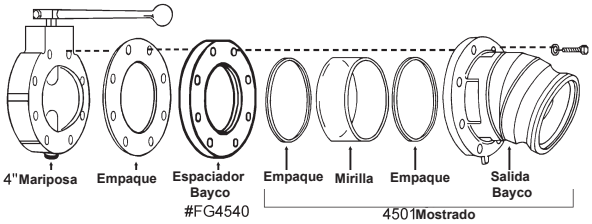
4443



# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
4443	4" TTMA x 3" brida reductora TTMA	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100

Espaciador TTMA para Válvula Mariposa

FG4540



# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
FG4540	4" Espaciador de brida TTMA	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100

Empaques para Bridas API y TTMA

# de Parte	Me-dida	Descripción	DE	DI	Grosor	Diámetro de Perno	Compatibilidad de Combustible
300GTTFCB	3"	TTMA - Corcho/Buna	5-5/8"	3½"	⅛"	4-7/8"	Gasolina y diesel, hasta E10 y biocombustibles B2
300GTTFBL	3"	TTMA - Baylast	5-5/8"	3-5/8"	⅛"	4-7/8"	
300GTTFK	3"	TTMA Klinger nylon	5-5/8"	3½"	⅛"	4-7/8"	
40321TF	3"	TTMA - PTFE con núcleo de fibra	5-29/32"	3½"	3/32"	4-7/8"	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
40364TF	3"	Sumidero API - PTFE con núcleo de fibra	7¼"	5"	5/32"	6¼"	
40364BL	3"	Sumidero API - Baylast	7¼"	5"	⅛"	6¼"	Gasolina y diesel, hasta E10 y biocombustibles B2
400GTTFCB	4"	TTMA - Corcho/Buna	6-5/8"	4-9/16"	⅛"	5-7/8"	
400GTTFBL	4"	TTMA - Baylast	6-5/8"	4-5/8"	⅛"	5-7/8"	
400GTTFK	4"	TTMA Klinger nylon	6-5/8"	4-9/16"	⅛"	5-7/8"	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
40322TF	4"	TTMA - PTFE con núcleo de fibra	6-7/8"	4-5/8"	3/32"	5-7/8"	
40323TF	4"	Sumidero API - PTFE con núcleo de fibra	8-3/8"	5-7/8"	5/32"	7¼"	
40323BL	4"	Sumidero API - Baylast	8¼"	6⅛"	⅛"	7¼"	Gasolina y diesel, hasta E10 y biocombustibles B2

Recuperación de Vapor

Válvulas de Recuperación de Vapor

Estándares:	Construido para conectarse a acoples con mangueras de vapor
Materiales:	Cuerpo de aluminio y sellos Buna, mirilla de nylon [1] o acrílico [1] si está equipado
Características y Beneficios:	• Construcción de aluminio fundido • Variedad de conexiones de tanque para adaptarse a cualquier aplicación, incluyendo bridas TTMA de 4", NPT hembra de 3" y 4"; y NPS hembra de 4". • Base para montar válvulas de bloqueo de aire. (VR4000 requiere 5000AIV, otros modelos pueden usar válvulas 5000AI, 5000AIS ó 5000AIST) • La serie VR4000 tiene un diseño de bulbo que permite el flujo máximo de vapor. También cuenta con dos mirillas de acrílico y un tapón para drenaje. • Disponible con o sin poppet. La versión poppet evita que el vapor se escape del tanque. • Sello fácil de reemplazar, aún estando en el tanque. • Compatible con biocombustible en vapor, hasta E100 (100% de etanol) y B20 (20% de biodiésel). Para una compatibilidad detallada del combustible, consulte la tabla de la página 4.
	[1] Depende del número de parte, vea la siguiente lista para más detalle.

VR3100

VR4000

VR4100

VR4100F

VR4100F-SFI

# de Parte	Adaptador	Conexión a Tanque	Válvula poppet	Mirilla	Descripción	Compatibilidad de Vapor
VR3100	4"	Hembra NPT 3"	Sí	No	Válvula de vapor, diseño de perfil bajo	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20
VR3100NP	4"	Hembra NPT 3"	No	No		
VR4100	4"	Hembra NPT 4"	Sí	No		
VR4100NP	4"	Hembra NPT 4"	No	No		
VR4100S	4"	Hembra NPS 4"	Sí	No		
VR4100NPS	4"	Hembra NPS 4"	No	No		
VR4100F	4"	Brida TTMA 4"	Sí	Sí		
VR4100FNG	4"	Brida TTMA 4"	Sí	No		
VR4100F-SFI	4"	Brida TTMA 4"	Sí	Sí		
VR4100F-NGNP	4"	Brida TTMA 4"	No	No		
VR4000	4"	Brida TTMA 4"	Sí	Sí	Diseño de bulbo para máximo flujo (si requiere use la válvula 5000AIV)	

Para kits de reconstrucción y reemplazo vea las páginas 98 y 99.

Tapas para Vapor color Anaranjado

VR4050PL

VR4050PLC

VR4050AL

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Vapor
VR4050ALT	Tapa para adaptador de aluminio, color anaranjado, manija T push-pull, empaque Buna	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20
VR4050PL	Tapa para adaptador de nylon, color anaranjado, manija T push-pull, empaque Buna	
VR4050ALC	Tapa para adaptador de aluminio, color anaranjado, manija T push-pull, empaque Buna y cadena	
VR4050PLC	Tapa para adaptador de nylon, color anaranjado, manija T push-pull, empaque Buna y cadena	

Para kits de reconstrucción y reemplazo vea la página 97

Recuperación de Vapor

Acoples para Recuperación de Vapor

# de Parte	Acople	Tipo de conexión y medida	Válvula Poppet	Sonda	Compatibilidad de Vapor
VRC3000AL	3"	manguera 3"	No	Sí	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20
VR4030CS-AL [1]	4"	manguera 3"	Sí	Sí	
VR4040CS-AL	4"	manguera 4"	Sí	Sí	
VR4030CS-AL45	4"	manguera 3" 45°	Sí	Sí	
VR4040CS-AL45	4"	manguera 4" 45°	Sí	Sí	
VR4040CS-ALS45	**4"**	manguera giratoria 4" 45°			
VR4040CS-4MNPT	4"	macho NPT 4"	Sí	Sí	
4020-CVR-AL	4"	manguera 2"	No	Sí	
4030-CVR-AL	4"	manguera 3"	No	Sí	
400-CVR-AL	4"	manguera 4"	No	Sí	
4030-DVR-AL	4"	hembra NPT 3"	No	Sí	
400-DVR-AL	4"	hembra NPT 4"	No	Sí	
4030-DAVR-AL	4"	adaptador leva y ranura 3"	No	Sí	
400-DDVR-AL	4"	adaptador leva y ranura 4"	No	Sí	
VR4030CS-NP	4"	manguera 3"	No	Sí	
VR4030CS-SH	4"	manguera 3"	Sí	Sí	
VR4040CSRK1	---	kit de sellos	---	---	
VR4040CSRK2	---	kit de manivela	---	---	
VRHK 1	---	kit de manija	---	---	
VRHK-C 1	---	kit de manija compacta	---	---	

VR4030CS-AL

VR4040CS-AL

VR4040CS-AL

[1] VR4030CS-AL no funciona con la válvula de vapor Civacon 633LVH y requiere válvula de vapor estilo poppet en el tanque para abrir. Vea la página 100 a 102 para kits de reparación y reemplazo.

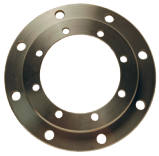
Válvulas Secuenciales de Venteo

Características y Beneficios:	• Puede ser instalado para abrir en secuencia con otro dispositivo controlado neumáticamente (como una válvula de emergencia) o abrir independientemente conectando la parte inferior de los dos puertos (use un niple de 1/4" macho NPT) • Adaptador de brida disponible para TTMA 3" (VR6035SQ) al venteo estilo Parker. • Construcción robusta de fundición en aluminio • Fácil mantenimiento • Rango de temperatura: **-40ºF a 160ºF (-40ºC a 71ºC)**

VR6030SQ

VR6035SQ

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Vapor
VR6030SQ	Para escotilla 'manhole' 16" , con anillo de montaje roscado	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
VR6035SQ	Para escotilla 'manhole' 20" , con brida TTMA 3"	
40193AL	Adaptador de brida para venteos Parker VR6035SQ	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100



40193AL

Vea la página 103 y 104 para kits de reemplazo y reparación

Venteos / Respiraderos de Seguridad para Vapor

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Vapor
VRP3500	Venteo, abre a presión no mayor que 1 PSI (MC306)	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
VRP3600	Venteo, abre a presión no menor que 0 PSI (DOT406)	
VRV3501	Venteo, abre a 1.5" Hg (vacío)	

VRP3500
VRP3600

VRV3501

Vea la página 105 para kits de reemplazo y reparación

Recuperación de Vapor

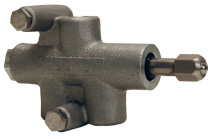
Válvulas de 3 Vías para Bloqueo de Aire (Interlocks)

Características y Beneficios:	• Rango de temperatura: **-40°F a 158°F (-40°C a 70°C)** • Presión de trabajo máxima: **150 PSI**

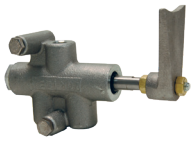
Vea la página 106 - 108 para kits de reemplazo y reparación

Válvulas para Bloqueo de Aire Estándar

5000AI


5000AIR

5000AIHD


5000AIV

5000AIRHD

5000AIVHD

# de Parte	Descripción
5000AI	Válvula para bloqueo de aire 1" con extremo de pistón pulsador, sellos Baylast
5000AIST	Válvula para bloqueo de aire 1½" con extremo de pistón pulsador, sellos Baylast
5000AIR	Válvula para bloqueo de aire con extremo de piston pulsador 'Roller Ball', sellos Baylast
5000AIS	Válvula para bloqueo de aire 1" con extremo de piston pulsador, switch electrónico, para conexiones a sistemas electrónicos de sobrellenado, sellos Baylast
5000AIV	Válvula para bloqueo de aire 1" con piston pulsador de paleta, para uso con válvula/adaptador de vapor VR400, sellos Baylast
5000AIHD	Servicio pesado, puertos de alto flujo de aire, misma pisada que 5000AI, sellos Baylast
5000AIRHD	Extremo de rodillo para varios ángulos, puertos de aire grandes, sellos Baylast
5000AIVHD	Válvula para bloqueo de aire con pistón pulsador de paleta, sellos Baylast

Válvulas de 6 vías para Bloqueo de Aire de Servicio Pesado

Características y Beneficios	• Rango de temperatura: **-40°F a 158°F (-40°C a 70°C)**

5006AIHD

5006AIRHD

5006AIVHD

# de Parte	Descripción
5006AIHD	Servicio pesado, alto flujo en puertos, sellos Baylast
5006AIRHD	Extremo de rodillo para varios ángulos, puertos de aire grandes, sellos Baylast
5006AIVHD	Válvula para bloqueo de aire con pistón pulsador de paleta, sellos Baylast

Accesorios para Válvulas de 3 Vías

DB300PMB

5000S

# de Parte	Descripción
DB300PMB	Montura para válvula de bloqueo en tubo 3" 5000AI
DB400PMB	Montura para válvula de bloqueo en tubo 4" 5000AI
5000S	Kit de switch limitador
5000AIVS	Válvula para bloqueo de aire con limitador
5000AISHD	Válvula para bloqueo de aire con limitador para servicio pesado
5000AISTHD	Válvula para bloqueo de aire con 1.5"
40048WI	Cable, switch para bloqueo de aire

Tanque de Combustible

Compuertas para Tubo

Aplicación:	Cuando no están en uso, las mangueras de suministro de combustible a menudo se almacenan en tubos que corren a lo largo del tanque, para mantener las mangueras en los tubos de almacenamiento tiene una tapa soldada en un extremo y una puerta de tubo articulada soldada en el otro extremo
Estándares:	Fabricado para ser soldado en tubos de manguera de 6", 7" y 8".
Materiales:	Cuerpo de aluminio, sellos Buna, resorte y componentes de cierre en acero inoxidable, casquillos de nylon.
Características y Beneficios:	• Cerrojo asegurable • Mantiene las mangueras ordenadas y seguras en los tubos de almacenamiento • Ayuda a proteger las costosas mangueras y accesorios de la suciedad del camino, la sal y otros factores ambientales.

# de Parte	Descripción
TDF6	Compuerta para tubo 6"
TDF7	Compuerta para tubo 7"
TDF8	Compuerta para tubo 8"

Vea la página 106 para kits de reparación o reemplazo

TDF6

TDF7

TDF8

Tornillo de Aterrizaje para Electricidad Estática

Aplicación:	Ayuda a prevenir las chispas eléctricas al cargar o descargar autotanques que contienen productos inflamables, el camión cisterna se conecta a tierra usando un cable con clip de resorte conectado a una bola de tierra estática montada en el tanque.
Estándares:	Fabricado con rosca 16UN-3A de ⅜"
Materiales:	Latón o acero inoxidable
Características y Beneficios:	• Para aterrizaje de electricidad estática

# de Parte	Descripción
GS1	Tornillo de aterrizaje en latón
GS1-2	Tornillo de aterrizaje en latón con arandela y tuerca de acero inoxidable
GS2	Tornillo de aterrizaje en acero inoxidable

GS1

GS1-2

GS2

Tapas para Tubería

Características y Beneficios:	• Incluye cadena de 12" con gancho S • Orejas de perno para apretar fácilmente • Presión de trabajo hasta **150 PSI**

# de Parte	Descripción
PC30	Tapa de aluminio hembra NPS 3"

PC30

Petróleo
Productos

Tanque de Combustible

Válvulas de Una vía

Aplicación:	Se utilizan a menudo para controlar el flujo de productos en los compartimentos de los autotanques
Estándares:	Fabricado con rosca hembra NPT 2", 3" y 4", soldada a tubo cédula 40 o extremos ranurados
Materiales:	Cuerpo de aluminio, partes de contacto de aluminio y acero inoxidable, sellos FPM (FKM y PTFE)
Características y Beneficios:	• Alto flujo con baja caída de presión • Presión de trabajo de **150 PSI** a **70°F (21°C)** • El eje de la válvula se puede desmontar con la válvula instalada.

1WAYBV300

1WAYBV300SW

1WAYBV300VIC

# de Parte	Medida	Descripción
1WAYBV200	2"	Hembra NPT
1WAYBV300	3"	Hembra NPT
1WAYBV400	4"	Hembra NPT
1WAYBV200SW	2"	Soldada a tubo cédula 40
1WAYBV300SW	3"	Soldada a tubo cédula 40
1WAYBV200VIC	2"	Conexiones ranuradas
1WAYBV300VIC	3"	Conexiones ranuradas

Válvulas de Dos Vías para Desvío de Flujo

Aplicación:	Las válvulas de bola para desviación a menudo se usan para desviar o mezclar productos entre compartimientos del autotanque
Estándares:	Fabricado con rosca hembra NPT 2", 3" y 4", soldada a tubo cédula 40 o extremos ranurados
Materiales:	Cuerpo de aluminio, partes de contacto de aluminio y acero inoxidable, sellos FPM (FKM y PTFE)
Características y Beneficios:	• Los tres puertos permiten un mejor flujo entre los compartimentos del tanque • Alto flujo con baja caída de presión • Presión de trabajo de **150 PSI** a **70°F (21°C)** • El eje de la válvula se puede desmontar con la válvula instalada.

2WAYBV300

2WAYBV300SW

2WAYBV300VIC3

# de Parte	Medida	Descripción
2WAYBV200	2"	Hembra NPT
2WAYBV300	3"	Hembra NPT
2WAYBV400	4"	Hembra NPT
2WAYBV200SW	2"	Soldada a tubo cédula 40
2WAYBV300SW	3"	Soldada a tubo cédula 40
2WAYBV200VIC3	2"	Conexiones ranuradas
2WAYBV300VIC3	3"	Conexiones ranuradas

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Desconexiones en Seco

Acoples para Desconexión en Seco Tipo Leva y Ranura

Aplicación:	Los acoples de desconexiones en seco ayudan a prevenir el derrame por la desconexión normal o accidental de la conexión. Un dispositivo de sellado accionado por resorte está diseñado para cerrarse de golpe en caso de que la válvula se desconecte con la válvula de retención abierta, lo que limita significativamente la pérdida de líquido.
Estándares:	Fabricado para intercambiarse con la mayoría de los acoples estilo leva y ranura. Número de registro canadiense CRN #OH14044, medida 3" valuada a 80 PSI para aplicaciones CRN.
Materiales:	Cuerpo de zinc aluminio, acero inoxidable con sellos Buna [1], Viton[1] (FKM), FKM-B [1], PTFE silicón encapsulado [1], EPT (EPDM)[1], Kalrez (FFKM), PTFE encapsulado, sellos FKM y PTFE. Contacte a Dixon para presiones de trabajo a temperaturas distintas a **70°F (21°C)** y compatibilidad química, medidas y selección de material. La resistencia a la corrosión del acero inoxidable es equivalente a acero inoxidable 304.
Características y Beneficios:	• Ayuda a eliminar la posibilidad de derrames costosos. • Compatible con la mayoría de acoples estilo leva y ranura de desconexión en seco. • Se pueden diseñar configuraciones especiales bajo pedido • Hembra NPT o conexiones de brida 50# **Adaptadores DBA** • Diseño de dos piezas para fácil reconstrucción de los adaptadores. • Pistón de acero inoxidable. • Los acoples mostrados abajo son usados con acoples DBC o D2C, mostrados en la página 36 y 37. • Utilice tapas guarda polvo de un tamaño mayor a la medida del adaptador de desconexión en seco. **Acoples DBC** • Los brazos de levas de bloqueo tipo paleta permiten un agarre fácil, estándar en conexiones de 3" • La serie DBC tiene un ensamble de válvula poppet de cierre automático. • La manivela y el eslabón de acero inoxidable de alta resistencia brindan mayor vida útil. • La manija de acero inoxidable permite la exposición de productos químicos corrosivos o servicio de lavado. • La fuerte fijación de la manija evita dobleces en el ensamble. • Las conexiones de aluminio tienen sus partes interiores en acero inoxidable. • Las manivelas EZ Boss-Lock proporcionan alta seguridad contra la apertura accidental por vibración o desgaste.

[1] Depende del número de parte, vea el listado debajo para más información.

DBA71-200

DBA11-300

Adaptadores Hembra NPT

Hembra NPT	Adaptador	Material de Sello	Max PSI @ 70°F (21°C)	# de Parte Aluminio	# de Parte Zinc/Aluminio	# de Parte Competidor	# de Parte Acero Inoxidable[2]	# de Parte Competidor
1½"	2"	Buna	210	---	***DBA11-150***	1611AN-AL15	***DBA71-150***	1671AN-SS15
2"	2½"	Buna	150	***DBA61-200***	***DBA11-200***	1611AN-AL20	***DBA71-200***	1671AN-SS20
3"	4"	Buna	120	---	***DBA11-300***	1611AN-AL30	***DBA71-300***	1671AN-SS30
1½"	2"	Viton (FKM)	210	---	***DBA12-150***	1612AN-AL15	***DBA72-150***	1672AN-SS15
2"	2½"	Viton (FKM)	150	***DBA62-200***	***DBA12-200***	1612AN-AL20	***DBA72-200***	1672AN-SS20
3"	4"	Viton (FKM)	120	---	***DBA12-300***	1612AN-AL30	***DBA72-300***	1672AN-SS30
1½"	2"	PTFE silicón encapsulado	210	***DBA63-150***	---	1613AN-AL15	***DBA73-150***	1673AN-SS15
2"	2½"	PTFE silicón encapsulado	150	***DBA63-200***	---	1613AN-AL20	***DBA73-200***	1673AN-SS20
3"	4"	PTFE silicón encapsulado	120	***DBA63-300***	---	1613AN-AL30	***DBA73-300***	1673AN-SS30
1½"	2"	EPDM	210	***DBA64-150***	---	1614AN-AL15	***DBA74-150***	1674AN-SS15
2"	2½"	EPDM	150	***DBA64-200***	---	1614AN-AL20	***DBA74-200***	1674AN-SS20
3"	4"	EPDM	120	***DBA64-300***	---	1614AN-AL30	***DBA74-300***	1674AN-SS30
1½"	2"	Kalrez (FFKM)	210	***DBA66-150***	---	1616AN-AL15	***DBA76-150***	1676AN-SS15
2"	2½"	Kalrez (FFKM)	150	***DBA66-200***	---	1616AN-AL20	***DBA76-200***	1676AN-SS20
3"	4"	Kalrez (FFKM)	120	***DBA66-300***	---	1616AN-AL30	***DBA76-300***	1676AN-SS30
1½"	2"	PTFE FKM encapsulado	210	***DBA67-150***	---	1617AN-AL15	***DBA77-150***	1677AN-SS15
2"	2½"	PTFE FKM encapsulado	150	***DBA67-200***	---	1617AN-AL20	***DBA77-200***	1677AN-SS20
3"	4"	PTFE FKM encapsulado	120	***DBA67-300***	---	1617AN-AL30	***DBA77-300***	1677AN-SS30
2"	2½"	FKM-GFLT	150	---	---	---	***DBA78-200***	---
3"	4"	FKM-B	120	***DBA69-300***	---	1619AN-AL30	***DBA79-300***	1679AN-SS30

[2] La resistencia a la corrosión es comparable a la del acero inoxidable 304.

Vea las páginas 110 y 111 para kits de reemplazo y reparación
Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Acoples de Desconexión en Seco

Adaptador Hembra NPT Tipo Escalonado

DBA12-1520

Hembra NPT	Adaptador	Cuerpo de Conector	Sello	Max PSI @ 70°F (21°C)	# de Parte Zinc/Aluminio	# de Parte Competidor
2"	2"	1½"	Buna	150	***DBA11-1520***	-
2"	2"	1½"	FKM	150	***DBA12-1520***	-

Vea la página 110 para partes de reemplazo.

Adaptador de Vapor Hembra NPS

DBAV73-2030

Hembra NPSM	Adaptador	Cuerpo de Conector	Sello	Max PSI @ 70°F (21°C)	# de Parte Acero Inoxidable	# de Parte Competidor
3"	2½"	2"	PTFE	150	***DBAV73-2030***	2173AVN

Vea la página 112 para partes de reemplazo.

Adaptadores de Brida 150#

DBAF72-200

Brida	Adaptador	Cuerpo de Conector	Sello	Max PSI @ 70°F (21°C)	# de Parte Acero Inoxidable	# de Parte Competidor
2"	2"	1½"	Buna	150	***DBAF71-1520***	1671ANF-SS15
2"	2½"	2"	Buna	150	***DBAF71-200***	1671ANF-SS20
3"	4"	3"	Buna	120	***DBAF71-300***	1671ANF-SS30
2"	2"	1½"	Viton (FKM)	150	***DBAF72-1520***	1672ANF-SS15
2"	2½"	2"	Viton (FKM)	150	***DBAF72-200***	1672ANF-SS20
3"	4"	3"	Viton (FKM)	120	***DBAF72-300***	1672ANF-SS30
2"	2"	1½"	PTFE silicón encapsulado	150	***DBAF73-1520***	1673ANF-SS15
2"	2½"	2"	PTFE silicón encapsulado	150	***DBAF73-200***	1673ANF-SS20
3"	4"	3"	PTFE silicón encapsulado	120	***DBAF73-300***	1673ANF-SS30
2"	2"	1½"	EPDM	150	***DBAF74-1520***	1674ANF-SS15
2"	2½"	2"	EPDM	150	***DBAF74-200***	1674ANF-SS20
3"	4"	3"	EPDM	120	***DBAF74-300***	1674ANF-SS30
2"	2"	1½"	Kalrez (FFKM)	150	***DBAF76-1520***	1676ANF-SS15
2"	2½"	2"	Kalrez (FFKM)	150	***DBAF76-200***	1676ANF-SS20
3"	4"	3"	Kalrez (FFKM)	120	***DBAF76-300***	1676ANF-SS30
2"	2½"	2"	FKM-GFLT	150	***DBAF78-200***	---

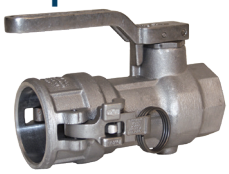
Nota: La resistencia a la corrosión es comparable a la del acero inoxidable 304.

Vea la página 113 para partes de reemplazo.

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Acoples de Desconexión en Seco

Acoples de Desconexión en Seco estilo Leva y Ranura



DBC61-150

DBC61-300

Acoples Hembra NPT

Hembra NPT	Acople	Sello	Max PSI @ 70°F (21°C)	# de Parte Aluminio	# de Parte Competidor (Nuevo y Viejo)	# de Parte Acero Inox	# de Parte Competidor (Nuevo y Viejo)
1½"	2"	Buna	210	***DBC61-150***	1711DL-AL15 / 1761D-AL15	***DBC71-150***	1771DL-SS15 / 1771D-SS15
2"	2½"	Buna	150	***DBC61-200***	1711DL-AL20 / 1761D-AL20	***DBC71-200***	1771DL-SS20 / 1771D-SS20
3"	4"	Buna	120	***DBC61-300***	1711DL-AL30 / 1761D-AL30	***DBC71-300***	1771DL-SS30 / 1771D-SS30
1½"	2"	Viton (FKM)	210	***DBC62-150***	1712DL-AL15 / 1762D-AL15	***DBC72-150***	1772DL-SS15 / 1772D-SS15
2"	2½"	Viton (FKM)	150	***DBC62-200***	1712DL-AL20 / 1762D-AL20	***DBC72-200***	1772DL-SS20 / 1772D-SS20
3"	4"	Viton (FKM)	120	***DBC62-300***	1712DL-AL30 / 1762D-AL30	***DBC72-300***	1772DL-SS30 / 1772D-SS30
1½"	2"	PTFE silicón encapsulado	210	***DBC63-150***	1713DL-AL15 / 1763D-AL15	***DBC73-150***	1773DL-SS15 / 1773D-SS15
2"	2½"	PTFE silicón encapsulado	150	***DBC63-200***	1713DL-AL20 / 1763D-AL20	***DBC73-200***	1773DL-SS20 / 1773D-SS20
3"	4"	PTFE silicón encapsulado	120	***DBC63-300***	1713DL-AL30 / 1763D-AL30	***DBC73-300***	1773DL-SS30 / 1773D-SS30
1½"	2"	(EPDM)	210	***DBC64-150***	1714DL-AL15 / 1764D-AL15	***DBC74-150***	1774DL-SS15 / 1774D-SS15
2"	2½"	(EPDM)	150	***DBC64-200***	1714DL-AL20 / 1764D-AL20	***DBC74-200***	1774DL-SS20 / 1774D-SS20
3"	4"	(EPDM)	120	***DBC64-300***	1714DL-AL30 / 1764D-AL30	***DBC74-300***	1774DL-SS30 / 1774D-SS30
1½"	2"	Kalrez (FFKM)	210	***DBC66-150***	1716DL-AL15 / 1766D-AL15	***DBC76-150***	1776DL-SS15 / 1776D-SS15
2"	2½"	Kalrez (FFKM)	150	***DBC66-200***	1716DL-AL20 / 1766D-AL20	***DBC76-200***	1776DL-SS20 / 1776D-SS20
3"	4"	Kalrez (FFKM)	120	***DBC66-300***	1716DL-AL30 / 1766D-AL30	***DBC76-300***	1776DL-SS30 / 1776D-SS30
1½"	2"	PTFE FKM encapsulado	210	***DBC67-150***	1717DL-AL15 / 1767D-AL15	***DBC77-150***	1777DL-SS15 / 1777D-SS15
2"	2½"	PTFE FKM encapsulado	150	***DBC67-200***	1717DL-AL20 / 1767D-AL20	***DBC77-200***	1777DL-SS20 / 1777D-SS20
3"	4"	PTFE FKM encapsulado	120	***DBC67-300***	1717DL-AL30 / 1767D-AL30	***DBC77-300***	1777DL-SS30 / 1777D-SS30
2"	2½"	FKM-GFLT	150	-	-	***DBC78-200***	-
3"	4"	FKM-B	120	***DBC69-300***	1719DL-AL30 / 1769D-AL30	***DBC79-300***	1779DL-SS30 / 1779D-SS30

DB C 6 1 L - 150 - GL

Tipo
A - Adaptador
C - Acople

Cuerpo
6 - Aluminio
7 - Acero Inox

Material de Sello
1 - Buna
2 - Viton (FKM)
3 - PTFE silicón encapsulado
4 - EPDM
6 - Kalrez (FFKM)
7 - PTFE FKM encapsulado
8 - FKM-GFLT
9 - FKM-B

Manija
vacío - estándar
L - candado

Hembra NPT
150 - 1½"
200 - 2"
300 - 3"

Grasa
Vacío - estándar
L - sin grasa

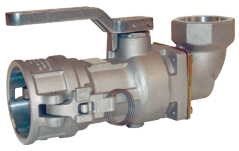
Acople Hembra NPT sin Engrasantes

Hembra NPT	Acople	Sello	Max PSI @ 70°F (21°C)	# de Parte Acero Inoxidable	# de Parte Competidor (Nuevo y Viejo)
1½"	2"	PTFE FKM encapsulado	210	***DBC77-150-GL***	1777DL-SS15-GL / 177D-SS15-GL
2"	2½"	PTFE FKM encapsulado	150	***DBC77-200-GL***	1777DL-SS20-GL / 177D-SS20-GL

Nota: La resistencia a la corrosión es comparable a la del acero inoxidable 304.

Acoples Hembra NPT Giratorios

Hembra NPT	Acople	Sello	Max PSI @ 70°F (21°C)	# de Parte Aluminio	# de Parte Competidor (Nuevo y Viejo)
2"	2½"	Buna	150	***DBS61-200***	1711ESL-AL20 / 1711ES-0200
2"	2½"	FKM	150	***DBS62-200***	1712ESL-AL20 / 1712ES-0200
2"	2½"	PTFE silicón encapsulado	150	***DBS63-200***	-



DBS61-200

Vea las páginas 114-124 para kits de reemplazo y reparación.
Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Acoples de Desconexión en Seco

Kits de Seguridad para Válvula

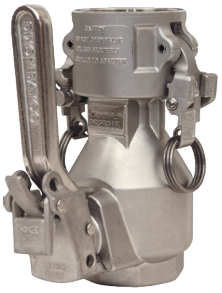
DBCL-200

# de Parte	Descripción
DBCL-200	Para usarse con acoples de 1½" y 2"
DBCL-300	Para usarse con acoples de 3"

Acoples para Desconexión en Seco D2C estilo Leva y Ranura

Aplicación:	Las desconexiones en seco ayudan a prevenir el derrame por la desconexión normal o accidental de la conexión. Los acoplamientos de la serie D2C son similares a la serie DBC como se muestra en la página 23, excepto que el D2C no tiene un cilindro de sello interno, por lo tanto, los acoplamientos no se cierran automáticamente. Los acoples D2C son adecuados para la recuperación de vapor, la bomba de succión y las aplicaciones en las que es necesario frenar fácilmente la manguera o la tubería para su limpieza. También se pueden usar cuando se desea la retención del producto en una manguera o tubería, pero el daño ambiental de un acople abierto no es una amenaza.
Estándares:	Usar con adaptadores de la serie DBA Dixon Bayco. Fabricado para intercambiar con otro acoples de desconexión en seco tipo leva y ranura.
Materiales:	Cuerpo de zinc aluminio, acero inoxidable con sellos Buna [1], FKM [1], FKM-B [1], PTFE silicón encapsulado [1], EPT (EPDM)[1], FFKM, PTFE encapsulado, sellos FKM y PTFE. Contacte a Dixon para presiones de trabajo a temperaturas distintas a **70°F (21°C)** y compatibilidad química, medidas y selección de material. La resistencia a la corrosión del acero inoxidable es equivalente a acero inoxidable 304.
Características y Beneficios:	• Ayuda a eliminar la posibilidad de derrames costosos • Compatible con la mayoría de las otras marcas de desconexiones en seco de estilo leva y ranura. • Pueden diseñarse configuraciones especiales según tus necesidades. • Hembra NPT • Estos acoples se usan con los adaptadores DBA mostrados en la página 21 y 22. • Utilice tapones estándar de leva y ranura, considera una medida mayor al acople, consulta la siguiente tabla para más información. • Kit de manija para válvula en acero inoxidable incluido. • Las manivelas de bloqueo automático EZ Boss-Lock brindan mayor seguridad contra la apertura accidental por vibración. Fácil de usar, solo cierre los brazos y bloquea, para abrir levante la palanca (incluso con guantes puestos).

[1] Depende del número de parte, vea el listado debajo para más información.



D2C71-150

D2C71-200

Acoples Hembra NPT

Hembra NPT	Acoples	Sellos	Max PSI @ 70°F (21°C)	# de Parte Acero Inox	# de Parte Competidor
1½"	2"	Buna	210	***D2C71-150***	2271D-SS15
2"	2½"	Buna	150	***D2C71-200***	2271D-SS20
1½"	2"	FKM	210	***D2C72-150***	2272D-SS15
2"	2½"	FKM	150	***D2C72-200***	2272D-SS20
1½"	2"	PTFE silicón encapsulado	210	***D2C73-150***	2273D-SS15
2"	2½"	PTFE silicón encapsulado	150	***D2C73-200***	2273D-SS20
1½"	2"	EPDM	210	***D2C74-150***	2274D-SS15
2"	2½"	EPDM	150	***D2C74-200***	2274D-SS20

Vea la página 124 para kits de reparación o reemplazo
Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Acoples de Desconexión en Seco

Acoples de Desconexión en Seco Estilo Bayonet

Aplicación:	Los acoples de desconexión en seco Bayco estilo Bayonet son ideales para la transferencia de productos derivados del petróleo, así como combustible líquido, mezcla de aceite/lubricante y descarga de carrotanques. El diseño asegura la conexión libre de derrames, ya que los fluidos no pueden ser transferidos sin que los acoples estén conectados y las válvulas abiertas. Así mismo el acople no podrá ser desconectado sin antes cerrar la válvula.
Estándares:	Fabricado para intercambio con otras marcas de estilo bayonet
Materiales:	Adaptadores con aluminio anodizado [1], latón [1] o acero inoxidable [1] cuerpos con válvulas poppet de aluminio[1] o latón[1]. Acoples de aluminio. Adaptadores con sellos Buna y FKM disponibles[1]. Depende del número de parte, vea el listado debajo para más información
Características y Beneficios:	• Ayuda a eliminar la posibilidad de derrames costosos. • Compatible con la mayoría de las desconexiones en seco estilo bayonet de otras marcas. • Hembra NPT • Tapones guarda polvo de hule con cadenas de acero inoxidable para proteger los adaptadores y acoples de la contaminación y daños. • Presión operativa máxima: **85 PSI** a **75°F**, para otros valores de presión a otras temperaturas, contacte a Dixon.

BA32-200

BA62-300

Adaptadores Hembra NPT

Hembra NPT	Sello	Descripción	# de Parte	# de Parte del Competidor	Tapa Guarda Polvo # de Parte
2"	Buna	Cuerpo de acero inoxidable con válvula poppet de latón	***BA31-200***	J72A-BBN0-B / J72A-ABN0-B	***BAC-200***
2"	FKM	Cuerpo de acero inoxidable con válvula poppet de latón	***BA32-200***	J72A-BVN0-B / J72A-AVN0-B	***BAC-200***
3"	Buna	Cuerpo de latón con válvula poppet	***BA31-300***	J73A-BBN0-B	***BAC-300***
3"	FKM	Cuerpo de latón con válvula poppet	***BA32-300***	J73A-BVN0-B	***BAC-300***
3"	Buna	Cuerpo y válvula poppet de aluminio anodizado	***BA61-300***	J73A-ABNO-B	***BAC-300***
3"	FKM	Cuerpo y válvula poppet de aluminio anodizado	***BA62-300***	J73A-AVN0-B	***BAC-300***

Vea la página 125 para partes de reemplazo

BC61-200

BSS61-300

BS61-300

Acoples Hembra NPT

Hembra NPT	Sello	Descripción	# de Parte	# de Parte del Competidor	Tapa Guarda Polvo # de Parte
2"	Buna	Cuerpo de aluminio anodizado con conexión recta NPT no giratoria	***BC61-200***	J72C-ABNO-B	***BCP-200***
2"	FKM	Cuerpo de aluminio anodizado con conexión recta NPT no giratoria	***BC62-200***	J72C-AVNO-B	***BCP-200***
2"	Buna	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria	***BSS61-200***	J72C-ABN1-B	***BCP-200***
2"	FKM	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria	***BSS62-200***	J72C-AVN1-B	***BCP-200***
2"	Buna	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria de 90º	***BS61-200***	J72C-ABN2-B	***BCP-200***
2"	FKM	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria de 90º	***BS62-200***	J72C-AVN2-B	***BCP-200***
3"	Buna	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria	***BSS61-300***	J73C-ABN1-B	***BCP-300***
3"	FKM	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria	***BSS62-300***	J73C-AVN1-B	***BCP-300***
3"	Buna	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria de 90º	***BS61-300***	J73C-ABN2-B	***BCP-300***
3"	FKM	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria de 90º	***BS62-300***	J73C-AVN2-B	***BCP-300***

Vea las páginas 126 - 128 para kits de reparación y reemplazo
Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Acoples de Desconexión en Seco

Tapas y Tapones Estilo Bayco Bayonet

Aplicación:	Las tapas y tapones estilo Bayco Bayonet mantienen la suciedad, polvo y agua fuera de los acoples previniendo acumulaciones que afecten los sellos.
Materiales:	Las tapas tienen una cadena de acero inoxidable para asegurarlas a la oreja en el tapón. Los tapones tienen cadenas de acero inoxidable para asegurarlas al acople.
Características y Beneficios:	• Simples de usar • Bajo costo • Hule durable y flexible • Previene de contaminaciones en el producto

BAC-300

BCP-300

Medida	Descripción	# de Parte
2"	Tapón de acople	***BCP-200***
3"	Tapón de acople	***BCP-300***
2"	Tapa de adaptador	***BAC-200***
3"	Tapa de adaptador	***BAC-300***

Acople de Seguridad Break Away Serie 5900 Dixon

Aplicación:	Diseñado para proteger brazos de carga y mangueras usadas en aplicaciones de descarga de petróleo.
Materiales:	• Opciones de material de sellado incluyen hule, FKM-GFLT y PTFE. • Aluminio A356T6.
Características y Beneficios:	• Diseñado para romperse y separarse, protegiendo el brazo de carga o manguera y previniendo el derrame del producto líquido. • Los pernos de ruptura son reemplazables permitiendo a la conexión ser reensamblada y puesta de nuevo en servicio. • El diseño poppet se mantiene abierto permitiendo la caída baja de presión a través del acople, si el acople se rompe devido a un accidente, el poppet interno se parte previniendo derrames y pérdida de producto. • Diseño compacto, se conecta detrás de cualquier cople API de descarga. • Las opciones de sello PTFE son normalmente usadas en aplicaciones de combustible para resistir la exposición prolongada de aditivos en el combustible. • La fuerza de ruptura varía con la línea de presión, vea las Instrucciones de Operación y Mantenimiento de los Acoples Breakaway Serie 5900.

5900ALBN400A

Medida	Material del Sello	# de Parte
4”	Hule nitrilo	***5900ALBN400A***
	FKM encapsulado PTFE	***5900ALTV400A***
	FKM-GFLT	***5900ALVG400A***

Kits de Reparación

Medida	# de Parte
Kit de reemplazo de pernos perfil A	***5900-KIT-BA***
Kit de reemplazo de O-rings de nitrilo	***5900-KIT-4BN***
Kit de reemplazo de O-rings de FKM-GFLT	***5900-KIT-4VG***
Kit de reemplazo de O-rings de FKM encapsulado PTFE	***5900-KIT-4TV***

Descarga de Combustible

Codos (Botas) de Descarga Serie 6200 y 6500

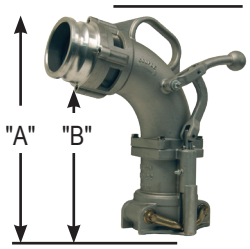
Características y Beneficios:	

Serie 6200:

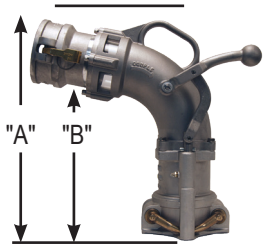
- Disponible en altura estándar y extensión para cuellos de llenado profundo.
- Construcción robusta en fundición de aluminio.
- La mayoría de las piezas son comunes de la línea de codos Bayco, haciendo el mantenimiento más sencillo.
- El niple de grasa permite engrasar el vástago del eje de manija, los bushings de acetal ayudan a dar movimientos suaves incluso en las condiciones más duras.
- El mecanismo de cierre, las manivelas y ensambles del módulo inferior son intercambiables.
- La manija de bola permite al operador un cierre de sello positivo utilizando brazos de bronce con una construcción modular para un mantenimiento fácil y de bajo costo.
- Compatible con biocombustible hasta E100 (100% Etanol) y B20 (20% biodiésel). Para mayor detalle de compatibilidad en combustibles, vea la página 4.

Serie 6500: Características y beneficios de la serie plus 6200 -

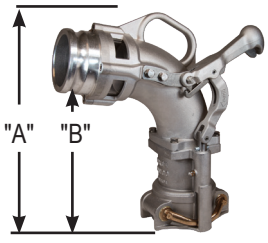
- Pernos de uso rudo en la placa de fijación del brazo que aumentan la fuerza del pivote de la palanca.
- Los puntos de bisagra del brazo usan un diseño de horquilla doble, lo que aumenta la fuerza del brazo.
- Construido para uso rudo, el mecanismo de bloqueo evita las desconexiones accidentales del codo mientras está en servicio. No es necesario que el operador active el mecanismo de bloqueo, solo mueva la manija la posición cerrada y el mecanismo de cierre se activará automáticamente. Liberar la cerradura es igual de fácil, solo toma la manija y levántala. El mecanismo de bloqueo tiene mucho espacio libre para que no se ve afectado por la suciedad, el hielo o la nieve. (Las desconexiones pueden ocurrir en otros diseños de codo, ya sea por parte de los operadores golpeando el mecanismo de liberación, o por un aumento hidráulico cuando la válvula de sobrellenado del tanque de almacenamiento subterráneo se cierra).
- La manija ergonómica se puede montar en cualquier lado del codo.



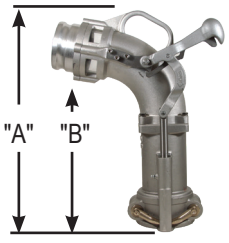
6200A



6200D



6500A



6500XA

# de Parte	Descripción	"A"	"B"	Compatibilidad de Combustible
6200	Codo de altura estándar, sin conexión de entrada	17¾"	10⅞"	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20
6200C	Codo de altura estándar con adaptador 3"	17¾"	10⅞"	
6200A	Codo de altura estándar con adaptador 4"	17¾"	10⅞"	
6200B	Codo de altura estándar con acople 3"	17¾"	10⅞"	
6200D	Codo de altura estándar con acople 4"	17¾"	10⅞"	
6200AT	Codo con mangas anti-derrame, adaptador 4"	17¾"	10⅞"	
6200X	Codo alto, sin conexión de entrada	21"	13¾"	
6200XC	Codo alto con adaptador 3"	21"	13¾"	
6200XA	Codo alto con adaptador 4"	21"	13¾"	
6200XB	Codo alto con acople 3"	21"	13¾"	
6200XD	Codo alto con acople 4"	21"	13¾"	
6200XT	Codo alto con mangas anti-derrame, sin conexión de entrada	21"	13¾"	
6200XAT	Codo alto con adaptador 4" y manga anti-derrame	21"	13¾"	
6500	Codo de altura estándar, sin conexión de entrada Serie 6500	17¾"	10⅞"	
6500C	Codo de altura estándar con adaptador 3" Serie 6500	17¾"	10⅞"	
6500A	Codo de altura estándar con adaptador 4" Serie 6500	17¾"	10⅞"	
6500B	Codo de altura estándar con acople 3" Serie 6500	17¾"	10⅞"	
6500D	Codo de altura estándar con acople 4" Serie 6500	17¾"	10⅞"	
6500T	Codo con mangas anti-derrame, sin conexión de entrada, manija	17¾"	10⅞"	
6500AT	Codo con mangas anti-derrame, adaptador 4", manija	17¾"	10⅞"	
6500X	Codo alto, sin conexión de entrada Serie 6500	21"	13¾"	
6500XC	Codo alto con adaptador 3"	21"	13¾"	
6500XA	Codo alto con adaptador 4"	21"	13¾"	
6500XB	Codo alto con acople 3"	21"	13¾"	
6500XD	Codo alto con acople 4"	21"	13¾"	
6500XT	Codo alto con manija, sin entrada, c/manga anti-derrame Serie 6500	21"	13¾"	
6500XAT	Codo alto con manija, adaptador 4" y manga anti-derrame	21"	13¾"	

Vea la página 87 y 90 para kits de reparación.
Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Descarga de Combustible

Conectores para Entrega de Combustible

Conectores Rectos de Descarga

6304NPT

# de Parte	Descripción	Altura total	Compatibilidad de Combustible
6303	4" Sello superior c/adaptador 3"	17-5/8"	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20
6304	4" Sello superior c/adaptador 4"	16-3/16"	
6303NPT	4" Sello superior c/macho NPT 3"	19-3/4"	
6304NPT	4" Sello superior c/macho NPT 4"	19-3/16"	

Vea página página 90 para kits de reparación y reemplazo.

Bocas de Entrada y Tubos Anti-derrames para Codos de Descarga

6000-17

6000-14

6000-20

6200-17

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
6000-16	Adaptador 3"	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20
6000-17	Adaptador 4"	
6000-15	Acople 3"	
6000-14	Acople 4"	
6000-20	Hembra NPT 4"	
6000F	Malla para codos	
6200-17	Tubo anti-derrames para 6200 y 6500	
6200X-17	Tubo alto anti-derrames para 6200 y 6500	

Estas bocas son solamente para codos de descarga Serie 6000, 6200 y 6500. Para mayor información de las bocas de codos coaxiales serie 6400 vea la página 28.

Codos de Descarga de Sello Lateral

6000ASC

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
6000AS	Codo de sello lateral sin conexión de entrada	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20
6000ASC	Codo de sello lateral con adaptador de entrada de 3"	
6000ASA	Codo de sello lateral con adaptador de entrada de 4"	
6000ASB	Codo de sello lateral con acople de entrada de 3"	
6000ASD	Codo de sello lateral con acople de entrada de 4"	
6000AST	Codo con sello lateral sin conexión de entrada, con manga anti-derrames	
6000ASAT	Codo con sello lateral con adaptador de 3", con manga anti-derrames	
6000ASAL	Codo con sello lateral con adaptador de 4", con anillo de seguridad	
6000ASR	Anillo de seguridad opcional. Previene que las manijas se muevan.	

Vea la página 88 para kits de reparación y reemplazo.

Descarga de Combustible

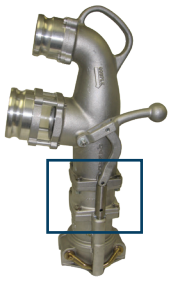
Adaptador de Sello Lateral

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
6000-SSA	Adaptador de conexión superior a sello lateral	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20

6000SSA

Extensión para Codos de Descarga

6000EXT



Los espaciadores se muestran ensamblados al codo

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
6000EXT	Kit de extensión 3” para codos 6200, VR6000 y VR6500. El kit incluye: extensiones de cuerpo y vástago, 4 tuercas y pernos de acero inoxidable y pin de vástago.	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20
6400EXT	Kit de extensión 3” para codos coaxiales 6400. El kit incluye: extensiones de cuerpo y vástago, 4 tuercas y pernos de acero inoxidable, pin de vástago y reemplazo de tubo de vapor.	

Adaptadores "Dummy" Soldables para Gabinete

# de Parte	Descripción
AL4051-BORE	Adaptador 4" soldable a gabinete
400AWSPAL	Adaptador 4" soldable a gabinete en recuperador de vapor

AL4051-BORE

400AWSPAL

Reemplazos de Bocas de Entrada para Codos Coaxiales y Salidas de Vapor

6000-17C

6000-26C

6000-14C

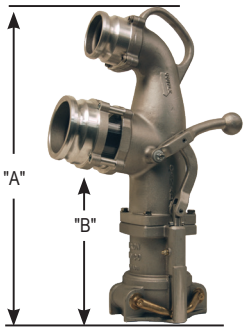
# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
6000-16C	Adaptador de combustible 3"	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20
6000-17C	Adaptador de combustible 4"	
6000-15C	Acople para combustible 3"	
6000-14C	Acople para combustible 4"	
6400-4	Adaptador para salida de vapor 3"	
6000-26C	Salida de vapor NPT macho 3"	

Estas entradas son para codos coaxiales serie 6400 solamente, para codos serie 6000, 6200 y 6500, vea la página 28.

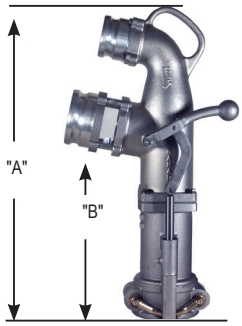
Despacho de Combustible / Recuperación de Vapor

Codos Coaxiales - Despacho de Combustible / Recuperador de Vapor

Características y Beneficios:	• Disponible en altura estándar y extensión para cuellos de llenado profundo. • Construcción robusta en fundición de aluminio. • La mayoría de las piezas son comunes de la línea de codos Bayco, siendo el mantenimiento muy sencillo. • Con graseras para vástago de la palanca, los bujes de acetal ayudan a dar movimientos suaves incluso en las condiciones más duras. • El mecanismo de cierre, las manivelas y ensambles del módulo inferior son intercambiables. • La manija de bola permite al operador un cierre de sello positivo utilizando brazos de bronce con una construcción modular para un mantenimiento fácil y de bajo costo. • La conexión superior es la salida del recuperador, la boquilla de abajo es para despacho. • Compatible con biocombustible hasta E100 (100% Etanol) y B20 (20% biodiésel). Para mayor de detalle en compatibilidad de combustibles, vea la página 4.



6400



6400X

# de Parte	Descripción	Largo Total "A"	Largo "B"	Compatibilidad de Combustible
6430	Codo de altura estándar con adaptador de 3”, adaptador de salida de vapor 3”	23¾"	11¾"	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20
6430F	Codo de altura estándar con acople de 3”, adaptador de salida de vapor 3”	23¾"	11¾"	
6400	Codo de altura estándar con adaptador de 4”, adaptador de salida de vapor 3”	23¾"	11¾"	
6400F	Codo de altura estándar con acople de 4”, adaptador de salida de vapor 3”	23¾"	11¾"	
6400FNPT	Codo de altura estándar con acople de 4”, salida de vapor 3" NPT macho	23¾"	11¾"	
6430X	Codo alto con adaptador de 3”, adaptador de salida de vapor 3”	26¾"	14¾"	
6430XF	Codo alto con adaptador de 3”, acople de salida de vapor 3”	26¾"	14¾"	
6400X	Codo alto con adaptador de 4”, adaptador de salida de vapor 3”	26¾"	14¾"	
6400XF	Codo alto con adaptador de 4”, acople de salida de vapor 3”	26¾"	14¾"	
6400XFNPT	Codo alto con acople de 4”, salida de vapor 3" NPT macho	26¾"	14¾"	

Para opciones de codo vea la página 27. Para kits de reparación y reemplazo vea la página 91
Compatible con Biocombustible, para compatibilidad de combustible vea la página 4.

Despacho de Combustible / Recuperación de Vapor

Adaptadores y Tapas para Tanques Subterráneos

Aplicación:	Cuando el combustible es descargado en la estación, los codos de recuperación de vapor y descarga de combustible son conectados a adaptadores subterráneos. Hay dos tipos que no son intercambiables, 1) es para descarga de combustible usando codos estándar o coaxiales. 2) es para codos recuperadores de vapor. El adaptador es roscado en la entrada de combustible del tanque subterráneo y el adaptador de vapor es roscado a la salida de vapor del tanque subterráneo. Adaptadores con tapas y manija T para prevenir contaminación y evaporación de combustible.
Estándares:	Fabricado con tubería de 4", roscas para conectar a los tanques de combustible en suelo, y luego proporcionar una interfaz para conectar a caída de combustible o codos de recuperación de vapor.
Materiales:	Los adaptadores son fabricados en bronce[1] o Bayloy[1]. Tapas de aluminio[1], bronce[1] o nylon[1], sellos Buna
Características y Beneficios:	**Adaptadores de Despacho (sello superior):** • Disponible con roscas NPS 4" o NPT 4", con Alturas de 3½" o 2-⅜" • Bronce o fundición Bayloy. **Tapas de Adaptador de Despacho** • Diseñado para adaptadores de despacho de combustible solamente. • Cuerpo resistente construido en aluminio o bronce. Con manija T push-pull de bronce. • Protege el adaptador de despacho, previniendo contaminaciones, evaporación o manipulaciones. **Adaptadores de Vapor** • Construcción de bronce o Bayloy. • Con válvulas poppet para prevenir escapes de vapor. El poppet se abre cuando se conecta al codo. • Puede utilizarse con válvula de vapor en tanques (no tiene soporte para freno de aire). **Tapas para Adaptador de Vapor** • Diseñado para acoplarse en adaptadores de vapor y válvulas de vapor en tanques de combustible. • Color naranja que representa la conexión de vapor. • Construcción ligera y durable en aluminio o nylon con manija T con mecanismo push-pull • Protege el adaptador de vapor, previniendo que el combustible sea contaminado o se evapore. Compatibilidad con Biocombustibles, hasta E100 (100% Etanol) y B20 (20% Biodiesel). Para compatibilidad, vea la página 4.

[1] Depende del número de parte, vea la siguiente lista para más detalle.

Despacho de Combustible

BZ4051

BZ4051S

BSS4051

SA4050AL

# de Parte	Descripción
BSS4051	Adaptador de bronce, hembra NPT 4", altura $1^{21}/_{32}$", sello lateral
BZ4051	Adaptador de bronce, hembra NPT 4", altura 3½", sello superior
BY4051	Adaptador Bayloy , hembra NPT 4", altura 3½", sello superior
BZ4051S	Adaptador de bronce, hembra NPS 4", altura 2⅜", sello superior
SA4050AL	Tapa para adaptador de aluminio, manija push-pull de bronce, empaque Buna
SA4050BZ	Tapa para adaptador de bronce, manija push-pull de bronce, empaque Buna
TL4070BZ	Tapa para adaptador de bronce, manija con levas de bronce

Recuperación de Vapor

VR4086

VR4050AL

VR4050PL

# de Parte	Descripción
VR4086	Adaptador de bronce, FNPT 4", altura 3⅝" con poppet de vapor
VR4086-BY	Adaptador de recuperación de vapor Bayloy, FNPT 4", altura 3⅝" con poppet de vapor
VR4050AL	Tapa de aluminio, color anaranjado, manija T push-pull, empaque Buna
VR4050PL	Tapa de nylon, color anaranjado, manija T push-pull, empaque Buna
VR4050ALC	Tapa de aluminio, color anaranjado, manija T push-pull, empaque Buna y cadena
VR4050PL-1200	Tapa de nylon, color anaranjado, manija T push-pull, empaque Buna y cadena

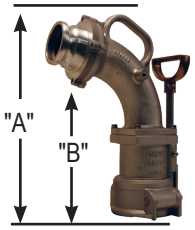
Vea la página 97 para kits de reemplazo y reparación.
Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com
Compatible con Vapor de Biocombustible

Despacho de Combustible / Recuperación de Vapor

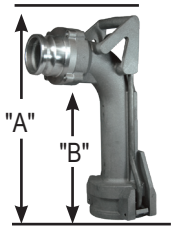
Codos para Recuperación de Vapor - Dos Puntos

Aplicación:	Muchas estaciones están equipadas con conexiones para tanque de doble punto, una para despacho de combustible y la otra para recuperación de vapor. El codo para recuperación de vapor se conecta al adaptador del tanque subterráneo y la conexión superior a la manguera, la cual regresa el vapor de combustible al autotanque.
Estándares:	Fabricado para conectarse a los adaptadores de tanques subterráneos y a la conexión de leva y ranura de la manguera
Materiales:	Cuerpo y manija de aluminio [1], componentes de acero inoxidable, sellos Baylast y Buna, y bushings de acetal.
Características y Beneficios:	• Resistente construcción modular en aluminio. • La mayoría de las piezas son comunes de la línea de codos Bayco, siendo de mantenimiento sencillo. • Con graseras para vástago de la palanca, los bushings de acetal ayudan a dar movimientos suaves incluso en las condiciones más duras. • Las entradas son estándar, disponibles con sin salida a válvula poppet. • Los pernos en la boca de salida permiten ser cambiados sin dañar las ranuras de la rosca. • La serie VR6100 presenta una conexión de estilo de inserción simple para conectar. • Las series VR6200 y VR6500 cuentan con una palanca ergonómica con manija de bola, que en la serie 6500 se puede montar en el lado izquierdo o derecho. • La serie VR6500 presenta un perno de gran resistencia en la placa de fijación del brazo que aumenta la fuera del pivote de la palanca. No hay pernos de pivote susceptibles al impacto. • En la serie VR6500, los puntos de bisagra del brazo usan un diseño de horquilla doble que aumenta la fuerza del brazo. • Compatible con biocombustible en vapor, hasta E85 (85% de etanol) y B20 (20% de biodiésel). Para una compatibilidad detallada del combustible, consulte la tabla de la página 4.

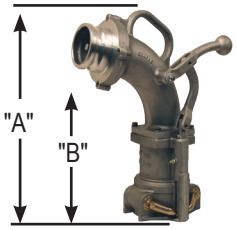
[1] Depende del número de parte, vea la siguiente lista para más detalle.



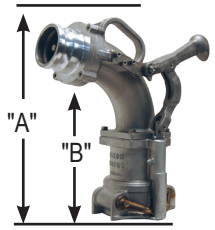
VR6000NP



VR6100NP



VR6200



VR6500

# de Parte	Descripción	Salida Válvula Poppet	Longitud "A"	Distancia al suelo "B"	Compatibilidad de Vapor
VR6000NP	Manija D, adaptador de salida 3"	No	17¼"	10¾"	Gasolina y diesel, hasta E85 y biocombustibles B20
VR6100NP	Aaptador de salida 3" estilo Push-on	No	18¾"	12½"	
VR6200NPBU	Palanca de bola sin adaptador de salida	No	17¼"	10¾"	
VR6200	Palanca de bola con adaptador de salida 3"	Sí	17¼"	10¾"	
VR6200NP	Palanca de bola con adaptador de salida 3"	No	17¼"	10¾"	
VR6200PNP	Palanca de bola, adaptador de salida 3" con extensión, vea página 13 para más información	No	20¼"	13¾"	
VR6200ANP	Palanca de bola con adaptador de salida 4"	No	17¼"	10¾"	
VR6200NPB	Palanca de bola con acople de salida 3"	No	17¼"	10¾"	
VR6200NPBP	Palanca de bola, acople de salida 3" con extensión, vea página 13 para más información	No	20¼"	13¾"	
VR6200NPDP	Palanca de bola, acople de salida 4" con extensión, vea página 13 para más información	No	20¼"	13¾"	
VR6500	Palanca de bola para uso rudo, adaptador de salida 3"	Sí	17¼"	11¼"	
VR6500NP	Palanca de bola para uso rudo, adaptador de salida 3"	No	17¼"	11¼"	
VR6500LPNP	Palanca de bola para uso rudo con manijas, adaptador de salida 3"	No	20¼"	13¾"	
VR6000-6	Reemplazo de adaptador 3", para codos con y sin poppets	-	-	-	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20
6000-17	Reemplazo de adaptador 4", para codos con y sin poppets. Requiere sellador líquido para el codo	-	-	-	
6000-15	Reemplazo de acople 3", para codos con y sin poppets. Requiere sellador líquido para el codo	-	-	-	
6000-14	Reemplazo de acople 4", para codos con y sin poppets. Requiere sellador líquido para el codo	-	-	-	

Para kits de reemplazo y reparación vea las páginas 93 a 96.
Compatible con Biocombustible, para compatibilidad de combustible vea la página 4.

Boquillas para Combustible

Boquillas para Consumo

Características y Beneficios:	• Válvula de Micro-toque que proporciona operación suave y control preciso de flujo. • Empaquetadura de PTFE elimina fugas. • Gancho resistente y seguro que facilita colgar la pistola en la bomba. • Pestillo Roto-matic que proporciona sello positivo. • Guardas de manija tipo 'snap-on' para fácil cambio. • Gatillo con clip para abrir y sostener. • Pistola no listada UL.

gasolina

diesel

Hembra NPT	Pitón	Servicio	Flujo aproximado rango a 20 PSI (GPM)	Peso aproximado Lbs	Color de guarda	# de Parte
¾"	13/16"	Gasolina	18	2½	negro	***DN7UOBF***
¾"	13/16"	Gasolina	18	2½	verde	***DN7UOGF-3[1]***
¾"	13/16"	Gasolina	18	2½	rojo	***DN7UORF-3[1]***
¾"	13/16"	Gasolina	18	2½	verde	***DN7UOGF-NPNF[2]***
¾"	13/16"	Gasolina	18	2½	rojo	***DN7UORF-NPNF[2]***
¾"	15/16"	Diesel	23	2½	verde	***DN7LOBF***

[1] No listado UL. Boquilla 3 pasos para Mercado Mexicano. Para otros colores, consulte a Dixon.
[2] Listado UL Boquilla de 3 pasos para Mercado Mexicano. Para otros colores, consulte a Dixon.

Boquillas para Diesel 'Big Mouth'

Características y Beneficios:	• ***Esta pistola no debe usarse en tanques de flujo por gravedad***. • Ligero pero resistente. • Válvula Micro-toque que proporciona manejo suave y control preciso de flujo. • Pestillo Roto-matic que proporciona sello positivo. • Empaquetadura PTFE elimina fugas. • Guarda super robusta de nylon • Guardas de manija tipo 'snap-on' para fácil cambio • Gatillo con clip para abrir y sostener. • No listada UL

Hembra NPT	Pitón	Servicio	Flujo aproximado rango a 20 PSI (GPM)	Peso aproximado Lbs	Color de guarda	# de Parte
1"	1-1/8"	Diesel	27	3	amarillo	***DFN100***
1"	1-1/8"	Diesel	27	3	**negro**	***DFN100-B***
1"	1-1/8"	Diesel	27	3	**negro**	***DFN100B-NPNF [1]***

[1] Boquilla Listada UL

Boquillas para Combustible

Boquillas de Diesel 'Fuel Master'

DFN100HF

DFN100SF

Características y Beneficios:	
	• Capacidad de alto flujo • Válvula Micro-toque que proporciona manejo suave y control preciso de flujo • Pestillo Roto-matic que proporciona sello positivo. • Empaquetadura PTFE elimina fugas. • Guarda súper robusta de nylon. • Ensamble de pitón fácil de cambiar estilo 'locknut' • Gatillo con clip para abrir y sostener. • No listada UL.

Hembra NPT	Pitón	Servicio	Flujo aproximado rango a 20 PSI (GPM)	Peso aproximado Lbs	Color de guarda	# de Parte
1"	1-3/16"	Diesel	35	3½	verde	***DFN100HF***
1"	1-3/16"	Diesel	45	3½	verde	***DFN100SF***

Boquillas DEF de Cierre Automático

Características y Beneficios:	
	• Diseñado para el fluído de escape diesel, cuerpo de aluminio con doble revestimiento por dentro y con doble revestimiento por dentro y por fuera, PTFE horneado a 500ºF. • Pitón: Acero inoxidable • Partes de contacto: Acero inoxidable, acetal, PTFE • Sellos FKM-A

BSPP	Pitón	Servicio	Flujo aproximado rango a 20 PSI (GPM)	Peso aproximado Lbs	Color de guarda	# de Parte
¾"	13/16"	Diesel	30	3½	azul	***DEFN075***

Boquillas para Combustible

Pistola para Diesel de Cierre Automático 'Fueler 100'

Características y Beneficios:	• Rango de flujo de **75 GPM** (**a 30 PSI**) • Fundición de aluminio Tenzaloy. • Pistola resistente, confiable y de fácil operación automática para llenar, camiones, autobuses, equipo todo terreno y autotanques. • Reemplaza 1124D y 1144D

Hembra NPT	Pitón	Servicio	Flujo aproximado rango a 30 PSI (GPM)	Peso aproximado Lbs	# de Parte
1¼"	1-3/8"	Diesel	75	6⅞	***DNOG5-NL***[1]
1¼"	1-3/8"	Diesel	75	6⅞	***DNOG5***
1½"	1⅜"	Diesel	75	6⅞	***DNOG6***

[1] La DNOG5-NL boquilla 1¼" sin manija de seguridad

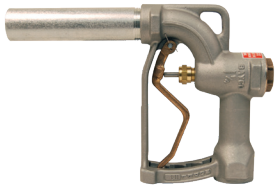
Boquillas de Reemplazo

Reemplazo para	Descripción	# de Parte
DNOG6	Ensamble de pitón c/ O-ring; sin tuerca incluida	***SF1N***
DNOG6	Tuerca para DNOG6	***NUT-106***

Boquilla de Presión para Despacho (Entrega) de Alto Caudal

Características y Beneficios:	• Diseño de alto flujo, boquilla 1½" (112D) brinda **100 GPM** de flujo y presión **10 PSI** aproximada**.** • Apertura amortiguada con cierre sin efecto de choque. • Disponible con o sin pitón de aluminio (Opcional en latón). • Trinquete de gatillo, empaquetadura del casquillo y sello desmontable.

Hembra NPT	Tipo de Salida	# de Parte
1¼"	1¼" pitón de aluminio	***114D***
1¼"	1¼" hembra NPT	***114DNS***
1½"	1½" pitón de aluminio	***112D***
1½"	1½" hembra NPT	***112DNS***



112D

Pitones de Reemplazo

Macho NPT	Descripción	# de Parte
1¼"	Pitón de aluminio de reemplazo	***1143A***
1¼"	Pitón de latón opcional	***1143B***
1½"	Pitón de aluminio de reemplazo	***1125A***
Entrada Hembra NPT: 1½", salida: 1¼"	Pitón 1½" crimpado a 1¼"	***1125A-125NPT***
1½"	Pitón de latón opcional	***1125B***

112DNS

Vea la página 130-131 para kits de reemplazo y reparación

Boquilla de Alta Capacidad y Baja Presión de Gravedad

Hembra NPT	Tipo de Salida	# de Parte
1¼"	Pitón de aluminio 1¼"	***1250-94***

Vea la página 133 para kits de reemplazo y reparación

Boquillas de Combustible

Boquilla de Bola para Despacho

Aplicación:	La boquilla de bola es de alto flujo y baja caída de presión. Son ideales para entrega de combustible a granel y básicamente es una válvula de bola de puerto completo con entrada giratoria y salida en pitón o adaptador.
Estándares:	Fabricado para conectar con rosca NPT
Materiales:	Cuerpo de aluminio anodizado en negro, pitón de aluminio, manija y pestillo en acero inoxidable pulido, entrada giratoria Bayloy, balero de acero al carbono endurecido, a través de balines de acero cromado. Sellos Buna y PTFE, asiento de válvula en acetal y bola de válvula en acero inoxidable. Tenga en cuenta: todos los combustibles contienen aditivos, que varían según la marca y temporada. Contacte a Dixon para listado de aditivos y compatibilidad.
Características y Beneficios:	• La trayectoria interna de flujo está diseñada por computadora para lograr una baja presión a través de la boquilla, lo que resulta en una caída de presión muy baja que permite caudales más altos a menor presión, reduciendo la formación de espuma. • Diseño giratorio que permite un servicio sin fugas, incluso a temperaturas bajas de **-40°F** (**-40°C**) a **100 PSI** • Incluye válvula check de 3PSI, garantiza que los residuos del combustible se contengan. (El kit opcional de válvula check de 5 PSI está disponible, solicite un kit de reemplazo BL-RK11 para boquillas de bola 1-1/4" y 1-1/2" y para súper boquilla de bola a 2" BL-RK112). • Disponible con tuerca giratoria o pitón de salida anodizado.

BL072

BL072NS

BL062/BL064

BL920

Hembra NPT Giratoria	Salida	# de Parte
1¼"	Tuerca de llenado rápido	***BL062***
1¼"	Pitón de aluminio 1¼"	***BL066***
1¼"	Hembra NPT 1¼"	***BL066NS***
1½"	Pitón de aluminio 1¼"	***BL068***
1½"	Hembra NPT 1¼"	***BL068NS***
1½"	Tuerca de llenado rápido	***BL064***
1½"	Pitón de aluminio 1½"	***BL072***
1½"	Hembra NPT 1½"	***BL072NS***
1½"	Pitón de aluminio 2"	***BL918***
2"	Pitón de aluminio 1½"	***BL919***
2"	Pitón de aluminio 2"	***BL920***

Tuercas Giratorias de Llenado Rápido y Pitones de Reemplazo

BL002

Macho NPT	Descripción	# de Parte
1¼"	Pitón de aluminio de reemplazo	***1143A***
	Pitón de latón de reemplazo	***BLS125***
	Tuerca de llenado rápido en bronce para BL066NS y BL068NS	***BL002***
1½"	Pitón de aluminio de reemplazo	***1125A***
	Pitón de latón de reemplazo	***BLS150***
	Adaptador de tuerca de llenado rápido en bronce para BL072NS	***BL001***
2"	Pitón de aluminio de reemplazo	***391137***
	Adaptador de tuerca de llenado rápido en bronce para BL062 y BL064	***BL005***

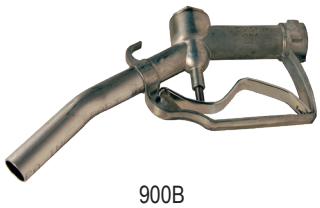
Vea las páginas 136-139 para kits de reemplazo y reparación
Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Boquillas de Combustible

Boquillas de Baja Presión de Gravedad

Aplicación:	Estas boquillas son de despacho manual (no tienen apagado automático) ideal para baja presión (**máximo 25 PSI**) tales como bombas de uso agrícola y camiones de 12 voltios o aplicaciones de flujo por gravedad.
Estándares:	Fabricado para conectarse con mangueras rosca NPT
Materiales:	Cuerpo de zinc fundido, gatillo de acero platinado y pico de aluminio, sellos Buna. Tenga en cuenta que los combustibles contienen aditivos que pueden variar según la marca y la temporada. Contacte a Dixon para el listado de aditivos y compatibilidades.
Características y Beneficios:	• Diseño robusto • Buen rango de presión, brinda 95 GPM de flujo en aproximadamente **20 PSI** • Opciones de entradas de ¾" o 1", y gran variedad de salidas y pitones.

Hembra NPT	Salida	# de Parte
¾" [1]	Pitón ¾"	***900S34***
¾" [1]	Pitón doblado ¾"	***900B34***
1"	Rosca hembra UNS 1" (cuerpo)	***900***
1"	Pitón ¾"	***900W34S***
1"	Pitón doblado ¾"	***900W34B***
1"	Pitón 1"	***900S***
1"	Pitón doblado 1"	***900B***



900B

[1] Boquillas con hembra NPT ¾", use bushing de acero para hembra NPT ¾".

Pitones de reemplazo

Descripción	# de Parte
Pitón de reemplazo ¾"	***234-80-4***
Pitón doblado de reemplazo ¾"	***234-80-5***
Pitón de reemplazo 1"	***875-4***
Pitón doblado de reemplazo 1"	***875-5***

875-5

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Boquillas y Giratorias para Combustible

Boquillas para Aviones de Reabastecimiento Sobre el Ala

Aplicación:	Estas boquillas sonda operación manual (no automática) y se utilizan para abastecer de combustible a las aeronaves que tiene acceso al tanque desde la parte superior del ala.
Estándares:	Fabricado para conectarse a roscas NPT
Materiales:	Cuerpo de aluminio, gatillo de bronce con cojín de plástico para proteger el ala, pitón de aluminio, sellos Buna, tapa para pitón, filtro de malla en acero inoxidable. Contacte a Dixon para el listado de aditivos y compatibilidades.
Características y Beneficios:	• Diseño de alto flujo de **60 GPM @ 20 PSI.** • Diseño de apertura con cierre sin efecto de choque. • Cojín de plástico que protege el ala durante la carga de combustible. • Trinquete del gatillo, empaquetadura del casquillo y sello desmontable. • El pitón de aluminio tiene tapa con cordón de resorte y un filtro de malla en acero inoxidable • La boquilla contiene un filtro de malla fina en acero inoxidable • Sujeción de tornillo para cable de aterrizaje antiestático (cable no suministrado)

114DAV-06ASM

Hembra NPT	Salida	# de Parte
1¼"	Pitón de aluminio 1"	***114DAVR***
1¼"	Pitón de aluminio 1¼"	***114D-AV***
1½"	Pitón de aluminio 1¼"	***114D-AV-06ASM***

Vea página 132 para kits de reemplazo y reparación.

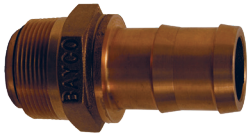
Conexiones Giratorias Macho x Hembras NPT

Estándares:	Fabricado para conectar a rosca NPT y conexiones con boquillas.
Materiales:	Medidas de ¾" y 1", cuerpo de aluminio, tuerca hex latón, sellos FKM / Buna, tapón de nylon. Medidas 1¼" - 2", cuerpo Bayloy, balero de acero, balines de acero cromado, sellos buna y PTFE. Contacte a Dixon para el listado de aditivos y compatibilidades.
Características y Beneficios:	Valor de presión máxima 150 PSI

SWMF150

Medida	Descripción	# de Parte
¾"	Macho NPT x hembra NPT	***DAWS34***
1"	Macho NPT x hembra NPT	***DAWS10***
1¼"	Macho NPT x hembra NPT	***SWMF125***
1½"	Macho NPT x hembra NPT	***SWMF150***
2"	Macho NPT x hembra NPT	***SWMF200***

Macho NPT x Vástago para Manguera



1565U

Medida	Descripción	# de Parte
1½"	Macho NPT x vástago, sello Buna-N	***1565U***

Vea página 133 para kits de reparación y reemplazo.

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Giratorias para Combustible

Acoples 'Breakaways'

Aplicación:	Brinda protección para aplicaciones de alta capacidad de suministro de combustible como terminales de camiones y autobuses, minería y equipos fuera de carretera.
Materiales:	Cuerpo de aluminio
Características y Beneficios:	• Sellos Buna • Válvulas de bola en ambos extremos cuando se separan • Diseño que brinda desempeño confiable • Ligero • Fácil de reparar • ¾" está listado UL

Medida	Número de Tuercas de Ruptura en Latón	Fuerza de Separación (Lbs)	# de Parte
¾"	2	325	***DAB34***
1"	2	325	***DAB1***

DAB34

Aplicación:	Proporciona protección para aplicaciones de alta capacidad de suministro de combustible como terminales de camiones y autobuses, minería y equipos fuera de carretera.
Materiales:	Cuerpo de aluminio niquelado
Características y Beneficios:	• Sellos FKM / Buna • Válvula check - PTFE con PTFE en ambos extremos al separarse

Me	Número de Tuercas de Ruptura en Latón	Fuerza de Separación (Lbs)	# de Parte
1¼"	4	600	***DAB14***
1½"	4	600	***DAB15***
2"	6	800	***DAB2***

DAB15

Accesorios para Tanque de Combustible

Tapas de Alivio Automático de Presión / Vacío para Tanques Estacionarios

Aplicación:	Estas tapas se enroscan en la parte superior de los tanques de almacenamiento de combustible estacionarios (no móviles) sobre el suelo, donde sirven para dos propósitos: a) se pueden usar como una rosca y una tapa de llenado de combustible con cierre, b) protegen el tanque de la expansión o implosión, la válvula de alivio interna normalmente está cerrada, pero se abre para aliviar la presión interna o el vacío.
Estándares:	Fabricado para roscar a tanques NPS y NPT
Materiales:	Cuerpo de fundición de zinc, malla de latón
Características y Beneficios:	• La ventilación cerrada detiene la evaporación del combustible y obstruye contaminantes transportados en el aire. • Protege el tanque de la acumulación de presión o vacío. Alivia la presión a **2 PSI** y aspira a **0.7 HG** a una velocidad de **20 SCFM** • Puede usarse como tapón de llenado de combustible. • Asegurable para evitar robo y alteración del combustible.

2500L

Macho NPT	# de Parte
2"	***2000L***
2½"	***2500L***

Nota: No está destinada para uso en tanques móviles. Para asegurarse de que la tapa pueda ventilarse correctamente, debe mantenerse libre de cualquier residuo, como suciedad, nieve, hielo, etc.

Tapas de Ventilación para Tanques Estacionarios

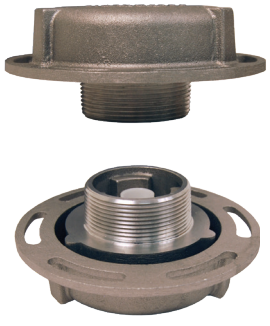
2500SFV

Características y Beneficios:	• Ventila siempre abierta • Protege el tanque • Se puede usar como un tapón de llenado de combustible

Macho NPS	# de Parte
2½"	***2500SFV***

Nota: No está destinada para uso en tanques móviles. Para asegurarse de que la tapa pueda ventilarse correctamente, debe mantenerse libre de cualquier residuo, como suciedad, nieve, hielo, etc.

Tapas Automáticas de Alivio de Presión / Vacío para Tanques Móviles



200-PV-9

Características y Beneficios:	• Ventilación normalmente cerrada detiene la evaporación del combustible y obstruye contaminantes transportados en el aire. • Protege el tanque de la acumulación de presión o vacío. Alivia la presión a **7.5-9 PSI** y aspira a .**33 HG** • Puede usarse como un tapón de llenado de combustible • Asegurable para evitar robo y alteración del combustible.

Macho NPS	# de Parte
2"	***200-PV-9***

Nota: Para asegurarse de que la tapa pueda ventilarse correctamente, debe mantenerse libre de cualquier residuo, como suciedad, nieve, hielo, etc.

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

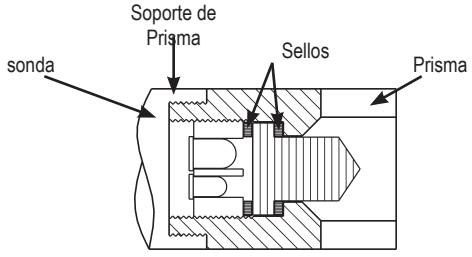
Sistema Óptico de Sobrellenado FloTech

Todos los sistemas electrónicos FloTech fabricados después del 1 de Enero, 2015 están cubiertos con nuestra garantía de 5 años.

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Productos de Detección de Sobrellenado FloTech

Aplicación:	El sistema de detección de sobrellenado utilizado en los tanques de carga de petróleo normalmente consta de un sensor montado en cada compartimento del tanque, un monitor a bordo ubicado cerca de las válvulas de carga inferiores y un enchufe compatible con API. El sistema de sobrellenado está destinado a detectar una condición de sobrellenado pendiente dentro del compartimiento del tanque de carga y señala al estante de carga para cerrar la válvula de control de suministro de combustible, para evitar un derrame de producto. La ley exige estos sistemas como parte del sistema de carga inferior y se los considera con un dispositivo de apagado de emergencia secundario. El sistema de sobrellenado normalmente se activa cuando el sistema de medición primario falla al cargar el compartimiento del tanque de carga con el volumen correcto de producto.
Estándares:	Fabricado según la norma API RP-1004 del Instituto Americano del Petróleo (American Petroleum Institute), que permite reducir la capacidad de intercambio con otras marcas.
Materiales:	Depende del componente, vea cada sección de productos para información del material.
Características y Beneficios:	• Conocimiento y diseño experimentado: el personal electrónico de Dixon son veteranos en sistemas de sobrellenado. Nuestros empleados cuentan con años de experiencia en electrónicos, fabricación y lo más importante, con la solución de problemas en campo para instalación en terminales y cisternas. Es por eso que nos hemos centrado en las funciones de reemplazo rápido y fácil de instalar, con una vida útil de la sonda mejorada, porque hemos incluido equipo fabricado con materiales premium resistentes a la corrosión. • Sondas y sensores sin problemas; las sondas / sensores de la marca FloTech no utilizan prismas de epoxy como medio para sellar el prisma. Por lo tanto, no están sujetos a mal funcionamiento debido a la separación de la interfaz epoxy / prisma. Las sondas / sensores FloTech incorporan un diseño de doble elastómero que sella y asegura la punta sensible del prima óptico. Las juntas de elastómero son flexibles y permiten la expansión térmica y la resistencia a la limpieza con vapor y el ataque químico del petróleo.  • Servicio Técnico de Primera Clase: Nuestro objetivo es proporcionar los componentes y sistemas de sobrellenado mas confiables disponibles en el mercado hoy en día. A lo largo de los años, la marca FloTech se ha ganado la reputación de contar con otros sistemas comunes. ¡Pregunta a uno de nuestros muchos clientes! • Instalación fácil: los artículos de la marca FloTech se entregan con instrucciones de instalación y manuales fáciles de seguir (también disponibles en dixonvalve.com). Si requiere de ayuda adicional puede llamar a nuestra línea directa 800.00.DIXON (34966) . Los componentes de la marca FloTech se fabrican para instalarse fácilmente. Están diseñados para trabajar con sistemas API globales. • Un excelente producto con una garantía sin igual: los productos de la marca FloTech están cubiertos por una garantía limitada de cinco años. La garantía es parte del sistema total que hace que la detección de sobrellenado sea la mejor opción para su operación. Vea la garantía limitada en la página 4. • Compatible con biocombustibles: hasta E100 (100% Etanol) y B100 (100% de biodiesel). Para compatibilidad con otros combustibles, consulte la página 4. • Las sondas están valuadas a 36 PSIG por 49 CFR 178.345-5. Rango de temperatura -40ºF a 160ºF. Rango refractivo 1.37 a 1.60. Viscosidad menor que 1000 SSU.

Servicio al Cliente
01.800.00.DIXON (34966)

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Compatible con biocombustible. Para compatibilidad con otros combustibles, consulte la página 4.

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Enchufe Checkmate Plug-n-Play para Sistema de Retención / Sobrellenado

Aplicación:	La razón por la que muchos sistemas de sobrellenado fallan es porque el sensor está mal sellado y por que las conexiones de cableado son deficientes. El amperaje requerido dentro del sistema de sobrellenado es tan bajo que las conexiones de cable mal ensambladas o corroídas tienden a fallar (la baja corriente no puede pasar por corrosión o conexiones deficientes). Para eliminar la posibilidad de problemas en el sistema de cableado, Dixon introdujo el sistema FloTech Plug-n-Play. Todas las conexiones de los cables están precableadas y probadas en fábrica con cables y enchufes de alta calidad resistentes a la intemperie. La instalación del sistema Plug-n-Play requiere una fracción del tiempo de instalación en comparación con los sistemas convencionales, simplemente monte todos los componentes y conéctelos.
Estándares:	Fabricado bajo la norma API RP-1004 del American Petroleum Institute, que permite la intercambiabilidad.
Materiales:	Depende de los componentes, vea cada sección de productos.
Características y Beneficios:	• Los cables pre-cableados y los enchufes de los sensores, el arnés de cableado, el monitor integrado y los enchufes hacen que instalar nuestro sistema sea más sencillo. • Conexiones seguras y resistentes a la intemperie todo el tiempo eliminan la posibilidad de conexiones de cableado deficiente. Superan las pruebas de niebla salina IP67 y DIN40050. • Fácil instalación: simplemente monta los componentes y conecta. • Compatible con biocombustibles hasta E100 (100% etanol) y B100 (100% de biodiesel).

Monitores con Socket Doble

Características y Beneficios:	• Socket óptico (azul) y termistor (verde) integrados. • Requiere menos espacio que las piezas por separado. • Precableado y probado desde fábrica con enchufes Plug-n-Play, elimina horas de trabajo conectando cables prensados y elimina preocupaciones asociadas con problemas de conectividad. • Incluye portafusibles hermético, todo el equipo de acero inoxidable y bloques de terminales que previenen la corrosión. • Salida de relé configurable de alta corriente para bomba o control de señal. • La pantalla codificada por colores se muestra bien en los tráilers. • Estándar incluye en sockets los anillos de Ranuras FloTech en acero inoxidable con garantía de por vida. **Opciones Integradas Disponibles:** • Sólo para monitoreo de sobrellenado, o ambos sobrellenado y monitoreo de fondo (retención) • Tornillo de aterrizaje precableado • Sensor de presión precableado que se puede usar para enclavar frenos o conductos de ventilación de vapor. • Módulo de identificación de remolque precableado. • Cable de alimentación dual pin macho precableado.

# de Parte	Conexión Plug-n-Play		Disponible con Accesorios Instalados					Sockets	
	Sobrellenado Superior	Sobrellenado Fondo	Tornillo Aterrizaje	Sensor de Presión	Módulo de Identificación	Cable de alimentación Dual	Anillos de Acero Inoxidable	Óptico	Termistor
FT208-390							√	6 contactos, 3 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J
FT208-390G			√				√		
FT208-390GS			√	√			√		
FT208-390GST			√	√	√		√		
FT208-390GT			√		√		√		

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com
Compatible con biocombustible

Detección de Sobrellenado en Autotanques

Monitor de Retención / Sobrellenado Doble Socket FloTech

# de Parte	Conexión Plug-n-Play		Disponible con accesorios integrados					Sockets	
	Sobrellenado Superior	Sobrellenado Fondo	Tornillo de Aterrizaje	Sensor de Presión	Módulo de Identificación	Cable de alimentación Dual	Anillos de Acero Inoxidable	Óptico	Termistor
FT208-390P	√						√	6 contactos, 3 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J
FT208-390PG	√		√				√		
FT208-390PGS	√		√	√			√		
FT208-390PGST	√		√	√	√		√		
FT208-390PGT	√		√		√		√		
FT208-390PGSO	√		√	√		√	√		
FT208-390PGSTO	√		√	√	√	√	√		
FT208-390PP	√	√					√		
FT208-390PPG	√	√	√				√		
FT208-390PPGS	√	√	√	√			√		
FT208-390PPGST	√	√	√	√	√		√		
FT208-390PPGT	√	√	√		√		√		
FT208-390PPGSO	√	√	√	√		√	√		
FT208-390PPGSTO	√	√	√	√	√	√	√		
FT208-391P	√						√	6 contactos, 4 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J
FT208-391PG	√		√				√		
FT208-391PGS	√		√	√			√		
FT208-391PGST	√		√	√	√		√		
FT208-391PGT	√		√		√		√		
FT208-391PP	√	√					√		
FT208-391PPG	√	√	√				√		
FT208-391PPGS	√	√	√	√			√		
FT208-391PPGST	√	√	√	√	√		√		
FT208-391PPGT	√	√	√		√		√		

Vea las páginas 140 y 141 para Kits de reemplazo y reconstrucción.

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Compatible con Biocombustible

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Monitor Independiente para Retención/Sobrellenado FloTech

Características y Beneficios:	• Precableado y probado en fábrica con cables y enchufes Plug-n-Play. Atornille al autotanque y conecte al monitor. • Incluye portafusibles hermético, componentes de acero inoxidable, bloques de terminal que previenen la corrosión. • Codificación de colores mostrada en el tráiler. • Capacidad de traducción de señales, permite la conexión con los tipos de socket (óptico, termistor y flotante) para una carga real en cualquier rack de carga. **Opciones integradas disponibles:** • Monitoreo superior (sobrellenado), ó ambos superior (sobrellenado) y de fondo (retención).

monitor

FT295

# de Parte	Monitores Checkmate con Conectores Plug-n-Play
FT208P	Protección superior de sobrellenado
FT208PP	Detección de sobrellenado y retención
FT208PPC	Detección de sobrellenado y retención, para trenes 'b' canadienses.
FT208PSS	Switches de presión dual
FT208LCM	Monitor de control de carga Checkmate
FT295	Ensamble de alarma

Vea página 142 para kits de reparación y reemplazo

Ensambles de Socket Independientes

Características y Beneficios:	• Precableado y probado en fábrica con cables y enchufes Plug-n-Play. Atornille al autotanque y conecte al monitor. • Carcasa con revestimiento de aluminio, equipo y contactos de acero inoxidable. • Conjuntos de sockets dobles o triples requieren **menos espacio.** **Opciones integradas disponibles** • Cable a tierra interno precableado (enchufes doble o triples) • Modulo de Identificación de remolque precableado • Sockets FT300P y FT301P están disponibles con anillos de acero inoxidable FloTech, garantizados de por vida. Sockets Plug-n-Play dobles o triples vienen estándar con anillos de acero inoxidable con garantía de por vida.

FT390PG-20

# de Parte	Socket	API Óptico	Termistor	Óptico J560	Cable a tierra interno
FT300P	Socket sencillo	6 contactos, 3 ranuras J	---	---	---
FT300PG	Socket sencillo	6 contactos, 3 ranuras J	---	---	▯
FT301P	Socket sencillo	---	8 contactos, 4 ranuras J	---	---
FT306P	Socket sencillo	---	---	▯	---
FT390PG-20 [1]	Socket doble, cable 20 ft	6 contactos, 3 ranuras J	8 contactos, 4 ranuras J	---	▯
FT394P [1]	Socket triple	6 contactos, 3 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J	▯	---
FT394PG [1]	Socket triple	6 contactos, 3 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J	▯	▯
FT394VP [1]	Socket triple vertical	6 contactos, 3 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J	▯	---
FT394VPG [1]	Socket triple vertical	6 contactos, 3 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J	▯	▯
FT395P-20 [2]	Socket triple, cable 20'	6 contactos, 4 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J	▯	---
FT395PG-20 [2]	Socket triple, cable 20'	6 contactos, 4 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J	▯	▯
FT391P-20	Socket doble, 20 pies cable Plug-n-Play, 4 ranuras J				
FT391PG-20	Socket doble, 20 pies cable Plug-n-Play, 4 ranuras J, cable de aterrizaje interno				

[1, 2] Garantía de por vida en anillos de acero inoxidable (E.U.A. [1], Canada [2])

Vea las páginas 143 - 148 para Kits de reemplazo y reparación.

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com
Compatible con Biocombustible

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Sensor de Retención/Sobrellenado sistema FloTech

Características y Beneficios:

- El sistema de sobrellenado está destinado a detectar una condición pendiente dentro del compartimiento del tanque de carga y señala al estante de carga para cerrar la válvula de control de suministro de combustible, para evitar el derrame del producto.
- Precableado y probado en fábrica con cables y enchufes Plug-n-Play, no pase horas resolviendo problemas de conectividad de su socket. Simplemente atornille y conecte al monitor.
- Sonda a prueba de problemas: las sondas FloTech incorporan un diseño de doble elastómero que sella y asegura la punta sensible del prisma de vidrio óptico. Las juntas de elastómero son flexibles y permiten la expansión térmica y la resistencia a la limpieza con vapor y el ataque químico del petróleo.
- Longitudes personalizadas bajo pedido
- El sensor de la serie FT151P contiene una sonda Plug-n-Play en carcasa de aluminio fundido. La carcasa del sensor tiene una rosca NPT de 2", componentes de acero inoxidable de uso rudo y sello FKM en la sonda. Instale en una rosca NPT de 2" o en una abertura para tanque de 2" de diámetro con sellos y tuercas de seguridad incluidas. Todos los tornillos y anillos son de acero inoxidable de alta resistencia para fácil montaje y una larga vida útil.

# de Parte	Descripción	Sondas de Reemplazo
FT151P	Carcasa con sonda Plug-n-Play de 7”, con conector arnés Plug-n-Play	***FT150P***
FT151P-12	Carcasa con sonda Plug-n-Play de 12”, con conector arnés Plug-n-Play	***FT150P-12***
FT151P-18	Carcasa con sonda Plug-n-Play de 18”, con conector arnés Plug-n-Play	***FT150P-18***

Vea página 149 y 151 para kits de reparación y reemplazo.

Sensores de Retención

Características y Beneficios:

- Los sensores de retención informan a la terminal de carga si los compartimentos del tanque están vacíos, o si queda producto en el tanque antes de volver a cargar el tanque (el producto ha sido retenido).
- Precableado y probado en fábrica con cables y enchufes Plug-n-Play, no pase horas resolviendo problemas de conectividad de su socket. Simplemente atornille y conecte al monitor.
- Sonda a prueba de problemas: las sondas FloTech incorporan un diseño de doble elastómero que sella y asegura la punta sensible del prisma de vidrio óptico. Las juntas de elastómero son flexibles y permiten la expansión térmica y la resistencia a la limpieza con vapor y al ataque químico del petróleo.
- El sensor FT152 es un sensor de detección de retención inferior. El sensor se envía con un medio acoplamiento de aluminio soldado de 1/2" NPT para el montaje. La parte del sensor principal es de acero inoxidable para evitar la corrosión en el tanque. La caja de cableado es de plástico para evitar la corrosión.

# de Parte	Descripción
FT152P	Carcasa y sonda de retención Plug-n-Play, con conector de arnés Plug-n-Play

Vea la página 150 y 152 para kits de Reemplazo y reparación.

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Compatible con Biocombustible

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Juego de cables para Sistema de Retención y sobrellenado Plug-n-Play

Características y Beneficios:	• Precableado y probado en fábrica con cables y enchufes Plug-n-Play, no pase horas resolviendo problemas de conectividad de su socket. Fácil de instalar, solo monta todos los componentes (sensores, sockets, monitores) en el tanque y conéctalos al arnés preconfigurado. • Los cables viene preconfigurados según el tipo de tanque (tanques montados en camión para remolques de tanque de longitud completa) el número de compartimentos de tanque, los cables estándar se han diseñado para adaptarse a la mayoría de las configuraciones estándar. • Longitudes personalizadas bajo pedido. • Conexiones seguras y resistentes a todo tipo de clima, elimina la posibilidad de conexiones deficientes. Los conectores sellados superan las pruebas de niebla salina IP67 y DIN40050.

# de Parte	Descripción
Cable de detección de sobrellenado para tanque de cuerpo completo	
FT20801	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 1 compartimento.
FT20802	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 2 compartimientos.
FT20803	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 3 compartimientos.
FT20804	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 4 compartimientos.
FT20805	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 5 compartimientos.
FT20806	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 6 compartimientos.
Cable de detección de retención para tanque de cuerpo completo	
FT20801S	Cable de retención con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 1 compartimento.
FT20802S	Cable de retención con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 2 compartimientos.
FT20803S	Cable de retención con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 3 compartimientos.
FT20804S	Cable de retención con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 4 compartimientos.
FT20805S	Cable de retención con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 5 compartimientos.
FT20806S	Cable de retención con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 6 compartimientos.
Cable de detección de sobrellenado para tanques montados	
FT20801TWS	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 1 compartimento.
FT20802TWS	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 2 compartimientos.
FT20803TWS	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 3 compartimientos.
FT20804TWS	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 4 compartimientos.
FT20805TWS	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 5 compartimientos.
FT20806TWS	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 6 compartimientos.
Extensiones de monitor a arnés	
FT20800-EXT-2FT	Extensión de monitor a arnés 2 ft
FT20800-EXT-8	Extensión de monitor a arnés 8 ft
FT20800-EXT-25	Extensión de monitor a arnés 25 ft
FT20800-EXT-36	Extensión de monitor a arnés 36 ft

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Compatible con Biocombustible

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Sistema de Detección de Sobrellenado Checkmate FloTech (Detección por Parte Superior)

Características y Beneficios:	• Los kits de sistema de sobrellenado FloTech proporcionan todo lo necesario para instalar un nuevo sistema de sobrellenado en su tanque. Los kits de uno a ocho compartimientos están disponibles en nuestro inventario. Los sistemas incluyen: 1 monitor FT208, 1 sensor de sobrellenado FT151 por compartimento, cable FT404 y glándula de conexión FT402. • Otras longitudes de sonda disponibles.

# de Parte	Descripción
FT2801	Sistema 1 compartimento (Superior) - sonda 7"
FT2802	Sistema 2 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2803	Sistema 3 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2804	Sistema 4 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2805	Sistema 5 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2806	Sistema 6 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2807	Sistema 7 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2808	Sistema 8 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2801-12	Sistema 1 compartimento (Superior) - sonda 12"
FT2802-12	Sistema 2 compartimentos (Superior) - sonda 12"
FT2803-12	Sistema 3 compartimentos (Superior) - sonda 12"
FT2804-12	Sistema 4 compartimentos (Superior) - sonda 12"
FT2805-12	Sistema 5 compartimentos (Superior) - sonda 12"
FT2806-12	Sistema 6 compartimentos (Superior) - sonda 12"
FT2807-12	Sistema 7 compartimentos (Superior) - sonda 12"
FT2808-12	Sistema 8 compartimentos (Superior) - sonda 12"

Tome como referencia las tablas de las páginas 68 a 73 para números de parte de otros fabricantes.

Sistema de Detección de Sobrellenado Checkmate FloTech (Detección por Parte Superior y Fondo)

Características y Beneficios:	• Los kits FloTech proporcionan todo lo necesario para instalar un nuevo sistema de sobrellenado en su tanque. Los kits de uno a ocho compartimientos están disponibles en nuestro inventario. Los sistemas incluyen: 1 monitor FT208, 1 sensor de sobrellenado FT151 y 1 sensor de retención FT152 por compartimento, cable FT404-150 y alivios de tensión FT403 (glándulas). • Otras longitudes de sonda disponibles.

# de Parte	Descripción
FT2811	Sistema 1 compartimento (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2812	Sistema 2 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2813	Sistema 3 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2814	Sistema 4 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2815	Sistema 5 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2816	Sistema 6 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2817	Sistema 7 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2818	Sistema 8 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2811-12	Sistema 1 compartimento (sobrellenado y retención) - sonda 12"
FT2812-12	Sistema 2 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"
FT2813-12	Sistema 3 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"
FT2814-12	Sistema 4 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"
FT2815-12	Sistema 5 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"
FT2816-12	Sistema 6 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"
FT2817-12	Sistema 7 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"
FT2818-12	Sistema 8 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"

Tome como referencia las tablas de las páginas 68 a 73 para números de parte de otros fabricantes.

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Sistema de Detección de Sobrellenado Checkmate FloTech Partes de Reemplazo

Monitores Checkmate

Características y Beneficios:

- Guía de programación fácil de seguir, hasta ocho compartimentos superiores o servicio superior e inferior con el mismo monitor.
- El monitor se puede programar hasta 100,000 veces sin enviarse de regreso a fábrica.
- Los bloques de terminales de acero inoxidable resisten la oxidación de los contactos.
- Equipo de acero inoxidable
- Componentes con pintura de polvo para una apariencia excepcional.
- Entrada auxiliar para interruptores tipo Hobbs
- Salida de relé de control de potencia
- Compatibilidad de caída con la competencia.
- Potencia de entrada de 12-24 VDC
- Los monitores incluyen capacidades avanzadas de diagnóstico y capacidades de traducción de señales para todos los tipos de sockets (óptico, termistor y flotador). El sistema muestra carga real en cualquier compatibilidad.

Opciones integradas disponibles:

- La función opcional FloTech solo está disponible en los monitores a bordo del modelo Checkmate. Data Link ofrece al personal de mantenimiento la capacidad de descargar el rendimiento y el historial de diagnóstico del sistema de sobrellenado. Conecte el terminal portátil de diagnóstico FloTech al monitor Checkmate y descárguelo a su PC. Se genera un informe con fecha y hora, que muestra el historia de cada sensor mojado o con fallas, conexión de rack, entrada auxiliar y datos de carga/descarga.

# de Parte	Descripción
FT208	Monitor programable con caja protectora
FT207	Monitor programable de reemplazo (sin caja)

FT208

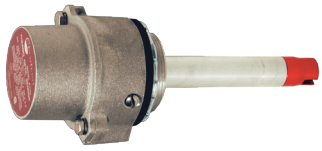
Vea la página 153 para Kits de reparación y reemplazo
Tome como referencia las tablas de las páginas 68 a 73 para números de parte de otros fabricantes.

Sensores de Detección

Características y Beneficios:

- La sonda termo-óptica de 2 cables es electrónica y mecánicamente compatible para sustituir otras sondas de 2 cables usadas comúnmente por cables blancos y negros. Proporciona respuesta rápida y la confiabilidad de la tecnología óptica en una aplicación de termistor.
- Longitudes personalizadas bajo pedido
- La carcasa del sensor en aluminio fundido contiene una sonda de 2 hilos en blanco y negro. La carcasa del sensor tiene una rosca de montaje de 2" NPT, herrajes de acero inoxidable para uso rudo y sello de sonda FKM. Instale en un orificio roscado NPT de 2" o en una abertura de tanque de 2" de diámetro con empaque y tuerca de seguridad.

# de Parte	Descripción	Sondas de Reemplazo
FT151	Carcasa con sonda 7” de 2 cables blanco y negro	***FT150***
FT151-12	Carcasa con sonda 12” de 2 cables blanco y negro	***FT150-12***
FT151-18	Carcasa con sonda 18” de 2 cables blanco y negro	***FT150-18***



FT151

Sensores de Retención

Características y Beneficios:

- Los sensores de retención informan a la terminal de carga si los compartimentos del tanque están vacíos o si queda producto en el tanque antes devolver a cargarlo (el producto ha sido retenido).
- El sensor se envía con medio acople de aluminio soldable de 1/2" NPT para su montaje. La parte del sensor principal es de acero inoxidable para evitar la corrosión en el tanque. La caja de cableado es de nylon para evitar la corrosión, la cual se puede quitar para facilitar la instalación. El diseño es compatible con la carcasa anterior de doble puerto en línea y paralela.

# de Parte	Descripción
FT152	Carcasa con sonda de retención de dos cables

Vea las páginas 150 a 152 para kits de reparación y reemplazo.

FT152

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Compatible con biocombustible

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Sistema de Detección de Sobrellenado Tipo ROM FloTech (Detección por Parte Superior)

Características y Beneficios:	• Los kits del sistema de sobrellenado FloTech proporcionan todo lo necesario para instalar un nuevo sistema de sobrellenado en su tanque, Kits de uno a seis compartimentos están disponibles en nuestro inventario. Los sistemas incluyen: 1 monitor FT204P, 1 sensor de sobrellenado FT202 por compartimento, cable FT401 (100') y glándulas FT402 (20 piezas). Los enchufes, el fusible en línea y el folleto de instrucciones se venden por separado. • Otras longitudes de sonda disponibles.

# de Parte	Descripción
FT2101	Tipo ROM, sistema 1 compartimento (superior) – Sonda 7”
FT2102	Tipo ROM, sistema 2 compartimentos (superior) – Sonda 7”
FT2103	Tipo ROM, sistema 3 compartimentos (superior) – Sonda 7”
FT2104	Tipo ROM, sistema 4 compartimentos (superior) – Sonda 7”
FT2105	Tipo ROM, sistema 5 compartimentos (superior) – Sonda 7”
FT2106	Tipo ROM, sistema 6 compartimentos (superior) – Sonda 7”
FT2101-12	Tipo ROM, sistema 1 compartimento (superior) – Sonda 12”
FT2102-12	Tipo ROM, sistema 2 compartimentos (superior) – Sonda 12”
FT2103-12	Tipo ROM, sistema 3 compartimentos (superior) – Sonda 12”
FT2104-12	Tipo ROM, sistema 4 compartimentos (superior) – Sonda 12”
FT2105-12	Tipo ROM, sistema 5 compartimentos (superior) – Sonda 12”
FT2106-12	Tipo ROM, sistema 6 compartimentos (superior) – Sonda 12”

Sistema de Detección de Sobrellenado Tipo ROM FloTech (Detección por Parte Superior y Fondo)

Características y Beneficios:	• Los kits del sistema de sobrellenado de la marca FloTech proporcionan todo lo necesario para instalar un nuevo sistema al tanque. Kit de uno a seis compartimentos están disponibles en nuestro inventario. Los sistemas incluyen: 1 monitor FT204P, 1 sensor de sobrellenado FT202 y 1 sensor de retención FT206 por compartimento, cable FT401 (100') y glándulas FT403 (30 piezas). Sockets, el fusible en línea y el folleto de instrucciones se venden por separado. • Otras longitudes de sonda están disponibles bajo pedido.

# de Parte	Descripción
FT2001	Tipo ROM, sistema 1 compartimento (sobrellenado y retención) – Sonda 7”
FT2002	Tipo ROM, sistema 2 compartimentos (sobrellenado y retención) – Sonda 7”
FT2003	Tipo ROM, sistema 3 compartimentos (sobrellenado y retención) – Sonda 7”
FT2004	Tipo ROM, sistema 4 compartimentos (sobrellenado y retención) – Sonda 7”
FT2005	Tipo ROM, sistema 5 compartimentos (sobrellenado y retención) – Sonda 7”
FT2006	Tipo ROM, sistema 6 compartimentos (sobrellenado y retención) – Sonda 7”
FT2001-12	Tipo ROM, sistema 1 compartimento (sobrellenado y retención) – Sonda 12”
FT2002-12	Tipo ROM, sistema 2 compartimentos (sobrellenado y retención) – Sonda 12”
FT2003-12	Tipo ROM, sistema 3 compartimentos (sobrellenado y retención) – Sonda 12”
FT2004-12	Tipo ROM, sistema 4 compartimentos (sobrellenado y retención) – Sonda 12”
FT2005-12	Tipo ROM, sistema 5 compartimentos (sobrellenado y retención) – Sonda 12”
FT2006-12	Tipo ROM, sistema 6 compartimentos (sobrellenado y retención) – Sonda 12”

Detección de Sobrellenado para Autotanques

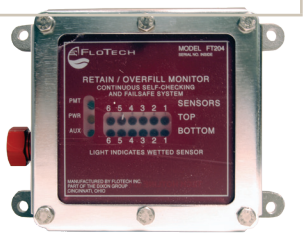
Sistema de Detección de Sobrellenado Tipo ROM FloTech Partes de Reemplazo

Monitores a Bordo tipo ROM

Características y Beneficios:	• Guía de programación fácil de seguir para hasta seis compartimentos superiores o servicio superior e inferior con el mismo monitor. • El monitor se puede programar hasta 100,000 veces sin enviarlo de regreso a la fábrica. • Como el monitor está programado para la cantidad de compartimentos, los terminadores no son requeridos. • Los bloques de terminales de acero inoxidable resisten la oxidación de los contactos • Equipo de acero inoxidable se usa en todos los productos. • Componentes con pintura en polvo para una apariencia excepcional • Entrada auxiliar • Amplia potencia de entrada 12-24 VDC • Compatibilidad de caída con competidores, vea las páginas 68 - 71. • Los monitores incluyen capacidades avanzadas de diagnóstico y capacidades de traducción de señales para todos los tipos de sockets (óptico, termistor o flotador). El sistema muestra la carga real en cualquier compatibilidad de racks de carga.

# de Parte	Descripción
FT204P	Monitor programable y carcasa tipo ROM FloTech
FT203P	Reemplazo de monitor programable tipo ROM FloTech
FT203P-SPEC	Reemplazo de monitor programable con 8 agujeros tipo ROM FloTech

Vea la página 154 para Kits de Reemplazo y reparación.

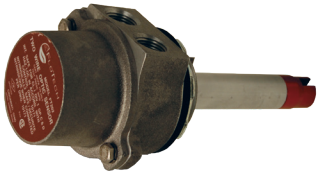


FT204P

Sensores de Detección de sobrellenado

Características y Beneficios:	• Los sensores están destinados a detectar una condición de sobrellenado pendiente dentro del compartimento del tanque de combustible. Cuando están mojados (en contacto con el combustible) señalan el estante de carga de combustible para cerrar la válvula de control de suministro de combustible, para evitar un derrame de producto. • La sonda de cable óptico FloTech es compatible electrónica y mecánicamente para el reemplazo inmediato de otras sondas de 2 cables comúnmente usadas con cables rojo y negro, como el sistema ROM de Civacon. • Todas las sondas de marca FloTech vienen con un sello de elastómero dual único para los prismas de óptica de vidrio. Los sellos de elastómero son flexibles y permiten la expansión térmica y la resistencia a la limpieza con vapor y los cambios de temperatura, junto con la resistencia al ataque químico del petróleo. Las sondas de reemplazo tienen un diseño de punta cónica para facilitar la instalación de reemplazo en la carcasa del sensor sin dañar la junta. • Longitudes de sonda personalizadas disponibles bajo pedido. • El sujetador de aluminio fundido del sensor contiene una sonda de 2 hilos roja y negra, rosca de montaje de 2" NPT, componentes de acero inoxidable para servicio pesado y sello de sonda FKM. Instale en un puerto NPT 2" o en una apertura den tanque de 2-3/8" de diámetro utilizando el empaque y tuerca de apriete que se suministra. Acero inoxidable para fácil montaje y larga vida útil.

# de Parte	Descripción	Sondas de Reemplazo
FT202	Carcasa con sonda 7" para sobrellenado	***FT201***
FT202-12	Carcasa con sonda 12" para sobrellenado	***FT201-12***
FT202-18	Carcasa con sonda 18" para sobrellenado	***FT201-18***



FT202

Vea la página 151 para Kits de Reemplazo y Reparación
Tome como referencia las tablas de las páginas 68 a 73 para números de parte de otros fabricantes.

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Sistema de Detección de Sobrellenado Tipo ROM FloTech
Partes de Reemplazo

Sensores de Retención

Características y Beneficios:	• El FT206 es un sensor de detección de retención que se envía con un medio acoplamiento de aluminio soldado de 1/2" NPT para el montaje. La parte principal es de acero inoxidable para evitar el desgaste en el tanque. La caja del cableado es de plástico para evitar la corrosión y facilita la instalación. Los puertos laterales salen del mismo lado como los sensores de sobrellenado) para facilitar el cableado. El FT206 es compatible con Civacon modelo 1000 y el sistema Civacon ROM. Nuestro diseño de carcasa de tres puertos es compatible con el puerto dual en línea y paralelo. • Todas las sondas de marca FloTech vienen con un sello de elastómero dual único para los prismas de óptica de vidrio. Los sellos de elastómero son flexibles permitiendo la expansión térmica y resistencia a la limpieza por vapor y el ataque químico del petróleo.

# de Parte	Descripción
FT206	Carcasa con sonda de retención de dos cables rojo y negro.

Vea la página 152 para Kits de Reemplazo y Reparación.
Tome como referencia las tablas de las páginas 68 a 73 para números de parte de otros fabricantes.

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Compatible con Biocombustible

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Cable ROM FT151RL FloTech
Partes de Reemplazo

Aplicación:	El FT151RL está diseñado para reemplazar el ensamble del cable ROM. Simplemente remueva el sensor Civacon de la tapa e instale el FT151RL o FT151RL-12 FloTech. Conecte el FT151RL en el arnés usando nuestro adaptador y la carga de salida está completa.
Estándares:	Reemplazo para sensores 1554-007 y 1554-0012 de cable ROM Civacon
Materiales:	Carcasa de aluminio con componentes de acero inoxidable
Características y Beneficios:	• Todas las sondas de marca FloTech vienen con un sello de elastómero dual único para los prismas óptico de vidrio. Los sellos de elastómero son flexibles permitiendo la expansión térmica y resistencia a la limpieza por vapor y el ataque químico del petróleo. • A diferencia de nuestros competidores, las sondas FloTech no usan conectores internos que fallan con la humedad. Todas las sondas Plug-n-Play FloTech están precableadas al conector de arnés, que está probado contra la humedad. . • Las carcasas de sensor FloTech tienen un perno en la tapa para sellar contra el agua. • El FT151RL incluye un adaptador que permite el intercambio entre el cable ROM Civacon y el sensor FT150RL FloTech. • Longitudes personalizadas bajo pedido. • El sensor FT151RL contiene una sonda Plug-n-Play. El sensor tiene una rosca montada NPT de 2”, componentes de acero inoxidable, sello de sonda FKM. Instale a puerto NPT de 2” o a una apertura de tanque de 2⅜" de diámetro usando el empaque y tuerca suministrados. Todos los tornillos y anillos son de acero inoxidables para un ensamble fácil y de larga vida.

FT151RL

FT152RL

# de Parte	Descripción
FT151RL	Carcasa con sonda 7”, arnés Plug-n-Play y conector ROM
FT151RL-12	Carcasa con sonda 12”, arnés Plug-n-Play y conector ROM
FT152RL	Sensor de retención con arnés Plug-n-Play y conector ROM
Sensor de Reemplazo	
FT150P	Reemplazo de sonda 7" para FT151RL solamente
FT150P-12	Reemplazo de sonda 12" para FT151RL-12 solamente
10688	Adaptador de género
10605PL	Conector de arnés a monitor Plug-n-Play

Tome como referencia las tablas de las páginas 68 a 73 para números de parte de otros fabricantes.

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Compatible con Biocombustible

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Sistema de Detección de Sobrellenado API Óptico de 5 Cables FloTech

Aplicación:	El sistema de cables ópticos FloTech API Optic 5 es ideal en instalaciones para tanques nuevas y existentes. El sistema API Optic 5 es un sistema cableado, que requiere de conexiones crimpadas. Si requiere un sistema simple Plug-n-Play mostrados en las páginas 39 a 45.
Materiales:	Depende del componente, vea cada sección de productos para materiales.
Características y Beneficios:	• Vea las características y beneficios de cada componente del sistema. • Compatible con biocombustible hasta E100 (100% Etanol) y B100 (100% bio diesel)

Sistema de Detección de Sobrellenado API Óptico de 5 Cables FloTech (Detección Superior)

Características y Beneficios:	• Los kits del sistema FloTech brindan todo lo necesario para instalar nuevos sistemas en el tanque. Kits de uno a seis compartimentos disponibles. El sistema incluye: 1 monitor FT103, 1 sensor FT101 por compartimento, socket abierto FT300, cable FT400 y glándulas FT402. • Otras longitudes disponibles bajo pedido.

# de Parte	Descripción
FT1001	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 1 compartimento (superior) – sonda 7”
FT1002	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 2 compartimentos (superior) – sonda 7”
FT1003	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 3 compartimentos (superior) – sonda 7”
FT1004	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 4 compartimentos (superior) – sonda 7”
FT1005	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 5 compartimentos (superior) – sonda 7”
FT1006	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 6 compartimentos (superior) – sonda 7”
FT1001-12	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 1 compartimento (superior) – sonda 12”
FT1002-12	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 2 compartimentos (superior) – sonda 12”
FT1003-12	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 3 compartimentos (superior) – sonda 12”
FT1004-12	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 4 compartimentos (superior) – sonda 12”
FT1005-12	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 5 compartimentos (superior) – sonda 12”
FT1006-12	Cable API óptico de 5 cables, sistema de sobrellenado de 6 compartimentos (superior) – sonda 12”
Sistemas Rectos sin Monitor - Conecte directamente al socket	
FT901	Cable API óptico de 5 cables recto, sistema de sobrellenado de 1 compartimento (superior) – sonda 7”
FT902	Cable API óptico de 5 cables recto, sistema de sobrellenado de 2 compartimentos (superior) – sonda 7”
FT903	Cable API óptico de 5 cables recto, sistema de sobrellenado de 3 compartimentos (superior) – sonda 7”
FT904	Cable API óptico de 5 cables recto, sistema de sobrellenado de 4 compartimentos (superior) – sonda 7”
FT905	Cable API óptico de 5 cables recto, sistema de sobrellenado de 5 compartimentos (superior) – sonda 7”

Tome como referencia las tablas de las páginas 70 a 73 para números de parte de otros fabricantes.

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Compatible con Biocombustible

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Sistema de Detección de Sobrellenado API Óptico de 5 Cables FloTech Partes de Reemplazo

Monitores a Bordo

Características y Beneficios:	• Bloques de contacto en acero inoxidable para resistencia al óxido en los contactos. • Componentes de acero inoxidable. • Componentes con pintura de polvo para apariencia excepcional. • Compatibilidad con productos competidores, ve las páginas 58 - 62. • Habilidad de Traducción de señal, permite la conexión con todos los tipos de socket (óptico, termistor o flotador). El sistema ofrece una descarga confiable en cualquier compatibilidad de rack.

FT103

# de Parte	Descripción
FT102	Reemplazo de monitor API Óptico de 5 Cables (sin carcasa)
FT103	Reemplazo de monitor API Óptico de 5 Cables y carcasa

Ver página 153 para kits de reparación y reemplazo.

Sensores de Detección de Sobrellenado

Características y Beneficios:	• La sonda óptica API de 5 cables es electrónica y mecánicamente compatible con el reemplazo de caída y otros comúnmente usados en sondas de 5 cables. • Longitudes de sonda personalizadas disponibles. • La carcasa del sensor contiene una sonda de 5 cables, en una carcasa de aluminio. La carcasa tiene un montaje de rosca 2" NPT, componentes de acero inoxidable, y sello de sonda de FKM. Instale en ambos rosca 2" NPT o en apertura de tanque de 2⅜" usando el empaque y tuerca que se proporcionan.

FT101

# de Parte	Descripción	Sondas de Reemplazo
FT101	Carcasa con sonda 7" de 5 cables para detección de sobrellenado	***FT100***
FT101-12	Carcasa con sonda 12" de 5 cables para detección de sobrellenado	***FT100-12***
FT101-18	Carcasa con sonda 18" de 5 cables para detección de sobrellenado	***FT100-18***

Ver página 151 para kits de reparación y reemplazo.
Tome como referencia las tablas de las páginas 70 a 73 para números de parte de otros fabricantes.

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com
Compatible con Biocombustible

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Sondas y Carcasas de Sensor en Acero Inoxidable de 2 Cables

(Blanco y Negro)

FT150S

Características y Beneficios:	
	• Las sondas y carcasas de sensor de acero inoxidable están diseñadas para ser usados con productos químicos. Todas las partes de contacto son de acero inoxidable 316 o de PTFE. Los sensores están diseñados para enroscarse con una salida de 3". • Todas las sondas FloTech están libres de fallas, que vienen con un exclusivo sello dual de elastómero para el prisma óptico. El sello de elastómero es flexible permitiendo la expansión térmica al mismo tiempo que resiste la limpieza por medio de vapor desde el interior del tanque, los cambios de temperatura y al químico del petróleo. Las sondas de reemplazo tienen un diseño de punta de fácil reemplazo e instalación dentro de la carcasa del sensor sin dañar los empaques. • Máxima presión de trabajo de **900 PSI** a **70°F (21°C)** • **Longitudes de sonda disponibles usando niples ¾" bajo pedido.**

# de Parte	Descripción
FT150S	2 cables de acero inoxidable 316 de 7”, sonda de detección de sobrellenado (sin carcasa)
FT191S	Carcasa de acero inoxidable, rosca hembra NPS de 3” (carcasa solamente, sonda por separado)

Vea la página 152 para Kits de Reparación y Reemplazo

5 Cables

FT191S y FT100S

Características y Beneficios:	
	• Las sondas y carcasas de acero inoxidable son diseñadas para ser usadas con químicos. Las partes de contacto son de acero inoxidable 316 o PTFE. Estas sondas son diseñadas para roscar a niple de tanque DOT 407 de 3”. La longitud del sensor puede ajustarse con niples NPT de ¾". • Todas las sondas FloTech están libres de fallas, que vienen con un exclusivo sello dual de elastómero para el prisma óptico. El sello de elastómero es flexible permitiendo la expansión térmica al mismo tiempo que resiste la limpieza por medio de vapor desde el interior del tanque, los cambios de temperatura y al químico del petróleo. Las sondas de reemplazo tienen un diseño de punta de fácil reemplazo e instalación dentro de la carcasa del sensor sin dañar los empaques. • Máxima presión de trabajo de **900 PSI** a **70°F (21°C)** • Otras longitudes de sonda disponibles bajo pedido.

# de Parte	Descripción
FT100S	2 cables de acero inoxidable 316 de 7”, sonda de detección de sobrellenado (sin carcasa)
FT191S	Carcasa de acero inoxidable, rosca hembra NPS de 3” (carcasa solamente, sonda por separado)

Vea la página 152 para Kits de Reparación y Reemplazo

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Compatible con Biocombustible

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Sockets con Ranuras-J de Aluminio

FT300

FT300GW

FT301

FT302

Carcacterísticas y Beneficios:	• Los sockets independientes tienen anillos con ranura-J de aluminio, esto asegura un servicio de larga vida. Los sockets individuales con anillos de acero inoxidable con “garantía de por vida” de por vida. • Equipo de acero inoxidable y pins de contacto previenen la corrosión. • Los sockets y las tapas están codificadas por colores estándar de la industria para una fácil identificación (son sockets ópticos son azules, termistor verde, y flotador rojo, las tapas son incluidas en los modelos óptico y termistor).

# de Parte	Descripción
FT300	Socket Óptico API / WOGA, 6 pin y 3 ranuras-J (EUA)
FT300GW	Socket Óptico API / WOGA, 6 pin y 3 ranuras-J con cable de aterrizaje
FT307	Socket Óptico, 6 pin y 4 ranuras-J (Canada)
FT306	Socket Óptico, J560 tipo pin
FT301	Socket termistor, API, 8 pin y 4 ranuras-J (US)
FT301GW	Socket termistor, API, 8 pin y 4 ranuras-J con cable de aterrizaje
FT304	Socket termistor, 10 pin y 4 ranuras-J (Canada/Europa)
FT305	Socket termistor, J560 tipo pin
FT302	Flotador, API, J560 socket tipo pin

Reemplazo de Placa Frontal y Tapa Protectora

# de Parte	Descripción
FT310	Ensamble de plato API óptico, 6 pin, 3 ranuras-J (EUA) con tapa guarda polvo
FT317	Ensamble de plato óptico, 6 pin, 4 ranuras-J (Canada) con tapa guarda polvo
FT316	Reemplazo de plato óptico, tapa guardapolvo tipo J560
FT311	Ensamble de plato API termistor, 8 pin, 4 ranuras-J (EUA) con tapa guardapolvo
FT314	Ensamble de plato Termistor, 10 pin, 4 ranuras-J (Canada/Europa) con tapa guardapolvo
FT315	Reemplazo de plato termistor, tipo J560 con tapa guardapolvo
FT320	Reemplazo de tapa guardapolvo azul para socket óptico
FT321	Reemplazo de tapa guardapolvo verde para socket termistor

Ve las páginas 156 a 158 para kits de reparación y reemplazo
Tome como referencia las tablas de las páginas 70 a 73 para números de parte de otros fabricantes.

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Compatible con Biocombustible

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Sockets Individuales GFL (Garantía de por Vida)
Anillos de Acero Inoxidable con Ranuras - J

FT300SSGW

FT301SS

Características y Beneficios:	• Disponible en cualquier configuración de socket con Ranuras-J • Más duro y resistente a la corrosión que cualquier otro en el mercado • Garantía de por vida contra el desgaste

# de Parte	Descripción
FT300SSGW	Socket óptico API/WOGA, 6 pin y 3 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL con cable de aterrizaje
FT307SS	Socket óptico, 6 pin y 4 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (Canada)
FT301SS	Socket termistor, API, 8 pin y 4 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EUA)
FT300SS	Socket óptico API/WOGA, 6 pin y 3 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EUA)
FT301SSGW	Socket termistor, API, 8 pines y 4 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL con cable de aterrizaje
FT304SS	Socket termistor, 10 pin y 4 ranura-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (Canada/Europa)

Reemplazo de Placa Frontal y Tapas Protectoras

# de Parte	Descripción
FT310SS	Ensamble de plato frontal API Óptico, 6 pins, 3 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EUA) con tapa guardapolvo
FT317SS	Ensamble de plato frontal con patron óptico, 6 pins, 4 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (Canada) con tapa guardapolvo
FT311SS	Ensamble de plato frontal API termistor, 8 pins, 4 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EUA) con tapa guardapolvo
FT314SS	Ensamble de plato frontal Termistor, 10 pins, 4 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (Canada/Europa) con tapa guardapolvo
FT320	Reemplazo de tapa guarda polvo azul óptica
FT321	Reemplazo de tapa guarda polvo verde termistor

Vea as páginas 154 a 156 para kits de reparación y reemplazo
Tome como referencia las tablas de las páginas 70 a 73 para números de parte de otros fabricantes.

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Socket Doble EZ-Cept

FT390

Características y Beneficios:	• Cuerpo y contactos de acero inoxidable resistentes a la corrosión. • Los sockets y las tapas están codificadas por colores estándar de la industria para una fácil identificación (son sockets ópticos son azules, termistor verde, y flotador rojo, las tapas son incluidas en los modelos óptico y termistor). • Ranura-J con garantía de por vida: Nuestro anillo de aleación de acero inoxidable probablemente resista mas que el autotanque. • Precableado listo para instalarse en tanque, no más largas horas cableando y probando tus conexiones de socket. Simplemente atornille al tráiler y conecte al bloque de terminal abordo del monitor. • Cable de aterrizaje interno y chip de identificación: Ambos, el cable de aterrizaje y el chip de identificación son montados dentro de la carcasa EZ-Cept para proteger contra elementos corrosivos. O si lo desea, el perno puede ser montado al marco del tráiler y el cable conectado a la terminal EZ-Cept. • Carcasa con cubierta de polvo resistente a la corrosión equipo y pins de contacto de acero inoxidable y nuestro diseño de carcasa mantiene el servicio del tráiler y la corrosión en el puerto.

# de Parte	Descripción
FT390	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pin, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EUA)
FT390V	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pin, 4 ranuras-J, montaje vertical, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EUA)
FT390G	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pin, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL, cable de aterrizaje a tierra (EUA)
FT390GT	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pin, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL, cable de aterrizaje a tierra (EUA) y Chip de módulo TIM
FT390T	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pin, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EUA) y Chip de módulo TIM
FT390-20	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pins, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillos de acero inoxidable GFL, 20' de cable (EUA)
FT390G-20	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pins, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillos de acero inoxidable GFL, cable de aterrizaje a tierra, 20' de cable (EUA)
FT391	Óptico 6 pins, 4 ranuras-J, y termistor 10 pins, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillos de acero inoxidable GFL (Canada)
FT391V	Óptico 6 pins, 4 ranuras-J, y termistor 10 pins, 4 ranuras-J, montaje vertical, anillos de acero inoxidable GFL (Canada)

Vea las páginas 159 y 160 para kits de reparación y reemplazo
Tome como referencia las tablas de las páginas 70 a 73 para números de parte de otros fabricantes.

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Compatible con Biocombustible

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Sockets Triples EZ-Cept

FT394

Características y Beneficios:	• Cuerpo y contactos de acero inoxidable resistentes a la corrosión. • Los sockets y las tapas están codificadas por colores estándar de la industria para una fácil identificación (son sockets ópticos son azules, termistor verde, y flotador rojo, las tapas son incluidas en los modelos óptico y termistor). • Ranura-J de acero inoxidable con garantía de por vida. • Precableado listo para instalarse en tanque, no más largas horas cableando y probando tus conexiones de socket. Simplemente atornille al tráiler y conecte al bloque de terminal abordo del monitor. • Cable de aterrizaje interno y chip de identificación: Ambos, el cable de aterrizaje y el chip de identificación son montados dentro de la carcasa EZ-Cept para proteger contra elementos corrosivos. O si lo desea, el perno puede ser montado al marco del tráiler y el cable conectado a la terminal EZ-Cept • Carcasa con cubierta de polvo resistente a la corrosión equipo y pins de contacto de acero inoxidable y nuestro diseño de carcasa mantiene el servicio del tráiler y la corrosión en el puerto.

# de Parte	Descripción
FT393	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y flotador J560, montaje horizontal, anillos de acero inoxidable GFL (EUA)
FT394	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje horizontal, anillos de acero inoxidable GFL (EUA)
FT394G	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje horizontal, cable de aterrizaje anillos de acero inoxidable GFL (EUA)
FT394V-G	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje vertical, cable de aterrizaje anillos de acero inoxidable GFL (EUA)
FT395	Óptico 6 pins, 4 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje horizontal, anillos de acero inoxidable GFL (Canada)
FT395G	Óptico 6 pins, 4 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje horizontal, cable de aterrizaje interno, anillos de acero inoxidable GFL (Canada)
FT395V	Óptico 6 pins, 4 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje horizontal, cable de aterrizaje interno, anillos de acero inoxidable GFL (Canada)
FT395V-G	Óptico 6 pins, 4 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje vertical, cable de aterrizaje interno, anillos de acero inoxidable GFL (Canada)

Vea la página 159 a 160 para kits de reparación y reemplazo
Tome como referencia las tablas de las páginas 70 a 73 para números de parte de otros fabricantes.

Limpiador de Socket

Aplicación:	• Utilizado para remover suciedad y corrosión de los contactos.
Características y Beneficios:	• Mejora la conexión y reduce la interferencia con el termistor. • Limpiador amigable y fácil de utilizar. • **Fibra** 3M Scotch-Brite

# de Parte	Descripción
FT406	Limpiador de socket

Multillave

Aplicación	• Utilizada para roscar y desroscar tuercas.
Características y Beneficios:	• Cubierta endurecida para resistencia a la corrosión. • Cortado a laser.

# de Parte	Descripción
40530AL	Llave para instalación de FT9000/VR6030SQ

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com
Compatible con Biocombustible

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Tornillo y Bola de Aterrizaje a Tierra

FT450

FT451

FT452

FT452-002

# de Parte	Descripción
FT450	Tornillo de verificación de tierra
FT451	Bola de verificación de tierra
FT452	Cable de aterrizaje para socket individual
FT452-002	Cable de aterrizaje para sockets duales

Vea las páginas 161 y 162 para kits de reemplazo y reparación
Tome como referencia las tablas de las páginas 70 a 73 para números de parte de otros fabricantes.

Sensor Dummy de Sistema de Sobrellenado Checkmate FloTech (2 cables)

# de Parte	Descripción
FT155	Dummy de sensor termistor (cada dummy añade hasta 5 compartimentos).

Compatible con Biocombustible

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Módulos de Identificación de Remolque (TIM) FloTech

Aplicación:	• Diseñado como un reemplazo de caída para el Módulo de Identifiación de Remolque, brindando larga vida y reduciendo costos.

# de Parte	Descripción
FT470	Módulo de Identificación de Remolque (TIM)

Cables y Protectores Contra Tensión

Características y Beneficios:	• El cable FloTech está producido con cable delgado platinado, que cuando se conecta crimpada, brinda años de servicio sin problemas..

FT400

FT402

# de Parte	Descripción	Tipo de Sistema
FT400	Cable de 5 conductores, 100'	API óptico de 5 cables
FT400-500	Cable de 5 conductores, 500'	API óptico de 5 cables
FT400-1000	Cable de 5 conductores, 1000'	API óptico de 5 cables
FT401	Cable de 7 conductores, 100'	2 cables blanco y negro tipo ROM
FT401-150	Cable de 7 conductores, 150'	2 cables blanco y negro tipo ROM
FT401-1000	Cable de 7 conductores, 1000'	2 cables blanco y negro tipo ROM
FT404	Cable de 11 conductores, 100'	2 cables blanco y negro tipo Checkmate/termistor
FT404-150	Cable de 11 conductores, 150'	2 cables blanco y negro tipo Checkmate/termistor
FT404-1000	Cable de 11 conductores, 1000'	2 cables blanco y negro tipo Checkmate/termistor
Cable de Alivio de Tensión (Glándulas)		
FT402	Paquete 20 pzs de protectores contra tensión (glándulas), ½" NPT	
FT403	Paquete 30 pzs de protectores contra tensión (glándulas), ½" NPT	
FT405-500	Paquete 500 pzs de protectores contra tensión (glándulas), ½" NPT	
Herramientas y accesorios para cables		
FT9023	Herramienta profesional para pelar cables	
FT9024	Herramienta profesional para crimpar cables	
FT9021	Paquete de 100 pzs de conectores crimpables	
FT9022	Tubos de silicón 2.8 Oz. GE RTV103 para sellar conexiones de cables crimpados	
FT9025	Pins de terminal, 14-16 AWG, 100 piezas	

Debido a la baja corriente que se emplea en estos sistemas, es de extrema importancia utilizar los cables correctos. Utilizar otro tipo de cable puede provocar fallas en el sistema debido generalmente a la corrosión en las conexiones.

Compatible con Biocombustible

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Probadores de Sistema Óptico

Aplicación:	Utilizado para detección de problemas en sistemas de sobrellenado.
Estándares:	Trabaja en cualquier sistema óptico de sobrellenado
Materiales:	Carcasa de plástico de gran durabilidad, cables y puertos de prueba de alta resistencia.
Características y Beneficios:	El kit de prueba para sistema óptico FT520 incluye probador y terminales para probar el pulso óptico de 5 cables, sonda óptica de 5 cables, sonda óptica de 2 cables, sonda óptica plug-n-play, incluso monitor y sockets. Utiliza la misma señal permisiva que el monitor del rack en la terminal. Opcional: enchufes de prueba ópticos FT521, FT522 y FT523 para un tráiler Go, No/Go, 2 baterías 9 Voltios incluidas.

# de Parte	Descripción
FT520	Probador de sistemas ópticos, set de 5 terminales de prueba, baterías e instructivo
FT520CASE	Maletín para FT520
FT520WOGA	Probador de sistema óptico, con plug FT521 de 6-pins / 3-ranuras J, baterías e instructivo
FT520WOGACASE	Maletín para FT520WOGA
FT521	Plug óptico API de prueba, 6-pins / 3 ranuras-J
FT522	Probado de sistema óptico, 6-pins y 2 ó 4 ranuras-J (el plug conecta con ambos sockets, 2 y 4-ranuras J)
FT523	Plug óptico de prueba tipo J560
10622	Terminales de prueba Plug-n-Play
FT9037	Reemplazo de terminales de prueba para FT520

FT520

FT520WOGA

Lector de Módulos de Identificación de Remolque

Aplicación:	Diseñado para prueba y lectura de los módulos de identificación de remolque dentro de sockets API de sobrellenado compatibles.
Caracter-ísticas y Beneficios:	• Diseñado para lectura de chips TIM • Construcción de aluminio sólido • Pantalla LCD con iluminación • Tornillos intercambiables para ranuras-J óptico y termistor • Baterías de larga duración

# de Parte	Descripción
FT530	Lector de chips TIM

Compatible con Biocombustible

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Probador de Camión FloTech

FT555

FT555PA

Aplicación:	Permite la revisión completa del sistema y tornillo de aterrizaje, prueba el tornillo de aterrizaje hacia adelante en reversa como el rack en terminal.
Caracte-rísticas y Beneficios:	• Lee el módulo de identificación del camión y muestra el número de serie en la pantalla. • El modo automático permite las cuatro pruebas, o cualquier combinación para revisar el camión en su totalidad. • En la pantalla LCD se muestra el resultado de la prueba y un indicador de pasa/falla para pruebas rápidas del sistema. • Prueba de humedad "Wet Test" que emite una señal audible "Beep" equivalente al sensor detectado. • Microprocesador controlado por un diseño basado en flexibilidad que se expande a un número mayor de aplicaciones. • Requiere dos baterías D que pueden reemplazarse por una compuerta al costado del probador.

# de Parte	Descripción
FT555	Probador de camión
FT555PA	Probador de camión de camión con asa y terminales (EUA)

Probadores de Monitores Serie FT590 y Sistemas de sobrellenado para Mini Camiones

FT590TG

# de Parte	Descripción
FT590TG	Probador de rack con tornillo de aterrizaje
FT590TGT	Probador de termistor en terminal
FT590OG	Probador de rack con tornillo de aterriaje a tierra
FT590OGT	Probador de rack con tornillo de aterrizaje y TIM

Compatible con Biocombustible

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Cable de Descarga Compatible con API

Aplicación:	Los cables API se utilizan para conectar el autotanque al monitor del rack de carga.
Estándares:	Cables intercambiables con Civacon
Materiales:	Enchufes de nylon reforzado con contactos y componentes de acero inoxidable, cable para servicio pesado con cubierta de seguridad color anaranjado.
Características y Beneficios:	• FT600 y FT620 son compatibles con el sensor óptico y termistor API. • Cable espiral o recto disponible. • Recubrimiento de seguridad color anaranjado según requerimientos para productos peligrosos. • El cable está unido mecánicamente y tiene resistencia superior a la abrasión y aceite. • Enchufe en color azul (óptico) y verde (termistor). • Contactos de acero inoxidable 316 resistentes a la corrosión

Ensambles de Cable Óptico API

# de Parte	Descripción
FT620	Enchufe azul de 6 contactos y 3 ranuras-J, en cable espiral azul de 30’
FT620S	Enchufe azul de 6 contactos y 3 ranuras-J, en cable recto azul de 20’
FT620P	Enchufe azul con 6 contactos de pin y 3 ranuras-J en cable espiral de 30’ y enchufe J560 de 7 pins de aluminio
FT620SP	Enchufe Óptico API, enchufe de aluminio J560 con Cable recto de 30’
FT621	Reemplazo de ensamble de enchufe azul con 6 pins de contacto y 3 ranuras-J
FT622	Reemplazo de cable espiral azul de 30’, 6 conductores ópticos
FT623	Stand de almacenamiento óptico
FT624	Reemplazo de cable recto azul de 20’, 6 conductores ópticos

FT620

Vea las páginas 165 y 165 para Kits de Reemplazo y Reconstrucción
Tome como referencia las tablas de las páginas 70 a 73 para números de parte de otros fabricantes.

Ensambles de Cable Termistor API

# de Parte	Descripción
FT600	Enchufe verde con 8 pins de contacto y 2 ranuras-J, en cable espiral anaranjado de 30’
FT600-4	Enchufe verde con 8 pins de contacto y 4 ranuras-J, en cable espiral anaranjado de 30’
FT600P	Enchufe verde con 8 pins de contacto y 2 ranuras-J, en cable espiral anaranjado y enchufe de nylon J560 de 13 pins de contacto
FT600P-4	Enchufe termistor API, 13 pins de contacto, J660, 4 ranuras-J, 8 pins con cable espiral de 30’
FT600S	Enchufe verde con 8 pins de contacto y 2 ranuras-J, en cable recto anaranjado de 20’
FT600S-4	Enchufe Termistor API, 8 pernos de contactos, 4 ranuras-J, en cable recto de 20’
FT600C	Enchufe verde con 10 pins de contacto y 4 ranuras-J, en un cable espiral anaranjado de 30’
FT600C-2	Enchufe termistor API, 2 ranuras-J, en cable de 30’
FT600CP	Enchufe verde con 10 pins de contacto y 4 ranuras-J en cable espiral anaranjado de 30’ y conector de nylon de 13 pins
FT600SC	Enchufe verde con 10 pins de contacto y 4 ranuras-J, en cable recto anaranjado de 20’
FT601	Reemplazo de enchufe verde con 8 pins de contacto y 2 ranuras-J
FT601-10	Reemplazo de enchufe verde con 10 pins de contacto y 4 ranuras-J
FT602	Reemplazo de cable espiral anaranjado de 30’, termistor de 10 conductores
FT603	Stand para almacenamiento de enchufe termistor
FT604	Reemplazo de cable espiral anaranjado de 20’, termistor de 10 conductores
FT606	Reemplazo de cable de 8 pins espiral termistor de 30’
FT607	Reemplazo de cable de 8 pins recto termistor de 20’

FT600

Vea las páginas 164 y 165 para Kits de Reconstrucción y reemplazo
Tome como referencia las tablas de las páginas 70 a 73 para números de parte de otros fabricantes.

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Compatible con Biocombustible

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Cajas para Uniones FloTech

FT7500

FT7501

FT7502

Aplicación:	Las cajas de unión serie FT7500 están diseñadas para brindar protección y seguridad en el punto de servicio para accesorios de cables. Cuando se instala correctamente, la caja protegerá los cables de desgaste excesivo, y los cables y conexiones de agua, corrosión en ambientes difíciles.
Caracterís-ticas y Beneficios	• Construcción hermética ayuda a prevenir condensación y humedad que causa corrosión en las conexiones. • Bloque terminal de doce posiciones para un rápido reemplazo de varios tipo de cable incluyendo óptico, tierra y cables 'deadman' • Volumen interno grande que permite espacio para cableado y fácil instalación. • La agarradera de cable reduce la tensión y previene la desconexión de cables. • Gancho de cable integrado para sostener el cable cuando no esté en uso.
Material:	Aluminio cubierto de polvo resistente al medio ambiente

# de Parte	Descripción
FT7500	Caja de unón para un cable
FT7501	Caja de unión para dos cables
FT7502	Caja de unión con socket amarillo de 13 pines de contacto

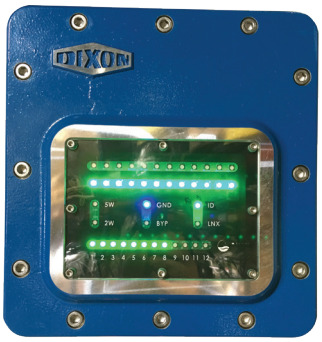
Cajas de Unión, Ensambles de Cable y Accesorios

# de Parte	Caja de Unión	Cable	Terminación	Longi-tud	Color	Tipo	Conducto-res	API Plug	
								Color	Ranuras-J
FT7600	*FT7500*	*FT600*	terminal abierta	30'	anaranjado	espiral	8	verde	2
FT7600-4	*FT7500*	*FT600-4*	terminal abierta	30'	anaranjado	espiral	8	verde	4
FT7600C	*FT7500*	*FT600C*	terminal abierta	30'	anaranjado	espiral	10	verde	4
FT7600C-2	*FT7500*	*FT600C-2*	terminal abierta	30'	anaranjado	espiral	10	verde	2
FT7600CP	*FT7502*	*FT600CP*	enchufe amarillo de 13 pins	30'	anaranjado	espiral	10	verde	4
FT7600P	*FT7502*	*FT600P*	enchufe amarillo de 13 pins	30'	anaranjado	espiral	8	verde	2
FT7600P-4	*FT7502*	*FT600P-4*	enchufe amarillo de 13 pins	30'	anaranjado	espiral	8	verde	4
FT7600S	*FT7500*	*FT600S*	terminal abierta	20'	anaranjado	recto	8	verde	2
FT7600SC	*FT7500*	*FT600SC*	terminal abierta	20'	anaranjado	recto	10	verde	4
FT7600SP	*FT7502*	*FT600SP*	enchufe amarillo de 13 pins	20'	anaranjado	recto	8	verde	4
FT7605C	*FT7500*	*FT605C*	terminal abierta	30'	anaranjado	espiral	6	verde	4
FT7620	*FT7500*	*FT620*	terminal abierta	30'	azul	espiral	6	azul	3
FT7620P	*FT7502*	*FT620P*	J560 metal	30'	azul	espiral	6	azul	3
FT7620S	*FT7500*	*FT620S*	terminal abierta	20'	azul	recto	6	azul	3
FT7620SP	*FT7502*	*FT620SP*	J560 metal	20'	azul	recto	6	azul	3
FT7630	*FT7500*	*FT630*	terminal abierta	30'	azul	espiral	10	negro	4
FT7630D	*FT7503*	*FT630D*	Conector D	30'	azul	espiral	10	negro	4
FT7640-3	*FT7500*	*FT640-3*	terminal abierta	30'	azul	espiral	10	negro	3
FT7640-4	*FT7500*	*FT640-4*	terminal abierta	30'	azul	espiral	10	negro	4

Para instructivos y fichas técnicas visita dixonvalve.com

Compatible con Biocombustible

Monitor de Control Serie FT7000 FloTech



FT7000

Aplicación:	Prevención de sobrellenado, verificación de tierra, identificación de tráiler, datos de comunicación. Control automático, continuo y de auto-verificación Por reglas NPFA, RCM FT7000 FloTech brinda protección secundaria de sobrellenado para la carga de petróleo o químicos líquidos dentro de tanques. Está diseñado para localizaciones peligrosas usando cubierta a prueba de explosión y electrónicos intrínsecos seguros. El Monitor de Control FT7000 cumple con aprobaciones y certificaciones en EUA e internacionales. Fue diseñado para confianza en los circuitos de prueba. La operación es monitoreada para determinar la propia operación. Tiene la habilidad de comunicación redundante para estatus de monitor independiente al relé de estátus. Permite verificarse vía comunicación digital no depende del estátus del relé.
Estándares:	Certificado según los estándares: • CSA C22.2 No. 61010-1-12, No. 30-M1986, No. 157-92, No. 60079-0:11, No. 60079-1:11, No. 60079-11:14 • UL 61010-1, UL 1203, UL 913, UL 60079-0, UL 60079-1, UL 60079-11 • IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-11, IEC 60529 • EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11
Material:	A prueba de explosión, carcasa hermética de aluminio cubierta de polvo IP54
Características y Beneficios:	El Monitor de Control FT7000 brinda comunicación del estátus de sobrellenado en el monitor, verificación por tierra, datos de identificación de tráiler y eventos vía RS-485 y Modbus. Todas las funciones en una sola unidad con la habilidad de conectar a un TAS existente o a un software de terminal FloTech. • Sobrellenado, aterrizaje a tierra e identificación de módulo en una sola caja. • Cambio automático entre sensores ópticos y termistor (2 ó 5 cables). • Compatible con todos los sensores análogos y digitales • Monitorea hasta (8) 2 cables ó (12) 5 sensores de cable. • Varios ensambles de cable y cables de unión con estándares mundiales. • Todas las funciones visibles. Compatibilidad:

Sensores	Identificación	Dispositivos de Tierra
• sensores de cinco cables ópticos; 1-12 sensores • sensores de dos cables termistor blanco y negro; 1-8 sensores • sensores de dos cables termistor gris y gris; 1-8 sensores • sensores de dos cables termistor análogo; 1-8 sensores • Monitores a bordo	• Módulos de Identificación de Tráiler (TIM)	• tornillo de aterrizaje/tornillo/cable • cables de aterrizaje

Nota: No es compatible con sensores flotantes, ó sensores de termistor análogo de 3 cables

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Ensambles de Cable API para Racks

# de Parte FloTech	# de Parte Civacon	# de Parte Scully	API		Cable		Ranura-J			Pin			Enchufe Breakaway	
			Termistor	Óptico	20' recto	30' espiral	2	3	4	6	8	10	Óptico Aluminio J560	Termistor 13 Pin Plástico
FT600	7300SR-7300	21818	√			√	√				√			
FT600C	7300CSR-7300	31090	√			√			√			√		
FT600C-2	7300C-7300	---	√			√	√					√		
FT600P	7320SR-7320	---	√			√	√				√			√
FT600S	7300-STRAIGHT	20830	√		√		√				√			
FT600SC	7300C-STRAIGHT	---	√		√				√			√		
FT600S-4	---	---	√		√				√		√			
FT620	7100SR-7100	21831		√				√		√				
FT620P	7100-J560	---		√				√		√			√	
FT620S	7100-STRAIGHT	21764		√	√			√		√				

Partes de Cable API para Racks

# de Parte FloTech	# de Parte Civacon	# de Parte Scully	API		Cable		Ranura-J			Pin		
			Termistor	Óptico	20' recto	30' espiral	2	3	4	6	8	10
FT601	7310SR-7310	---	√				√				√	
FT603	7350-7350	---	√						√			
FT621	7110SR-7110	21766		√				√		√		
FT622	7220-7220	31099		√		√		√				
FT623	7150-7150	---		√				√				

Carretes de Descarga Estática Reelcraft

Aplicación:	Se usa para conectar a tierra equipos en atmósferas peligrosas, como camiones de combustibles o carros que transfieren materiales inflamables. Cuando está correctamente sujeto a tierra, el carrete de descarga estática disipa la acumulación de electricidad estática, reduce las posibilidades de chispas y la posibilidad de explosión.
Características y Beneficios:	• Suministrado con cable de acero de Diámetro Exterior 3/32" • La resistencia de CC es de aproximadamente un ohm por 50' de cable de acero

# de Parte	Descripción
G3050	Cable de aterrizaje a tierra de acero trenzado 7 x 7

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Partes de Reemplazo FloTech

# de Parte	# de Parte Anterior	Descripción	Vea la página
FT9000	---	Carcasa de sensor 2" NPT con puertos paralelos, completo con todos los componentes	149
FT9000P	---	Carcasa de sensor Plug-n-Play de 2" NPT con puertos paralelos, completo con todos los componentes.	149
FT9001	---	Empaque de carcasa de sensor y kit O-ring	149, 151
FT9002	---	Empaque de carcasa de sensor; kit O-ring y componentes	151
FT9003	---	Reemplazo de carcasa de monitor a bordo	153, 154
FT9004	---	Reemplazo de componentes de monitor a bordo	153, 154
10142	*FT9005*	Reemplazo de cable biselado a bordo (FT103)	153
10143	*FT9006*	Reemplazo de 2 cables biselados a bordo (FT103)	153
10031	*FT9007*	Reemplazo de socket trasero	144, 145, 156, 158
FT9008	---	Reemplazo de bloque de contacto para socket con pins FT300 serie Óptica	143, 158
FT9009	---	Reemplazo de bloque de contacto para socket con pins FT301 Serie Termistor	143, 158
FT9010	---	Reemplazo de bloque de contacto para socket de 10 pins FT304 serie Termistor	158
FT9011	---	Reemplazo de tapa para sensor con tornillos y arandelas	149, 151
10128	---	Reemplazo de tuerca para sensor 2" NPT	149, 151
FT9013	---	Reemplazo de plato frontal de 4 ranuras-J, sin bloque de contactos o hardware	143, 158
FT9020	---	Pin de socket, tornillo y oreja crimpable	143, 158
FT9021	---	Conectores crimpables 100 piezas por bolsa	60
FT9022	---	Tubo de silicón sellador GE RTV 103 de 2.8 oz.	60
FT9023	---	Peladora de cables	60
FT9024	---	Prensa crimpadora para conexiones partidas	60
FT9025	---	Pin de terminal, 14-16 AWG 100 piezas	60
250-G-BU	*FT9026, 40090BN*	Empaque plano para sensor de 2" NPT a través de agujero de compuerta	149, 151
10125	*FT9027*	Sonda de sensor, O-Ring FKM	149, 151
FT9029	---	Bloque de contactos J560, 7 vías	145, 148, 156, 162
FT9030	---	Caja de fusibles con fusibles de ¼ amper	153
FT9031	---	Caja de fusibles con fusibles de ½ amper	154, 155
10038	*FT9032*	Empaque de plato frontal	144, 145, 156, 158

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Partes de Reemplazo FloTech (*continuación)*

# de Parte	# de Parte Anterior	Descripción	Vea la página
10183	*FT9033*	Carcasa de sensor, inferior no componentes	151
FT9034	---	Reemplazo de plato frontal de socket, 3 ranuras-J, sin bloque de contacto o componentes	143, 158
10459	*FT9035*	Módulo para FT204P y FT208	141, 142, 154, 155
FT9036	---	Kit de reemplazo biselado FT208	142, 155
FT9037	---	Set de cables de reemplazo FT520	61
10357	*FT9038*	Fusible de ¼ Amperaje - para FT103	153
10358	*FT9039*	Fusible de ½ Amperaje - para FT208 y FT204	142, 154, 155
FT9040		Carcasa Checkmate con compuerta	142, 155
10366HC-002	*FT9041*	Reemplazo de 3 ranuras-J, anillo de socket de aluminio	144, 158
10366HC-001	*FT9042*	Reemplazo de 4 ranuras-J, anillo de socket de aluminio	144, 158
10366SS-002	*FT9043*	Reemplazo de 3 ranuras-J, anillo de socket de acero inoxidable	141, 144, 146, 148, 158, 160, 162
10366SS-001	*FT9044*	Reemplazo de 4 ranuras-J, anillo de socket de acero inoxidable	141, 144, 146, 148, 158, 160, 162
10432NP	*FT9045*	Reemplazo de empaques para la compuerta Checkmate FT208	142, 155, 141
FT9046	---	Bolsa de 10 pins de reemplazo para socket	143, 158
10126	*FT9049*	O-Ring de sensor	149, 151
10347	*FT9050*	Mitad de acople roscado ½" para sonda de retención	150, 152
FT9051	---	Reemplazo de bloque de contacto corto para FT390/393 6 pins óptico	141, 146, 147
FT9052	---	Reemplazo de bloque de contacto corto para termistor de 10 pins FT390/393	141, 146, 147
10131	*FT9053*	Reemplazo de empaque para biselado en monitores FT103/204P	153, 154
10470AL	*FT9054*	Reemplazo de marco de compuerta en monitores FT103/204P	153, 154
FT9059	---	Reemplazo de plato frontal y ensamble biselado para FT204P	154
10368SS	*FT9061*	Reemplazo de pin de contacto para sockets FT390/393	141, 144, 146, 148, 158, 160
FT9062	---	Ensamble de anillo, Termistor, 4 ranuras-J, 10 pins de contacto, pin, y componentes para FT390 y FT393	141, 146, 147, 160
FT9063	---	Ensamble de anillo, óptico, 3 ranuras-J, 6 pins de contacto, pin y componentes para FT390 y FT393	141, 146, 147, 160
FT9064	---	Bisel para FT203P-SPEC	154
FT9065	---	Empaque biselado para FT203P-SPEC	154
FT9068	---	Reemplazo de tornillos y arandelas para bloque de contacto (4 c/u)	141, 143, 146, 147, 150, 152, 158,160, 162

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Tabla de Referencia con Competidores
Sensores de Nivel Líquido

# de Parte FloTech	# de Parte Civacon	# de Parte Scully	Descripción
FT100	1302-007	9209	Reemplazo de sonda, óptica, 5-cables, 7"
FT100-12	1302-0012	9214	Reemplazo de sonda, óptica, 5-cables, 12"
FT100-18	1302-0018	---	Reemplazo de sonda, óptica, 5-cables, 18"
FT100S	1410RS-0060	---	Reemplazo de sonda de acero inoxidable, óptica, 5-cables, 7"
FT101	1112-007 / 1110-007	9208	Sensor óptico, 5-cables, carcasa NPT 2" con sonda 7"
FT101-12	1112-0012 / 1110-0012	9213	Sensor óptico, 5-cables, carcasa NPT 2" con sonda 12"
FT101-18	1112-0018 / 1110-0018	---	Sensor óptico, 5-cables, carcasa NPT 2" con sonda 18"
FT150	1651-007	9409	Reemplazo de sonda, termo-óptica, 7", 2-cables (negro y blanco)
FT150-12	1651-0012	9414	Reemplazo de sonda, termo-óptica, 12", 2-cables (negro y blanco)
FT150-18	1651-0018	---	Reemplazo de sonda, termo-óptica, 18", 2-cables (negro y blanco)
FT151	1551-007	9408	Sensor termo-óptico, carcasa NPT 2", sonda 7", 2-cables (negro y blanco)
FT151-12	1551-0012	9413	Sensor termo-óptico, carcasa NPT 2", sonda 12", 2-cables (negro y blanco)
FT151-18	1551-0018	---	Sensor termo-óptico, carcasa NPT 2", sonda 18", 2-cables (negro y blanco)
FT151RL	1554-007	---	Sensor reemplazo de cable termo-óptico ROM, carcasa NPT 2", sonda 7", 2-cables (negro y blanco)
FT151RL-12	1554-012	---	Sensor reemplazo de cable termo-óptico ROM, carcasa NPT 2", sonda 12", 2-cables (negro y blanco)
FT152	---	8819	Sensor de retención termo-óptico (negro y blanco)
FT155	1920-5	08298 & 08542	Dummy para Termistor, añade 5 compartimentos
FT201	1351-007	---	Reemplazo tipo ROM, sonda superior 7", 2-cables (rojo y negro)
FT201-12	1351-0012	---	Reemplazo tipo ROM, sonda superior 12", 2-cables (rojo y negro)
FT201-18	1351-0018	---	Reemplazo tipo ROM, sonda superior 18", 2-cables (rojo y negro)
FT202	1057-007	---	Sensor superior tipo ROM, carcasa NPT 2", sonda 7", 2-cables (rojo y negro)
FT202-12	1057-0012	---	Sensor superior tipo ROM, carcasa NPT 2", sonda 12", 2-cables (rojo y negro)
FT202-18	1057-0018	---	Sensor superior tipo ROM, carcasa NPT 2", sonda 18", 2-cables (rojo y negro)
FT206	1000R & 1001R	---	Sensor de retención tipo ROM, sensor NPT 1/2" (rojo y negro)
FT9000	1355-1355 & 1455-1455	---	Carcasa de sonda

Monitores a Bordo

# de Parte FloTech	# de Parte Civacon	# de Parte Scully	Descripción
FT102	3150-3150	8563	Reemplazo de módulo API compatible
FT103	3100-3100	8687	Monitor API a bordo compatible, con carcasa
FT203P	3252-3252	---	Reemplazo de módulo, monitor a bordo tipo ROM
FT203PSPEC	3250 & 3252	---	Reemplazo de módulo, monitor a bordo tipo ROM con 8 agujeros y marco
FT204P	3202-3202 & 3202R-3202	---	Monitor a bordo tipo ROM, con carcasa
FT207	---	09100, 09111, 09584, 09585	Módulo de reemplazo, monitor a bordo tipo Checkmate
FT208	---	09109, 09107, 09562, 09566	Monitor Checkmate para parte superior y sensores inferiores

El Cable Civacon y ROM son marcas registradas de Civacon / Dover Corporation

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Tabla de Referencia con Competidores (*continuación*)

Sockets

# de Parte FloTech	# de Parte Civacon	# de Parte Scully	Descripción
FT300	4103-4103	7974	Socket óptico compatible API con tapa (6 pins, 3 ranuras-J)
FT301	4400-4400	7720	Socket termistor compatible API con tapa (8 pins, 2/4 ranuras-J)
FT302	4600-4600	8116	Socket flotador compatible API
FT303	4201-4201	7976	Patrón óptico con ranura-J de termistor, y tapa (6 pins, 2/4 ranuras-J) (EUA)
FT304	4403-4403	7716	Socket termistor con tapa Canada/Europa (10 pin, 4 ranuras-J)
FT305	4500-4500	7681	Socket termistor, tipo J560
FT306	4300-4300	8199	Socket óptico, tipo J560
FT307	4201-4201	7976	Patrón óptico con ranura-J de termistor, y tapa (6 pins, 2/4 ranuras-J) (Canada)
FT310	4110-4110	21790	Ensamble de plato frontal Óptico API con tapa
FT311	4111-4111	20770	Ensamble de plato frontal termistor API con tapa
FT314	---	20768	Ensamble de plato frontal termistor con tapa (Canada/Europa)
FT320	4150-4150	8575	Tapa guardapolvo óptica azul
FT321	4450-4450	8474	Tapa guardapolvo termistor verde
FT390	4820L & 4820R	9060	Ensamble de socket dual EZ-Cept
FT390G	4822L & 4822R	---	Ensamble de socket dual EZ-Cept con tornillo de aterrizaje

Probadores de Sistema y Equipo

# de Parte FloTech	# de Parte Civacon	# de Parte Scully	Descripción
FT400	2100-2100	22056	Cable de 5 conductores de 100'
FT400-500	2200-2200	---	Cable de 5 conductores de 500'
FT401	2310-2310	27382	Cable de 7 conductores de 100'
FT401-1000	2401-2401	---	Cable de 7 conductores de 1000'
FT401-150	2300-2300	---	Cable de 7 conductores de 150'
FT402	2510-2510	---	20 conexiones de alivio de tensión, ½" NPT
FT403	2530-2530	---	30 conexiones de alivio de tensión, ½" NPT
FT450	GS1000	8560	Tornillo de aterrizaje en acero inoxidable
FT451	---	8274	Bola de aterrizaje en acero inoxidable
FT470	---	08836	Modulo de Identificación de Tráiler
FT520	1391-1391	---	Probador de Sistema Óptico
FT521	1396-1396	---	Enchufe de prueba óptico API, 6 pins y 3 ranuras-J
FT522	1395-1395	---	Enchufe de prueba óptico, 6 pins y 2 ó 4 ranuras-J (conecta ambos sockets de 2 y 4 ranuras-J)
FT523	1397-1397	---	Enchufe de prueba óptico J560
FT555	---	08938	Probador de camión

Cables API de Rack

# de Parte FloTech	# de Parte Civacon	# de Parte Scully	Descripción
Ensambles de Cable Óptico API			
FT620	7100SR-7100	21831	Enchufe azul de 6 pins de contacto y 3 ranuras-J, en cable espiral anaranjado de 30'
FT620S	7100-STRAIGHT	21764	Enchufe azul de 6 pins de contacto y 3 ranuras-J, en cable recto anaranjado de 20'
FT620P	7100-J560	---	Enchufe azul con 6 pins de contacto y 3 ranuras-J en cable espiral anaranjado de 30' y enchufe J560
FT621	7110SR-7110	21766	Reemplazo de ensamble de enchufe azul con 6 pins de contacto y 3 ranuras-J
FT622	7220-7220	31099	Reemplazo de cable espiral de 30', óptico 6 conductores
FT623	7150-7150	---	Soporte para colgar cable óptico
FT624	---	31098	Reemplazo de cable recto de 20', óptico 6 conductores
Ensambles de Cable Termistor API			
FT600	7300SR-7300	21818	Enchufe verde con 8 pins de contacto y 2 ranuras-J, en cable espiral anaranjado de 30'
FT600P	7320SR-7320	---	Enchufe verde con 8 pins de contacto y 2 ranuras-J, en cable espiral anaranjado de 30' y 13 conectores
FT600S	7300-STRAIGHT	20830	Enchufe verde con 8 pins de contacto y 2 ranuras-J, en cable recto anaranjado de 20'
FT600C	7300CSR-7300	31092	Enchufe verde con 10 pins de contacto y 4 ranuras-J, en cable espiral anaranjado de 30'
FT600SC	7300C-STRAIGHT	---	Enchufe verde con 10 pins de contacto y 4 ranuras-J, en cable recto anaranjado de 30'
FT601	7310SR-7310	20769	Reemplazo de ensamble de enchufe verde con 8 pins de contacto y 2 ranuras-J
FT601-4	---	---	Reemplazo de ensamble de enchufe verde con 8 pins de contacto y 4 ranuras-J
FT601-10	---	8959	Reemplazo de ensamble de enchufe verde con 10 pins de contacto y 4 ranuras-J
FT602	---	31097	Reemplazo de cable espiral anaranjado de 30', Termistor 10 conductores
FT603	7350-7350	---	Soporte para colgar cable termistor
FT604	---	20834	Reemplazo de cable recto anaranjado de 20', Termistor 10 conductores

El Cable Civacon y ROM son marcas registradas de Civacon / Dover Corporation

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Tabla de Referencia con Competidores (*continuación*)

Sistemas a Bordo

# de Parte FloTech	# de Parte Civacon	# de Parte Scully	Descripción
FT1001	2001-2001	08328L1	Sonda 7", 1 compartimento compatible API
FT1001-12	2001S-0012	---	Sonda 12", 1 compartimento compatible API
FT1002	2002-2002	---	Sonda 7", 2 compartimentos compatible API
FT1002-12	2002S-0012	---	Sonda 12", 2 compartimentos compatible API
FT1003	2003-2003	---	Sonda 7", 3 compartimentos compatible API
FT1003-12	2003S-0012	---	Sonda 12", 3 compartimentos compatible API
FT1004	2004-2004	8305	Sonda 7", 4 compartimentos compatible API
FT1004-12	2004S-0012	---	Sonda 12", 4 compartimentos compatible API
FT1005	2005-2005	8306	Sonda 7", 5 compartimentos compatible API
FT1005-12	2005S-0012	---	Sonda 12", 5 compartimentos compatible API
FT1006	2006-2006	---	Sonda 7", 6 compartimentos compatible API
FT1006-12	2006S-0012	---	Sonda 12", 6 compartimentos compatible API
FT2001	3021-3021	---	Sonda 7", tipo ROM, 1 compartimento, sobrellenado y retención
FT2001-12	3021S-0012	---	Sonda 12", tipo ROM, 1 compartimento, sobrellenado y retención
FT2002	3022-3022	---	Sonda 7", tipo ROM, 2 compartimentos, sobrellenado y retención
FT2002-12	3022S-0012	---	Sonda 12", tipo ROM, 2 compartimentos, sobrellenado y retención
FT2003	3023-3023	---	Sonda 7", tipo ROM, 3 compartimentos, sobrellenado y retención
FT2003-12	3023S-0012	---	Sonda 12", tipo ROM, 3 compartimentos, sobrellenado y retención
FT2004	3024-3024	---	Sonda 7", tipo ROM, 4 compartimentos, sobrellenado y retención
FT2004-12	3024S-0012	---	Sonda 12", tipo ROM, 4 compartimentos, sobrellenado y retención
FT2005	3025-3025	---	Sonda 7", tipo ROM, 5 compartimentos, sobrellenado y retención
FT2005-12	3025S-0012	---	Sonda 12", tipo ROM, 5 compartimentos, sobrellenado y retención
FT2006	3026-3026	---	Sonda 7", tipo ROM, 6 compartimentos, sobrellenado y retención
FT2006-12	3026S-0011	---	Sonda 12", tipo ROM, 6 compartimentos, sobrellenado y retención
FT2101	3031-3031	---	Sonda 7", tipo ROM, 1 compartimento, sobrellenado solamente
FT2101-12	3031S-0012	---	Sonda 12", tipo ROM, 1 compartimento, sobrellenado solamente
FT2102	3032-3032	---	Sonda 7", tipo ROM, 2 compartimentos, sobrellenado solamente
FT2102-12	3032S-0012	---	Sonda 12", tipo ROM, 2 compartimentos, sobrellenado solamente
FT2103	3033-3033	---	Sonda 7", tipo ROM, 3 compartimentos, sobrellenado solamente
FT2103-12	3033S-0012	---	Sonda 12", tipo ROM, 3 compartimentos, sobrellenado solamente
FT2104	3034-3034	---	Sonda 7", tipo ROM, 4 compartimentos, sobrellenado solamente
FT2104-12	3034S-0012	---	Sonda 12", tipo ROM, 4 compartimentos, sobrellenado solamente
FT2105	3035-3035	---	Sonda 7", tipo ROM, 5 compartimentos, sobrellenado solamente
FT2105-12	3035S-0012	---	Sonda 12", tipo ROM, 5 compartimentos, sobrellenado solamente
FT2106	3036-3036	---	Sonda 7", tipo ROM, 6 compartimentos, sobrellenado solamente
FT2106-12	3036S-0012	---	Sonda 12", tipo ROM, 6 compartimentos, sobrellenado solamente

El Cable Civacon y ROM son marcas registradas de Civacon / Dover Corporation

Detección de Sobrellenado para Autotanques

Tabla de Referencia con Competidores (*continuación*)

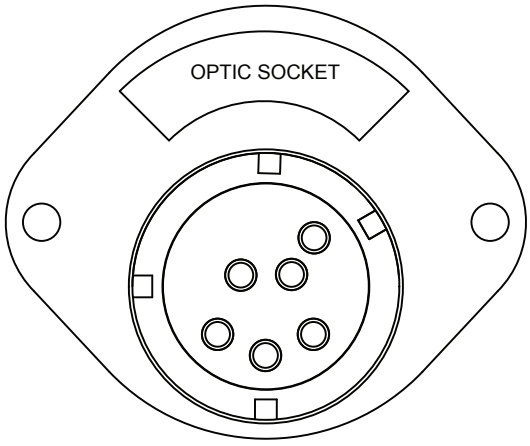
Sistemas a Bordo

# de Parte FloTech	# de Parte Civacon	# de Parte Scully	Descripción
FT2801	---	08251, 09640	Sonda 7", sistema Checkmate, 1 compartimento, sobrellenado solamente
FT2802	---	08352, 09641	Sonda 7", sistema Checkmate, 2 compartimentos, sobrellenado solamente
FT2803	---	08352,09642	Sonda 7", sistema Checkmate, 3 compartimentos, sobrellenado solamente
FT2804	---	08354, 09643	Sonda 7", sistema Checkmate, 4 compartimentos, sobrellenado solamente
FT2805	---	08355, 09644	Sonda 7", sistema Checkmate, 5 compartimentos, sobrellenado solamente
FT2806	---	08356	Sonda 7", sistema Checkmate, 6 compartimentos, sobrellenado solamente
FT2807	---	08380	Sonda 7", sistema Checkmate, 7 compartimentos, sobrellenado solamente
FT2808	---	08381	Sonda 7", sistema Checkmate, 8 compartimentos, sobrellenado solamente
FT2811	---	08361	Sonda 7", sistema Checkmate, 1 compartimento, sobrellenado y retención
FT2812	---	08362	Sonda 7", sistema Checkmate, 2 compartimentos, sobrellenado y retención
FT2813	---	03363	Sonda 7", sistema Checkmate, 3 compartimentos, sobrellenado y retención
FT2814	---	08364	Sonda 7", sistema Checkmate, 4 compartimentos, sobrellenado y retención
FT2815	---	08365	Sonda 7", sistema Checkmate, 5 compartimentos, sobrellenado y retención
FT2816	---	08366	Sonda 7", sistema Checkmate, 6 compartimentos, sobrellenado y retención
FT2817	---	08382	Sonda 7", sistema Checkmate, 7 compartimentos, sobrellenado y retención
FT2818	---	08383	Sonda 7", sistema Checkmate, 8 compartimentos, sobrellenado y retención

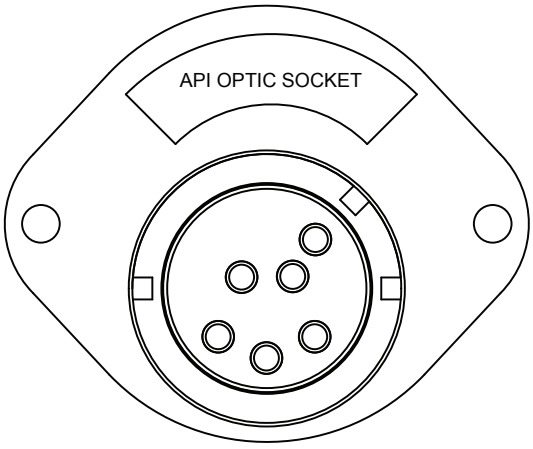
El Cable Civacon y ROM son marcas registradas de Civacon / Dover Corporation

Detección de Sobrellenado para Autotanques

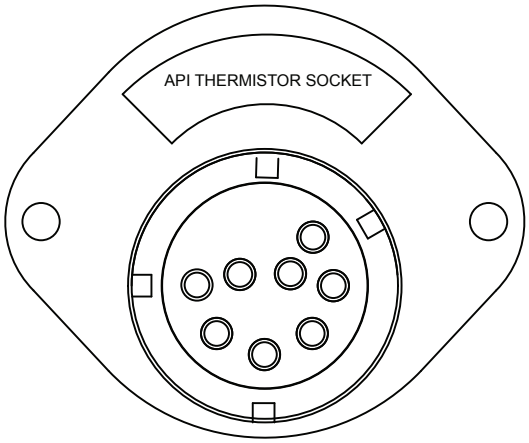
Perfiles de Socket



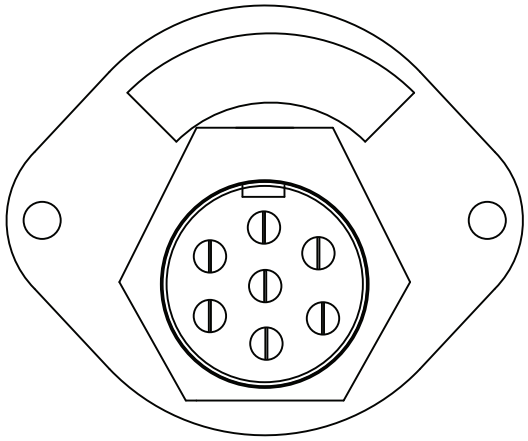
FT303 Socket Óptico (EUA)
FT313 Reemplazo de plato frontal
FT307 Socket Óptico (Canada Este)
FT317 Reemplazo de plato frontal



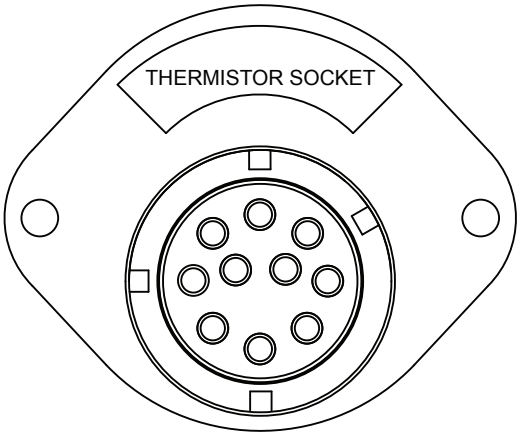
FT300 Socket óptico API (EUA)
FT310 Reemplazo de plato frontal



FT301 Socket Termistor API (EUA)
FT311 Reemplazo de ensamble de plato frontal



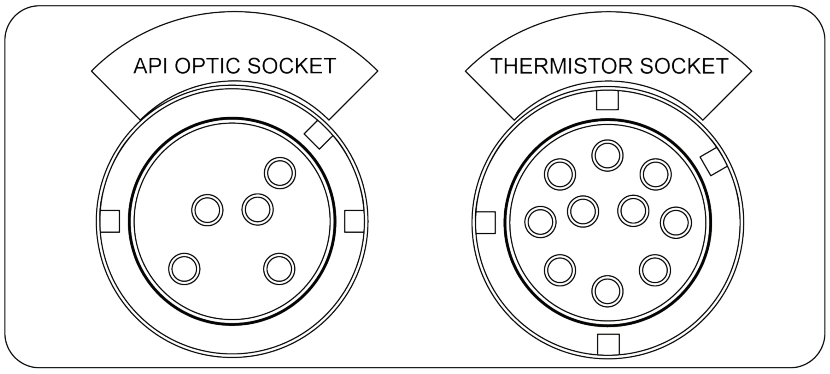
FT302 Socket Flotador J560 (EUA)
FT312 Reemplazo de plato frontal socket flotador J560
FT305 Thermistor J560 socket (EUA)
FT315 Reemplazo de plato frontal socket termistor J560
FT306 Socket óptico J560 (Canada Este)
FT316 Reemplazo de plato frontal socket óptico J560



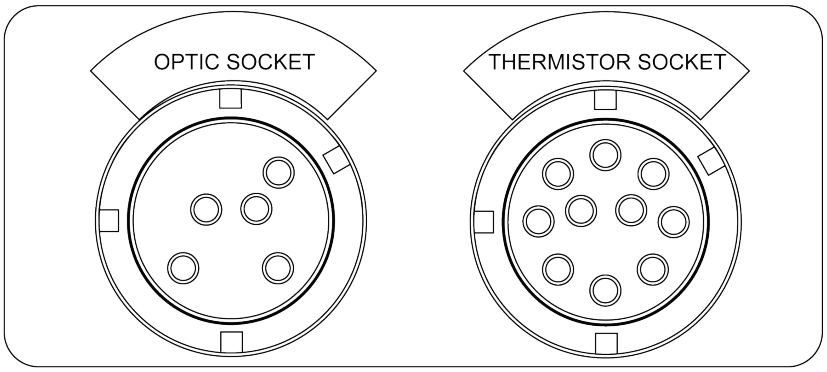
FT304 Socket Termistor (Canada)
FT314 Reemplazo de plato frontal

Detección de Sobrellenado para Autotanques

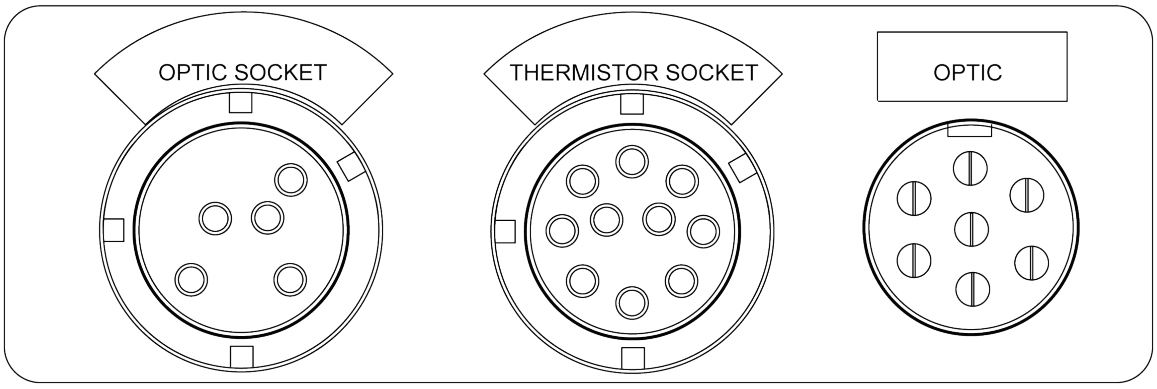
Perfiles de Socket



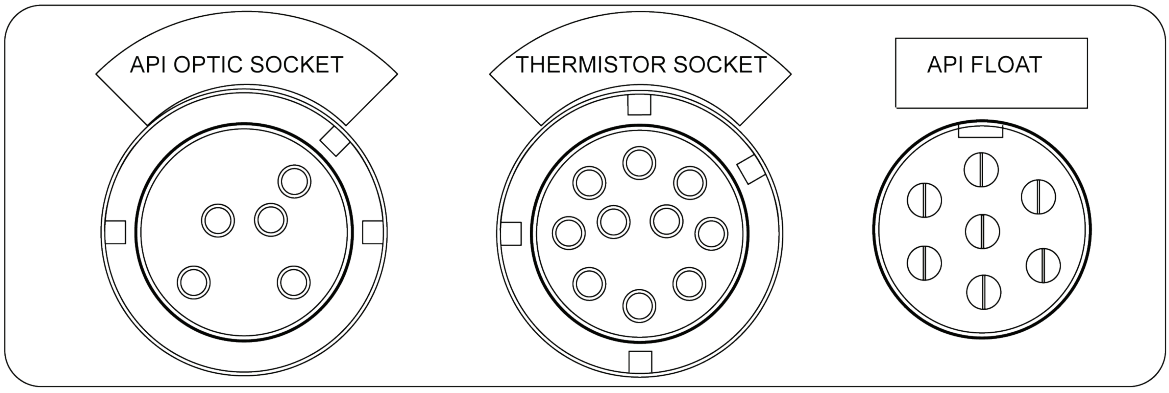
FT390 Socket Doble (EUA)



FT391 Socket Doble (Canada)



FT395 Socket Triple (Canada)

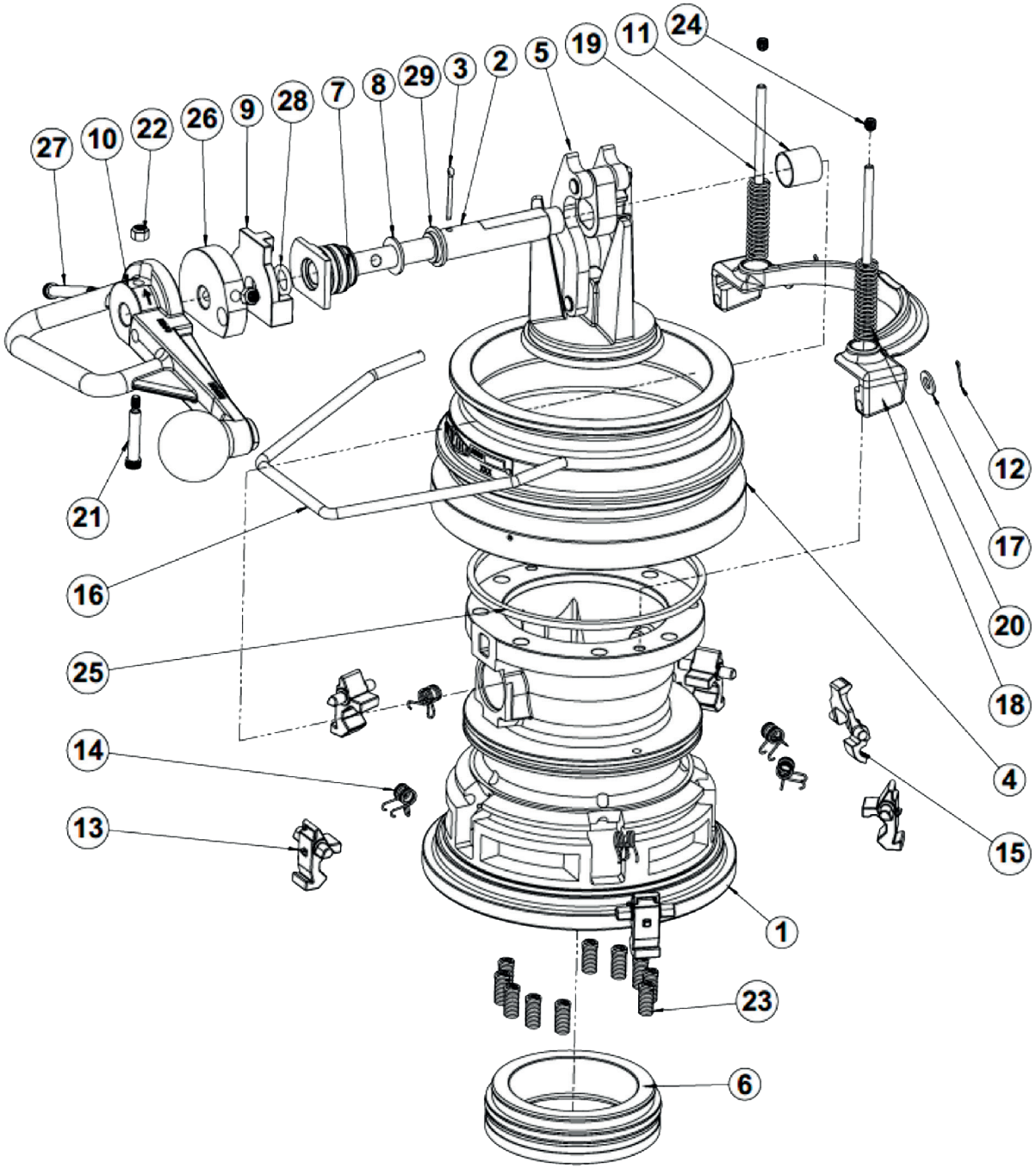


FT393 Socket Triple (EUA)

Carga y Descarga de Tanque de Combustible

Coples API Serie 5500

Conexiones API para Descarga de Rack por Fondo



Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Cople API Serie 5500

# de Item		# de Parte	5500B	5500E	5500F	5500G	5500BL	5500K	5500H	5500B-L	5500E-L	5500F-L	5500G-L	5500BL-L	5500K-L	5500H-L	5500B-SS	5500E-SS	5500F-SS	5500G-SS	5500BL-SS	5500K-SS	5500H-SS	5500B-SSL	5500E-SSL	5500F-SSL	5500G-SSL	5500BL-SSL	5500K-SSL	5500H-SSL	5500B-SH	5500E-SH	5500F-SH	5500G-SH	5500BL-SH	5500K-SH	5500H-SH
1	Cuerpo	341933	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Eje	391876	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Pin de Seguridad	112307	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Ensamble de Manga	400764	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1
5	Ensamble de Válvula	400739	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6A	Ensamble Sello Nariz - FKM B	400741	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
6B	Ensamble Sello Nariz - EPDM	400745	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
6C	Ensamble Sello Nariz - F/SILICON	400746	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
6D	Ensamble Sello Nariz - FKM GFLT	400742	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
6E	Ensamble Sello Nariz - BAYLAST	400743	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
6F	Ensamble Sello Nariz -FFKM	400767	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
6G	Ensamble Sello Nariz -HIFLUOR	400769	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
7A	Ensamble de Balero - FKM B	400747	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
7B	Ensamble de Balero - EPDM	400751	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
7C	Ensamble de Balero - F/SILICON	400752	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
7D	Ensamble de Balero - FKM GFLT	400748	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
7E	Ensamble de Balero - BAYLAST	400749	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
7F	Ensamble de Balero - FFKM	400766	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
7G	Ensamble de Balero - HIFLUOR	400770	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
8	Arandela de Balero	112601	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	Plato de Seguridad	112589	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10A	Manija	341937	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10B	Ensamble de Manija	400740	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10C	Manija de Acero Inox	112627	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10D	Ensamble de Manija de Acero Inox	400765	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
10E	Manija Corta	341941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1
11	Espaciador	391142	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Pin de Seguridad	111563	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	Leva Asegurable	112147	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
14	Resorte de torsión	112149	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
15	Enlace	112240	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Liberador	391875	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	Arandela de Liberador	112602	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
18	Asa	341935	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	Pin de Asa	112619	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20	Resorte de Asa	112150	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21	Tornillo de hombro	112621	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	Tuerca de seguridad	112620	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	Resortes	112617	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
24	Tornillos	112622	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
25	Anillo Guardapolvo	112173	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

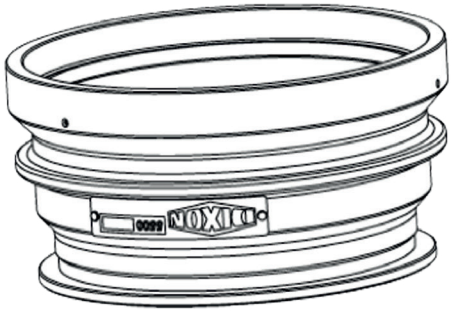
Detección de Sobrellenado de Combustible

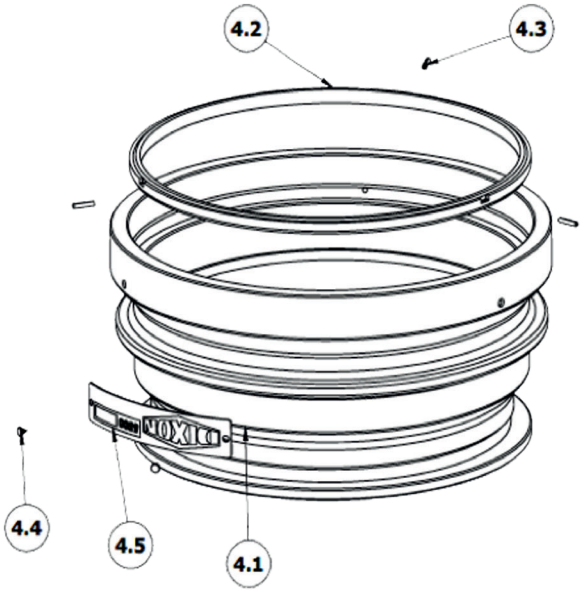
Cople API Serie 5500

# de Item	Descripción	# de Parte	5500B	5500E	5500F	5500G	5500BL	5500K	5500H	5500B-L	5500E-L	5500F-L	5500G-L	5500BL-L	5500K-L	5500H-L	5500B-SS	5500E-SS	5500F-SS	5500G-SS	5500BL-SS	5500K-SS	5500H-SS	5500B-SSL	5500E-SSL	5500F-SSL	5500G-SSL	5500BL-SSL	5500K-SSL	5500H-SSL	5500B-SH	5500E-SH	5500F-SH	5500G-SH	5500BL-SH	5500K-SH	5500H-SH
26	Seguro para Manga	112625	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	Tornillo de hombro	112626	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28A	O-Ring 208, FKM B	112603	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
28B	O-Ring 208, EPDM	112611	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
28C	O-Ring 208, F/ SILICON	112613	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
28D	O-Ring 208, FKM GFLT	112605	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
28E	O-Ring 208, BAYLAST	112607	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
28F	O-Ring 208, FFKM	112643	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
28G	O-Ring 208, HIFLUOR	112653	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
29	INSIDE SHAFT WASHER	112159	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

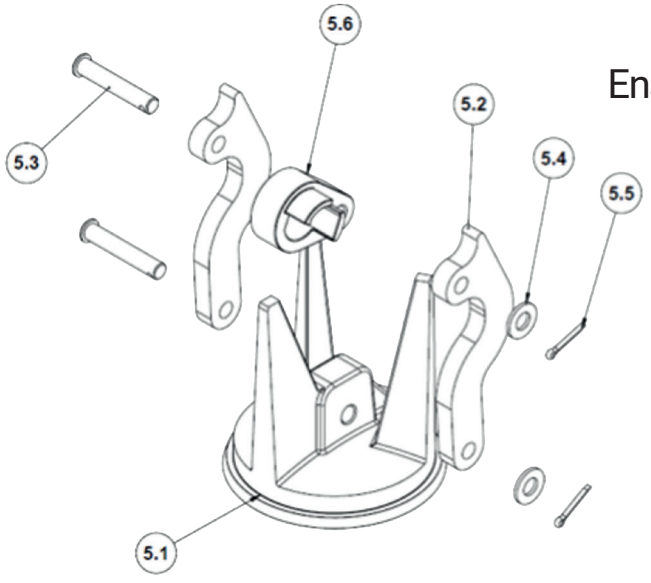
NOTA:
LOSENSAMBLESDEMANGADEBENREEMPLAZARSEPORCOMPLETO.
LOS ENSAMBLES DE MANGA NO DEBEN DESENSAMBLARSE.

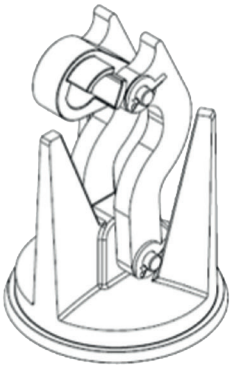
Ensamble de Manga





Ensamble de Válvula

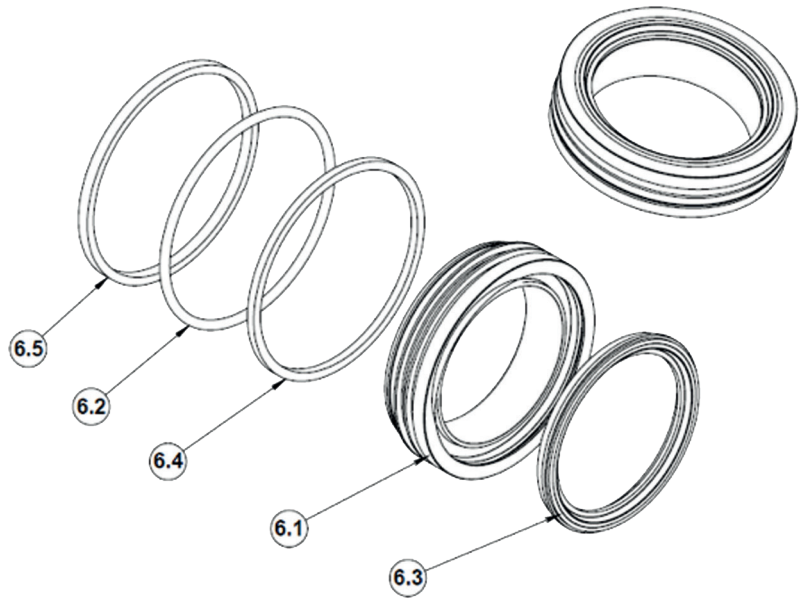




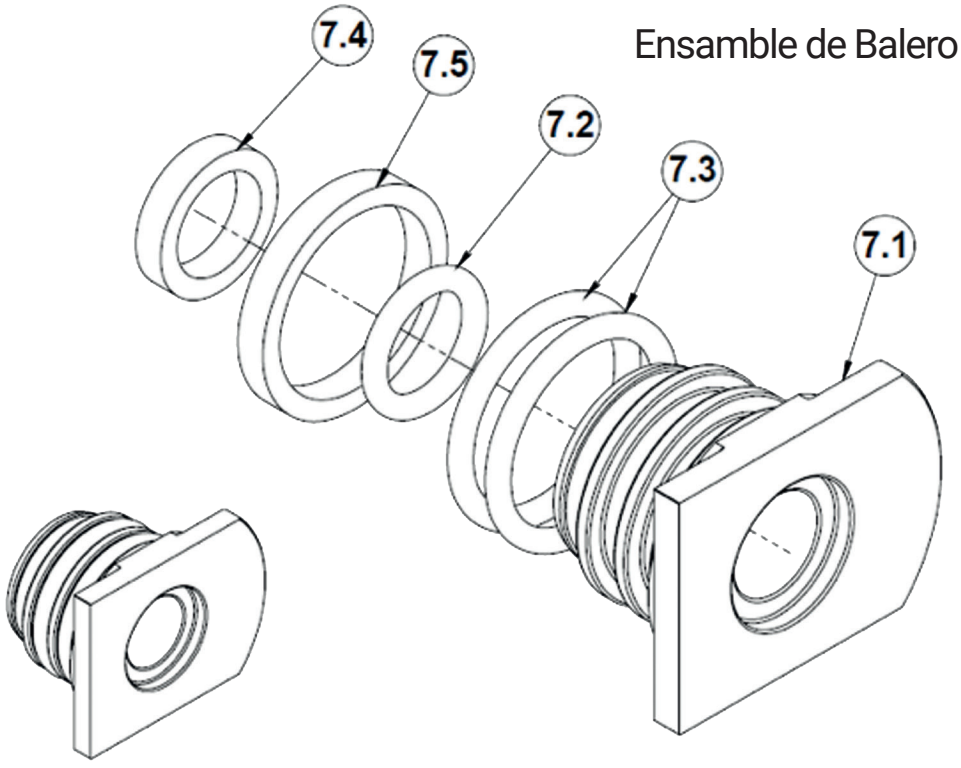
Detección de Sobrellenado de Combustible

Cople API Serie 5500

Ensamble de Pieza de Nariz



Ensamble de Balero



Detección de Sobrellenado de Combustible

Cople API Serie 5500

Kits de Reparación

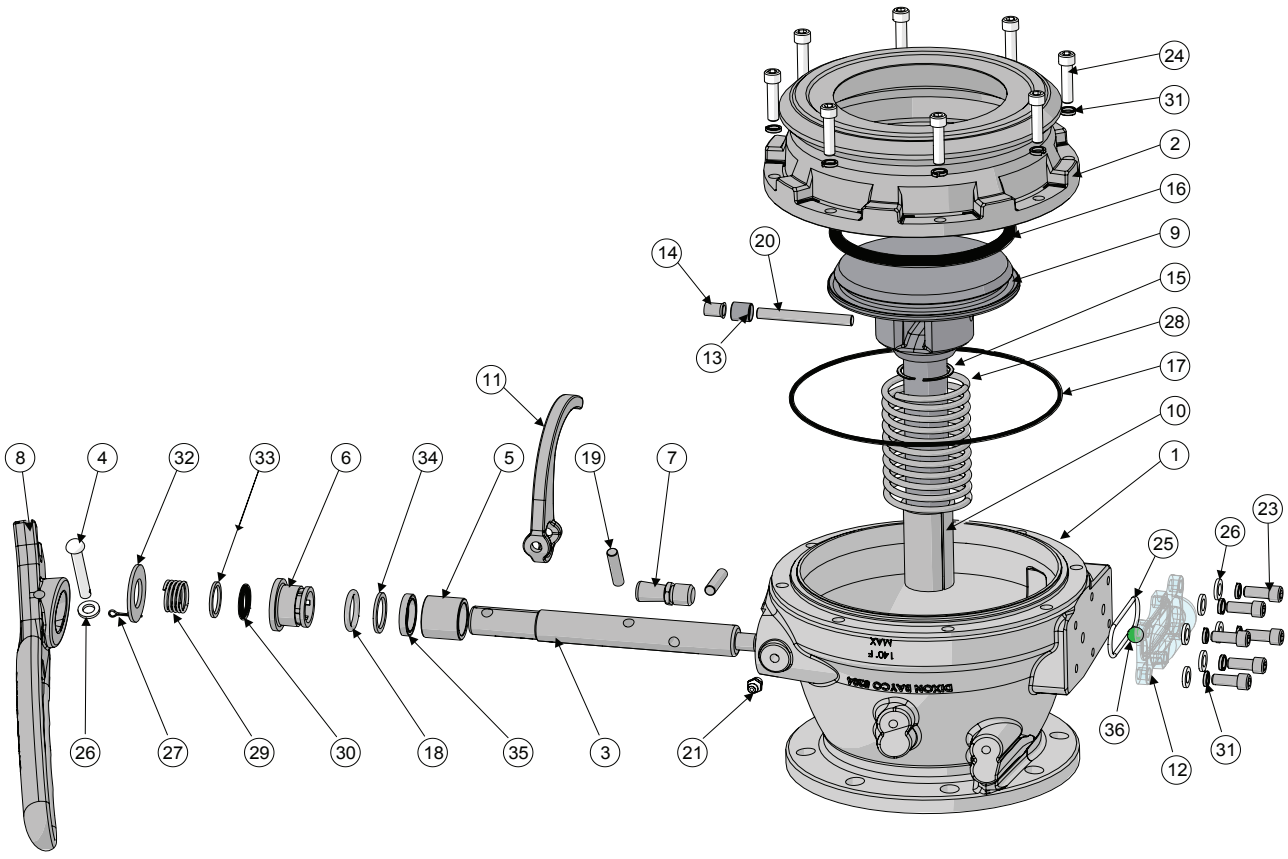
# de Item	Descripción	# de Parte	Cantidad
4	Ensamble de Manga	400764	-
4.1	Manga	-	1
4.2	Inserto de Manga	-	1
4.3	Pin de Manga	-	3
4.4	Dedo de Agarre	-	2
4.5	Placa	-	1
5	Ensamble de Válvula	400739	-
5.1	Poppet	341934	1
5.2	Enlace Doblado	112151	2
5.3	Pin de Enlace Doblado	391141	2
5.4	Arandela	112602	2
5.5	Pin de Seguridad	110721	2
5.6	Enlace de Unidad	112148	1
6	Ensamble de Sello de Nariz	Consulte a Dixon	-
6.1	Pieza de Nariz	391877	1
6.2	O-Ring 349	Consulte a Dixon	1
6.3	Sello de Nariz	Consulte a Dixon	1
6.4	Anillo de Fieltro Guardapolvo	112174	1
6.5*	U-Seal 349	Consulte a Dixon	1
7	Ensamble de Balero	Consulte a Dixon	-
7.1	Balero	341936	1
7.2	O-Ring 208	Consulte a Dixon	1
7.3	O-Ring 216	Consulte a Dixon	2
7.4*	U-Seal 208	Consulte a Dixon	1
7.5*	U-Seal 216	Consulte a Dixon	1

*Estos productos tienen opción de U-seal PTFE. Cuando los U-seal se añaden al acople, aislan los sellos de hule principales del líquido que se transfiere, y de esta manera incrementan la vida útil de sellos de hule. Contacta a Dixon para números de kit.

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Carga y Descarga de Tanque de Combustible

Válvulas de Descarga por Fondo API Serie 5204



Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye items #
5204K2	Kit de reconstrucción completa: O-Rings Baylast, baleros	6, 10, 13, 14, 16A, 17A, 18A, 25A, 30, 32, 35
5204KV2	Kit de reconstrucción completa: O-ring FKM, O-rings Baylast, baleros	6, 10, 13, 14, 16B, 17A, 18A, 25A, 30, 32, 35
5204K3	Anillo de nariz anodizado con empaque Baylast, tornillos y arandelas de seguridad	2, 17A, 24, 31
5204K5	Ensamble de manija desmontable (para 5204C y 5204NGC)	no ilustrado
5204K6	Kit de sello encapsulado PTFE, O-ring de poppet, O-ring de nariz, O-ring de eje, O-ring de mirilla	16C, 17B, 18B, 25B
5204K7	Ensamble de manija fija	4, 6, 8A, 26, 27, 29, 32
5204K8	Kit de reparación: mirilla	12, 25A, 36, 37
5204K9	Kit de cubierta para mirilla (para convertir unidades con mirilla a no-mirilla)	no ilustrado
5204K11	Kit de reemplazo de 8 pernos hex y 8 arandelas para anillo de nariz	24, 31
5204K12	Reemplazo de componentes de mirilla, 6 pernos hex, 6 arandelas de seguridad y 4 arandelas	23, 26, 31
5204K13	Kit de cuerpo completo de mirilla, sellos y retenedor para 5204SFI	38, 39, 40

Vea la lista de materiales de la serie 5204 en la siguiente página.

Carga y Descarga de Tanque de Combustible

Válvulas de Carga por Fondo API Serie 5204

Vea la página para el diagrama explotado de la serie 5204 en la página anterior.

Lista de Materiales **Cantidad de Componentes por Unidad**

Item #	Descripción	# de Parte	5204	5204NG	5204TNG	5204SNG	5204NGV	5204C	5204NGC	5204L	5204LNG
1	Cuerpo - extremo de tubería	---	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Anillo de nariz	use kit ***5204K3***	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Eje	***390812***	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A
4	Pin de manija	***111559***	1	1	1	1	1	N/A	N/A	N/A	N/A
5	Espaciador de eje	***390813***	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A
6	Balero de eje	***111557***	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A
7	Pin de paro	***5204-SP***	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A
8A	Manija fija	use kit ***5204K7***	1	1	1	1	1	N/A	N/A	N/A	N/A
8B	Manija removible	use kit ***5204K5***	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	1	N/A	N/A
9A	Poppet (versiones carga/ descarga)	***341755***	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A
9B	Poppet (versiones de carga)	***341756***	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1	1
10	Balero poppet bearing	***341801***	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Leva	***111550***	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A
12	Mirilla	use kit ***5204K8***	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	N/A	1	N/A
13	Rodillo poppet	***390815***	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A
14	Balines poppet	***111556***	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A
15	Anillos de retención	***111560***	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16A	O-ring Baylast de poppet	***5204K1***	1	1	N/A	1	N/A	1	1	1	1
16B	O-ring FKM de poppet	***5204KV1***	N/A	N/A	N/A	N/A	1	N/A	N/A	N/A	N/A
16C	O-Ring PTFE encapsulado de poppet	use kit ***5204K6***	N/A	N/A	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
17A	O-ring de anillo de nariz	***111554***	1	1	N/A	1	1	1	1	1	1
17B	O-ring de nariz PTFE	use kit ***5204K6***	N/A	N/A	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
18A	O-ring de eje	***111552***	1	1	N/A	1	1	1	1	N/A	N/A
18B	O-Ring PTFE de eje	use kit ***5204K6***	N/A	N/A	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
19	Pin para eje y leva	***6000-12***	2	2	2	2	2	2	2	N/A	N/A
20	Pin roller	***111566***	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A
21	Conexión engrasada	***111561***	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A
23	Tornillo de mirilla	use kit ***5204K12***	6	N/A	N/A	N/A	N/A	6	N/A	6	N/A
24	Tornillo de anillo de nariz	use kit ***5204K11***	8	8	8	8	8	8	8	8	8
25A	O-ring Baylast de Mirilla	use kit ***5204K8***	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	N/A	1	N/A
25B	O-ring PTFE de Mirilla	use kit ***5204K6***	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
26	Arandela	***111562***	1	1	1	1	1	6	N/A	6	N/A
27	Seguro	***111563***	1	1	1	1	1	N/A	N/A	N/A	N/A
28A	Resorte principal-acero	***111564***	1	1	N/A	N/A	1	1	1	1	1
28B	Resorte principal-acero inoxidable	***111542***	N/A	N/A	1	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
29	Resorte de manija	***111565***	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A
30	Sello para polvo O-ring	***111553***	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A
31	Arandela de seguridad ¼"	***111569***	14	8	8	8	8	14	8	14	8
32	Resorte arandela de manija	***111573***	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A
33	Arandela de eje de manija	***111574***	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A
34	Anillo de repuesto	***111579***	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A
35	Sello copa-u	***111580***	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A
36	Indicador de flujo	use kit ***5204K8***	1	N/A	N/A	N/A	N/A	1	N/A	N/A	N/A
38 [1]	Anillo de retención	use kit ***5204K13***	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
39 [1]	Mirilla SFI	use kit ***5204K13***	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
40 [1]	O-Ring de Mirilla SFI (Baylast)	use kit ***5204K13***	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

[1] No ilustrado, partes para 5204-SFI

N/A = No Aplica

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Carga y Descarga de Tanque de Combustible

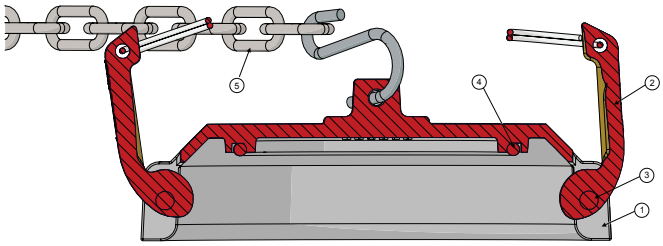
Tapas Guardapolvo API 5000-24

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	Cuerpo	***---***	1
2	Brazo de leva y anillo	***300-HRP-BR***	2
3	Pin de brazo de leva	***5000-24***	2
4A	O-ring Baylast (estándar)	***4500-5***	1
4B	O-ring FKM (opcional)	***4500-7***	1
5	Cadena 18" y gancho S	***5205-RK4***	1

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Item #
4500RK	Brazos de leva, pins y sello O-ring Baylast (estándar)	2, 3, 4A
4500RK-V	Brazos de leva, pins y sello O-ring FKM (opcional)	2, 3, 4B
5205-RK4	Cadena 18" y gancho S	5



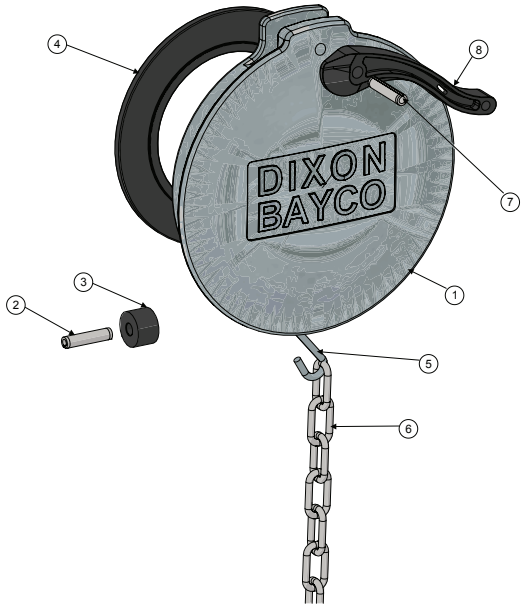
Tapones Guardapolvo API 5205

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	Cuerpo	---	1
2	Pin ranurado	use kit ***5205-RK3***	1
3	Rodillo	use kit ***5205-RK3***	1
4	Empaque	***5205-RK1***	1
5	Gancho S	use kit ***5205-RK4***	1
6	Cadena 18"	use kit ***5205-RK4***	1
7	Pin de resorte	use kit ***5205-RK2***	1
8	Brazo de leva de plástico	use kit ***5205-RK2***	1

Kits de Reparación

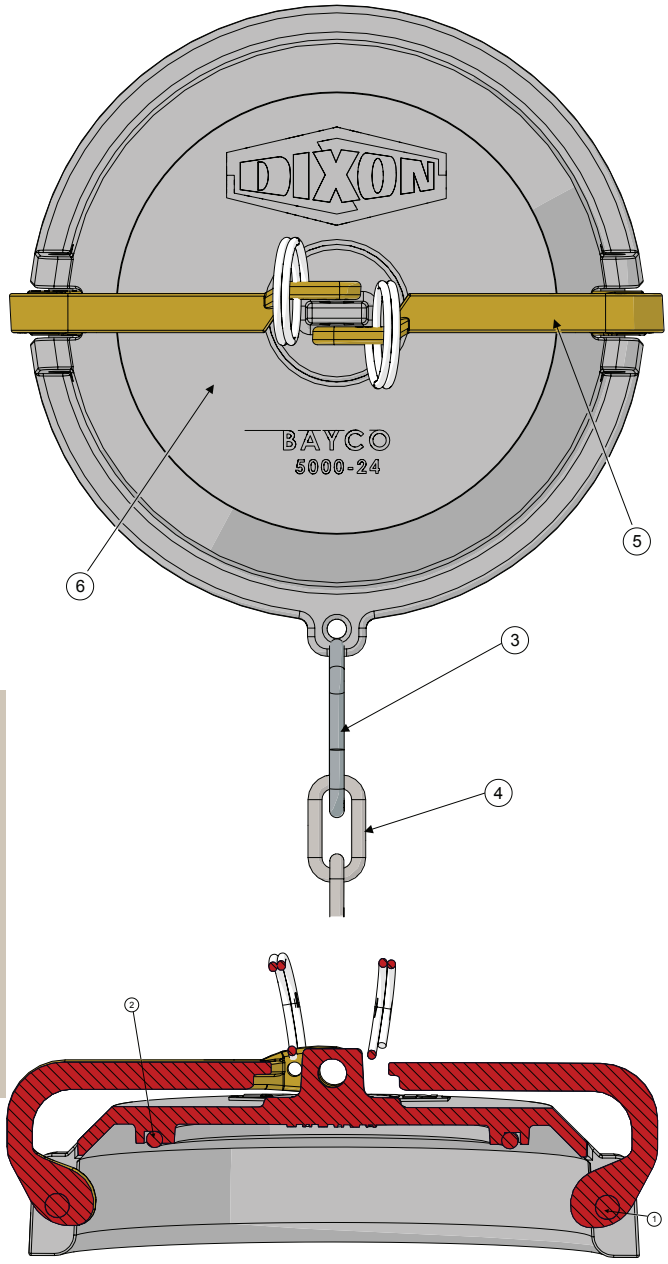
# de Parte	Descripción	Item #
5205-RK1	Kit de empaque	4
5205-RK2	Brazo de leva y pin	7, 8
5205-RK3	Rodillo y pin	2, 3
5205-RK4	Cadena y gancho S	5, 6



Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Carga y Descarga de Tanque de Combustible

Tapones API Asegurables 5000-24L



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	Pin	***325-P***	2
2	O-ring Buna-N	***4500-5***	1
3	Gancho S	***112167***	1
4	Cadena 18"	***500-15***	1
5	Brazo asegurable con anillo	***341836***	2
6	Tapa guardapolvo API	***---***	1

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Item #
5000-24LRK	Kit de reparación de brazo y sello	1, 2, 5

Despacho de Combustible

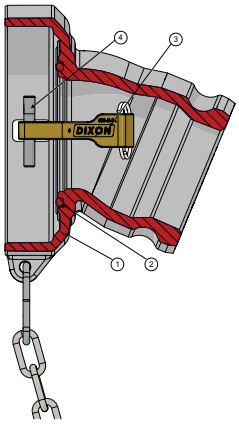
Adaptadores de Caída por Gravedad Serie 4530 y 4540

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	Cuerpo	**---**	1
2A	O-ring Baylast (estándar)	***4500-5***	1
2B	O-ring FKM (estándar)	***4500-7***	1
3	Brazo de leva y anillo	***300-HRP-BR***	2
4	Pin de leva	***300-HRP-BR***	2
---	Cadena 18" y gancho S	***5205-RK4***	1

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Item #
4500RK	Brazos de leva, anillos, pins y O-ring Baylast	2A, 3, 4
4500RK-V	Brazos de leva, anillos, pins y O-ring FKM	2B, 3, 4
5205-RK4	Cadena 8" y gancho S	-



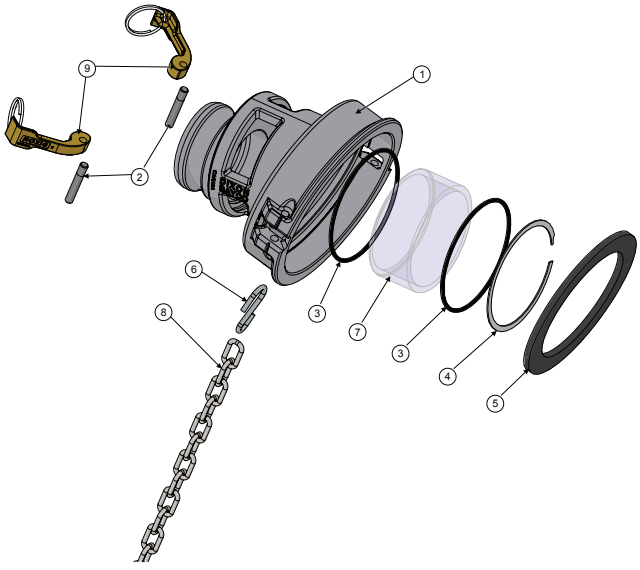
Adaptadores de Caída por Gravedad (con Mirilla) 4530SG y 4540SG

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	Cuerpo	**---**	1
2	Pin de brazo de leva	***L519-15***	2
3	O-ring Baylast	***112052***	2
4	Anillo de retención	***112053***	1
5	Empaque principal Baylast	***4540SG-RK2***	1
6	Gancho S	use kit ***5205-RK4***	1
7	Mirilla	use kit ***4540SG-RK1***	1
8	Cadena 18"	use kit ***5205-RK4***	1
9	Brazo de leva y anillo	***ACAR34BZ***	2

Kits de Reparación

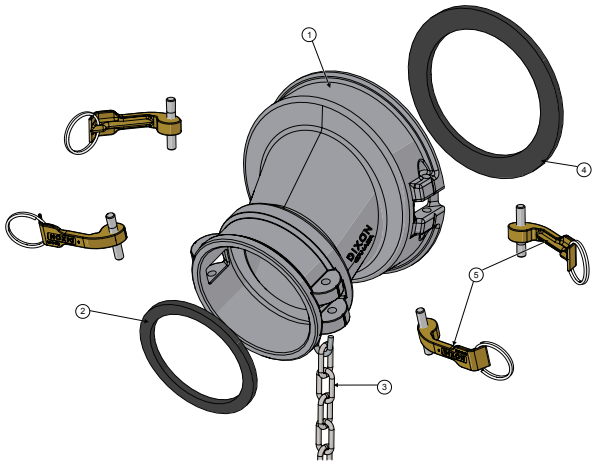
# de Parte	Descripción	Item #
4540SG-RK1	Kit de reparación de mirilla (conecta 3" y 4")	3, 4, 7
4540SG-RK2	Empaque Baylast (conecta 3" y 4")	5A
4540SG-RK2-V	Empaque FKM (conecta 3" y 4")	5B
4540SG-RK3	Brazo y pins de leva (conecta 3" y 4")	2, 9
5205-RK4	Cadena y gancho S	6, 8



Adaptadores de Caída por Gravedad 4540F

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	Cuerpo	**---**	1
2	Empaque Buna 4"	***400-G-BF***	1
3	Cadena 18" con gancho S	***5205-RK4***	1
4	Empaque Baylast	***4540SG-RK2***	1
5	Brazo de latón, pin y anillo (kit)	***300-HRP-BR***	4

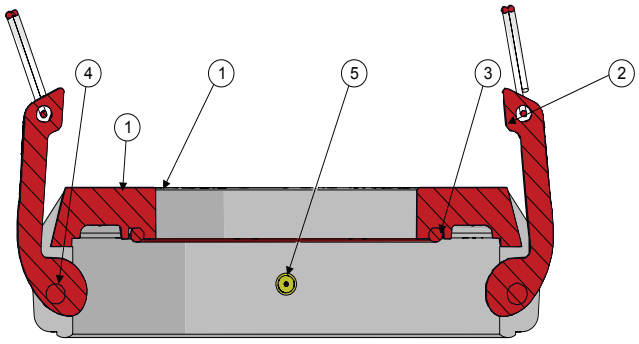


Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Despacho de Combustible

Anillo adaptador para Adaptadores de Caída por Gravedad de 2 piezas 4500

Cuerpo de Entrada 4500, 4502 y 4504



Lista de Materiales

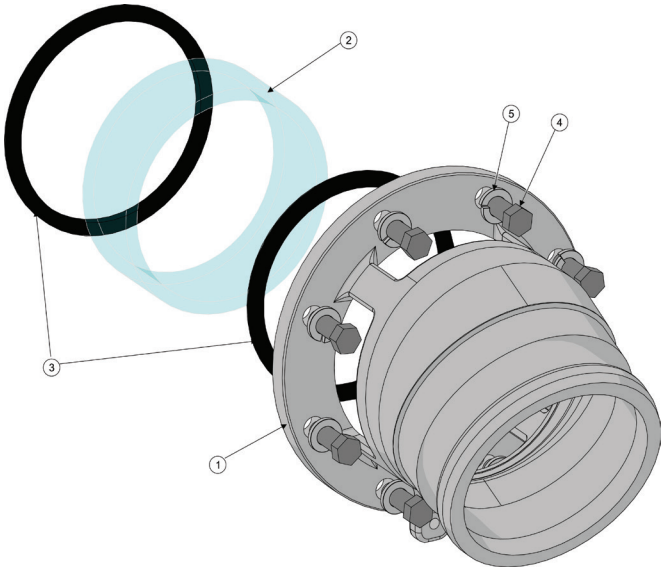
Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	Cuerpo	---	1
2	Brazo y anillo	300-HRP-BR	2
3A	O-ring Baylast (estándar)	4500-5	1
3B	O-ring FKM (opcional)	4500-7	1
4	Pin de seguridad	300-HRP-BR	2
5	Remache	390564	1

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Item #
4500RK	Brazos, anillos, pins y O-ring Baylast (estándar)	2, 3A, 4
4500RK-V	Brazos, anillos, pins y O-ring FKM (opcional)	2, 3B, 4

Adaptador de Caída para Salida Serie 4500

4501, 4502, 4503 y 4504



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	Cuerpo	---	1
2	Mirilla	ve debajo	2
3A	Empaque Baylast	4433	2
3B	Empaque FKM	4426	1
4	Perno inoxidable	4427	8
5	Arandela inoxidable	WASHER.375-SS	8
no ilustrada	Empaque de acople 4504	400-G-BF	1
no ilustrada	Brazo y anillo para 4504	ACAR34BZ	2
no ilustrada	Pin de brazo para 4504	L519-12	2

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Item #
4400SGK	Mirilla y empaques Baylast para 4501 y 4504	2, 3A
4400SGK-V	Mirilla y empaques FKM para 4501 y 4504	2, 3B
4502SGK	Mirilla y empaques Baylast para 4502 y 4503	2, 3A
4502SGK-V	Mirilla y empaques FKM para 4502 y 4503	2, 3B

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Despacho de Combustible

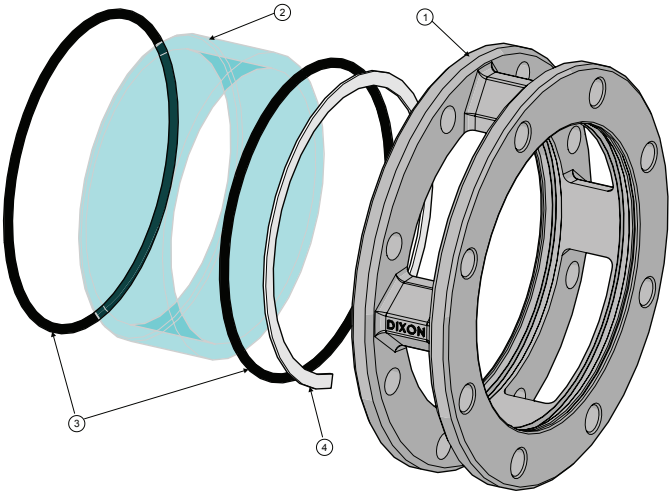
Mirilla Serie 5200-SFI

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte
1a	Cuerpo 3" - 1 3/4"	***241667***
1b	Cuerpo 3" - 3 1/4"	***242055***
1c	Cuerpo 4" - 3 3/4"	***241964***
1d	cuerpo 4" - 3 1/4"	***242028***
2a	Mirilla	***391149***
2b	Mirilla	***391859***
2c	Mirilla	***390843***
2d	Mirilla	***390844***
3a	3" O-ring Baylast	***111692***
3b	3" O-ring FKM	***112097***
3c	4" O-ring Baylast	***112028***
3d	4" O-ring FKM	***112098***
4a	3" anillo de retención	***112056***
4b	3" anillo de retención	***40419SS***
4c	4" anillo de retención	***112055***
4d	4" anillo de retención	***40420SS***

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
5200-SFI-3-RK1	Mirilla para 5200-SFI-3	2c, 3a, 4a
5200-SFI-RK1	Mirilla para 5200-SFI	2d, 3c, 4c
5200-SFIV-RK1	Mirilla para 5200-SFIV	2d, 3d, 4c
5200-SFI-3V-RK1	Mirilla para 5200-SFI-3V	2c, 3b, 4a
5201-SFI-3-RK1	Mirilla para 5201-SFI-3	2b, 3a, 4a
5201-SFI-RK1	Mirilla para 5201-SFI	2a, 3c, 4c



Entradas de Codo de Caída

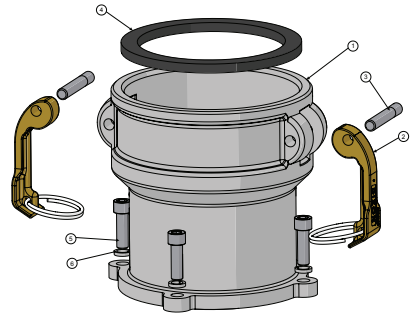
Conecta con Codos Serie 6000, 6200, y 6500 6000-14 y Entradas de Acoples Hembra 6000-15

Lista de Materiales

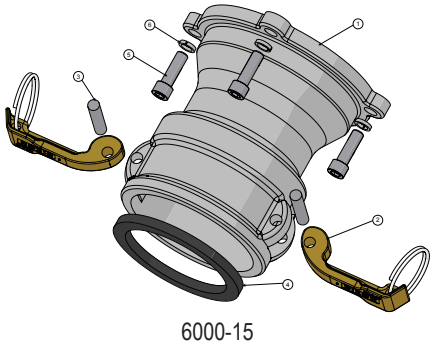
Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	Cuerpo	***---***	1
2	Brazo y anillo	***300-HRP-BR***	2
3A	Pin de brazo 4"	***300-HRP-BR***	2
3B	Pin de brazo 3"	***300-HRP-BR***	2
4A	Empaque 4" (6000-14)	***400-G-BF***	1
4B	Empaque 3" (6000-15)	***300-G-BF***	1
5	Tornillo hex	use kit ***6000NPHK***	4
6	Arandela de seguridad	use kit ***6000NPHK***	4

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
6000NPHK	kit de adaptador incluye (4) pernos y (4) arandelas de seguridad	5, 6



6000-14



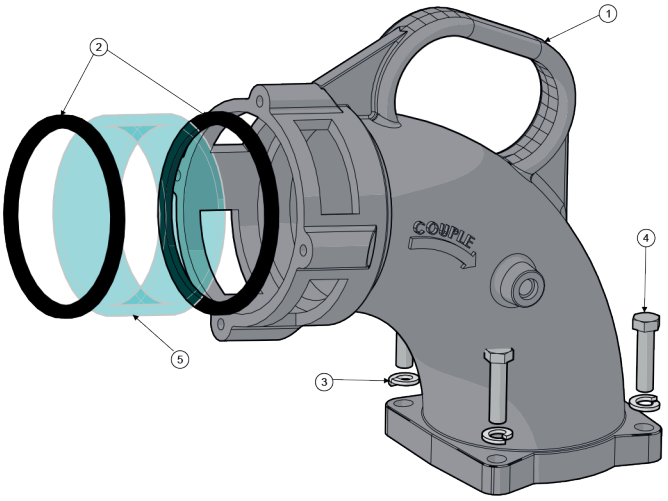
6000-15

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Despacho de Combustible

Codos Superiores con Manija 'D'

Conecta Codos 6000 Solamente



Lista de Materiales

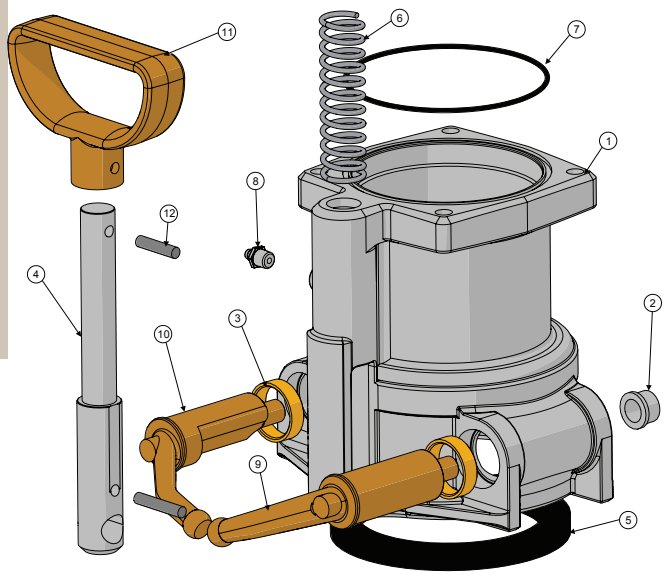
Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	Cuerpo	***6200-1***	1
2A	Empaque Baylast	***4433***	2
2B	Empaque FKM (opcional)	***4426***	2
3	Arandela de seguridad	use kit ***6000EHK***	4
4	Perno	use kit ***6000EHK***	4
5	Mirilla	use kit ***6200SGK***	1

Kit de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
6200SGK	Mirilla y sello Baylast	2, 5
6000EHK	Pernos y arandelas	3, 4

Unidad de Fondo para Codos de Manija 'D'

Conecta 6000, 6303 y 6304



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	Cuerpo	use kit ***6030***	1
2	Bushing pequeño	use kit ***6200BK***	2
3	Bushing grande	use kit ***6200BK***	2
4	Brazo de manija	***6000-7***	1
5	Empaque principal	***6000-9***	1
6	Resorte	***112012***	1
7	O-ring	***AS156***	1
8	Niple engrasado	***NIPPLE/1***	1
9	Brazo derecho	use kit ***6200ARK***	1
10	Brazo izquierdo	use kit ***6200ARK***	1
11	Manija	***6000-8***	1
12	Pin de manija	***6000-13***	1
13	Pin	***6000-12***	1

Kit de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
6030	Unidad de fondo completa	todos
6200ARK	Brazos izquierdo y derecho, empaque principal, O-rings, bushings pequeño y grande.	2, 3, 5, 7, 9, 10
6200BK	(2) Bushings pequeños y (2) bushings grandes	2, 3

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

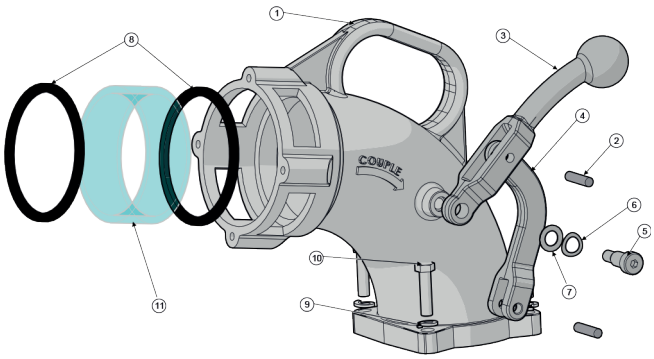
Despacho de Combustible

Codos Superiores de Palanca Lateral

Conecta Codos 6200 Solamente

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	Cuerpo	***6200-1***	1
2	Pin	***PIN5/16X 1 1/4P***	2
3	Manija	use kit ***6200-15ASSM***	1
4	Enlace de manija	use kit ***6200-15ASSM***	1
5 [1]	Perno de hombro	use kit ***6200SBK***	1
6 [1]	Arandela	use kit ***6200SBK***	2
7 [1]	Arandela SS plana	use kit ***6200SBK***	1
8A	Empaque Baylast	***4433***	2
8B	Empaque FKM (opcional)	***4426***	2
9	Arandela de seguridad	use kit ***6000EHK***	4
10	Perno	use kit ***6000EHK***	4
11	Mirilla	use kit ***6200SGK***	1
12 [2]	Bushing	***use kit 6200SHK***	1
13 [2]	Clavo	use kit ***6200SHK*** [2]	1
14 [2]	Arandela de nylon	use kit ***6200SHK*** [2]	2
15 [2]	Tuerca	use kit ***6200SHK*** [2]	1



Kit de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
6200-15ASSM	Manija, enlace	2, 3, 4
6200SGK	Mirilla y sellos Baylast	8, 11
6000EHK	Pernos y arandelas de seguridad	9, 10
6200SBK [1]	Tornillo de hombro, arandela y arandela plana	5, 6, 7
6200SHK [2]	Clavo, arandelas de nylon, bushing y tuerca	12, 13, 14, 15

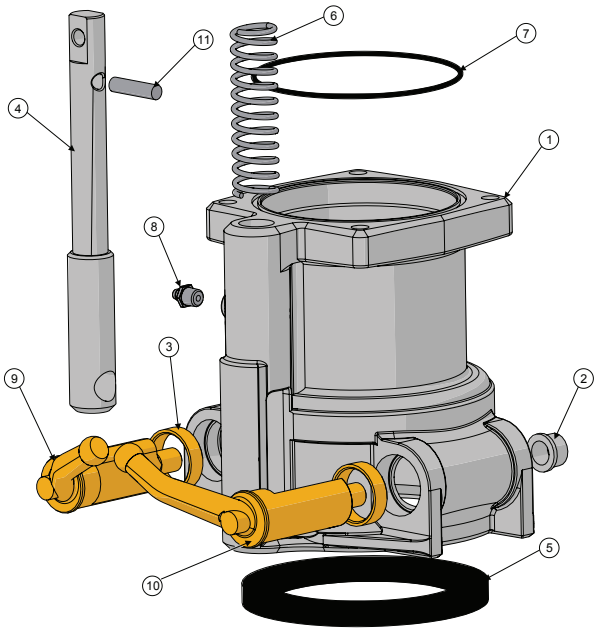
[1] ítems 5 al 7 son para versión mas recientes con el perno de hombro solamente
[2] para versiones más antiguas con clavo y tuerca use los ítems 12 al 15

Unidad de Fondo para Codos de Palanca Lateral

Conecta con Codos Estándar y Altos Serie 6200, 6400 y 6500

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	Cuerpo	use kit ***6230 or 6230X***	1
2	Bushing pequeño	use kit ***6200BK***	2
3	Bushing grande	use kit ***6200BK***	2
4A	Brazo de manija (estándar)	***6200-7***	1
4B	Brazo de manija (largo)	***6200-7X***	1
5	Empaque principal	***6000-9***	1
6	Resorte	***112012***	1
7	O-ring	***AS156***	1
8	Niple engrasado	***NIPPLE/1***	1
9	Brazo derecho	use kit ***6200ARK***	1
10	Brazo izquierdo	use kit ***6200ARK***	1
11	Pin	***PIN5/16X 1 1/4P***	1



Kit de Reparación

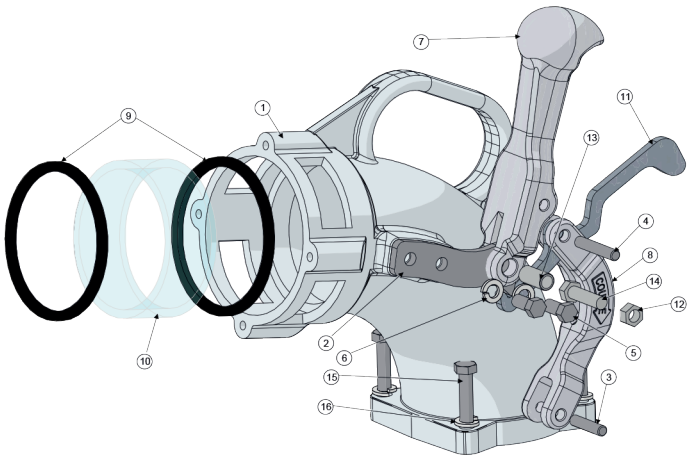
# de Parte	Descripción	Incluye Item #
6230	Unidad de fondo completa	todos
6230X	Unidad de fondo larga completa	todos
6200ARK	Brazos izquierdo y derecho, empaque principal, O-rings, bushings pequeño y grande.	2, 3, 5, 7, 9, 10
6200BK	Bushings pequeños y grandes	2, 3

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Despacho de Combustible

Codos Superiores de Palanca Lateral

Conecta Codos 6500 Solamente



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	Cuerpo	***341709***	1
2	Plato de montaje	use kit ***6500AHK***	1
3	Pin de leva inferior	***111728***	1
4	Pin de leva superior	***111727***	1
5	tornillo de plato	***112242***	3
6	arandela	***WASHER.375-SS***	3
7	manija	use kit ***6500-RK1***	1
8	enlace	use kit ***6500-RK1***	1
9A	empaque Baylast	***4433***	2
9B	Empaque FKM (opcional)	***4426***	2
10	Mirilla	use kit ***6200SGK***	1
11	Palanca de seguridad	use kit ***6500-RK1***	1
12	Tuerca de seguridad	***111730***	1
13	Bushing	***390841***	1
14	Tornillo	***111729***	1
15	Perno	use kit ***6000EHK***	4
16	Arandela de seguridad	use kit ***6000EHK***	4

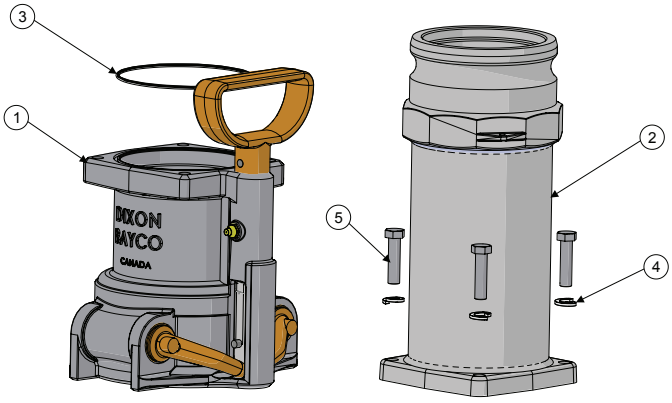
Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
6200SGK	Mirilla y sellos Baylast	9A, 10
6000EHK	Pernos y arandelas	15, 16
6500-RK1	Manija, enlace, palanca de seguridad, tuerca, bushing, pins	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14
6500AHK	Plato de montaje, tornillos y arandelas de seguridad	2, 5, 6, 14

para partes de reemplazo de fondo, vea la tabla debajo

Conexiones Rectas de Caída Serie 6303 y 6304

6303 (entrada 3"), 6304 (entrada 4")



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	Unidad de fondo completa	***6030***	1
2A	Tubo adaptador 4"	***6304-1***	1
2B	Tubo adaptador MNPT 4"	***400460***	1
2C	Tubo adaptador 3"	***6300-3***	1
2D	Tubo adaptador MNPT 3"	**400588**	1
3	O-ring	**AS156**	1
4	Arandela de seguridad	use kit ***6000EHK***	4
5	Perno	use kit ***6000EHK***	4

Kit de Componentes de Codo

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
6000EHK	Arandela de seguridad, perno	4, 5

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Despacho de Combustible

Codo Coaxial de Caída Serie 6400 con Salida de Vapor Macho 3"

6400 (entrada macho 4"), 6400F (entrada hembra 4"), 6430 (entrada macho 3"), 6430F (3" entrada hembra)

Lista de Materiales

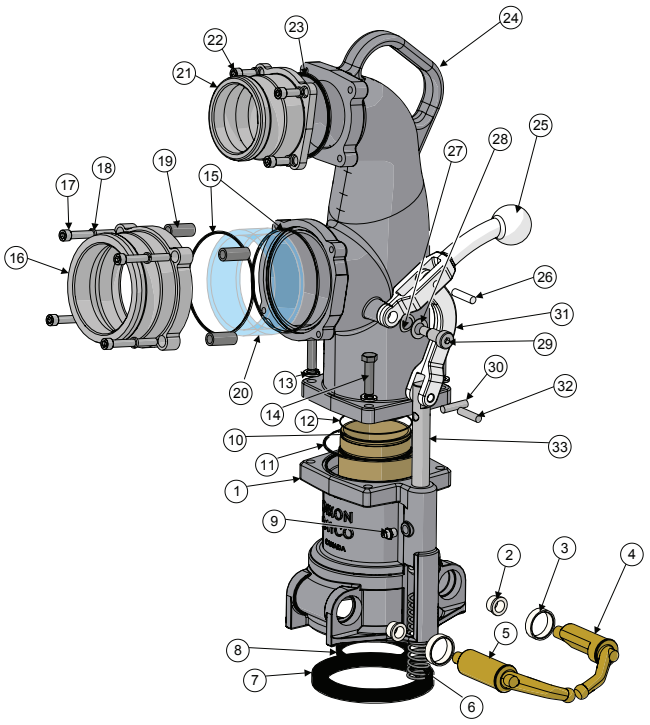
Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo de fondo	use kit ***6230 or 6230X***	1
2	bushing pequeño	use kit ***6400ARK***	2
3	bushing grande	use kit ***6400ARK***	2
4	brazo derecho	use kit ***6400ARK***	1
5	brazo izquierdo	use kit ***6400ARK***	1
6	resorte de palanca	***112012***	1
7	empaque principal	***6000-9***	1
8	sello U-cup de tubo	***U-CUP-2/75***	1
9	niple engrasado	***NIPPLE/1***	1
10	tubo	use kit ***6400-DTK or 6400EXT-3***	1
11	O-ring	***AS156***	1
12	O-ring para tubo	***O-RING#39***	2
13	arandela de seguridad	use kit ***6000EHK***	4
14	perno	use kit ***6000EHK***	4
15	O-ring de entrada	***AS156***	2
16A	adaptador entrada 4" (6400)	use kit ***6000-17C***	1
16B	acople entrada 4" (6400F)	use kit ***6000-14C***	1
16C	adaptador entrada 3" (6430)	use kit ***6000-16C***	1
16D	acople entrada 3" (6430F)	use kit ***6000-15C***	1
17	perno de entrada	***SC5/16-18X2.5P***	4
18	arandela de perno de entrada	***111723***	4
19	espaciador de perno de entrada	***6544CA-1***	4
20	mirilla	use kit ***6400SGK***	1
21A	adaptador de salida de vapor 3"	***6400-4***	1
21B	macho NPT salida de vapor 3"	***6000-26C***	1
22	perno adaptador de vapor	***4432***	4
23	O-ring de adaptador de vapor	***110601***	1
24	cuerpo superior de codo coaxial	***6400-1***	1
25	manija	use kit ***6200-15ASSM***	1
26	pin de manija	***PIN5/16X 1 1/4P***	1
27	arandela	use kit ***6200SBK*** [1]	1
28	arandela plana SS[1]	use kit ***6200SBK*** [1]	1
29	perno de hombro [1]	use kit ***6200SBK*** [1]	1
30	set de tornillos	***SC3/8NCX1/2***	1
31	enlace	use kit ***6200-15ASSM***	1
32	pin de enlace	***PIN5/16X 1 1/4P***	1
33A	brazo de palanca (estándar)	***6200-7***	1
33B	brazo de palanca (alto)	***6200-7X***	1
34	tuerca de pivote [2]	use kit ***6200SHK*** [2]	1
35	arandela [2]	use kit ***6200SHK*** [2]	2
36	clavo [2]	use kit ***6200SHK*** [2]	1
37	bushing [2]	use kit ***6200SHK*** [2]	1

[1] ítems 27, 28 y 29 son para versión mas recientes con el perno de hombro solamente.

[2] para versiones más antiguas con clavo y tuerca use los ítems 34 al 37.

Kits de Adaptadores y Acoples de Entrada

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
6000-14C	kit de acople de entrada 4"	16B, 17, 18
6000-15C	kit de acople de entrada 3"	16D, 17, 18
6000-16C	kit de adaptador de entrada 3"	16C, 17, 18
6000-17C	kit de adaptador de entrada 4"	16A, 17, 18
6000-26C	salida de vapor macho NPT 3"	21B



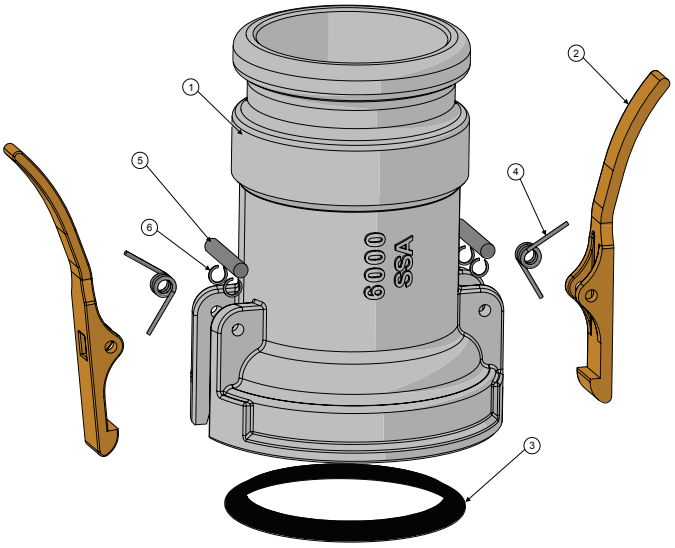
Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
6230	unidad inferior completa	1-7, 9, 11, 32, 33A
6230X	unidad inferior alta completa	1-7, 9, 11, 32, 33B
6400ARK	brazos izquierdo y derecho, empaque principal, O-rings, bushings pequeño y grande.	2-5, 7, 8, 11, 12
6200BK	bushings pequeños y grandes	2, 3
6400SGK	mirilla y sellos	15, 20
6200-15ASSM	manija, leva y pin	25, 26, 31
6000EHK	pernos y arandelas	13, 14
6400-DTK	tubo,O-ring y sello Copa-U	8, 10, 12
6200SHK [2]	clavo, bushing, arandela y tuerca	34-37
6200SBK [1]	perno de hombro, arandela y arandela plana	27-29
6400EXT-3	tubo alto, O-ring y sello Copa-U	8, 10, 12

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Despacho de Combustible

Adaptadores de Sello Lateral 4" Serie 6000-SSA



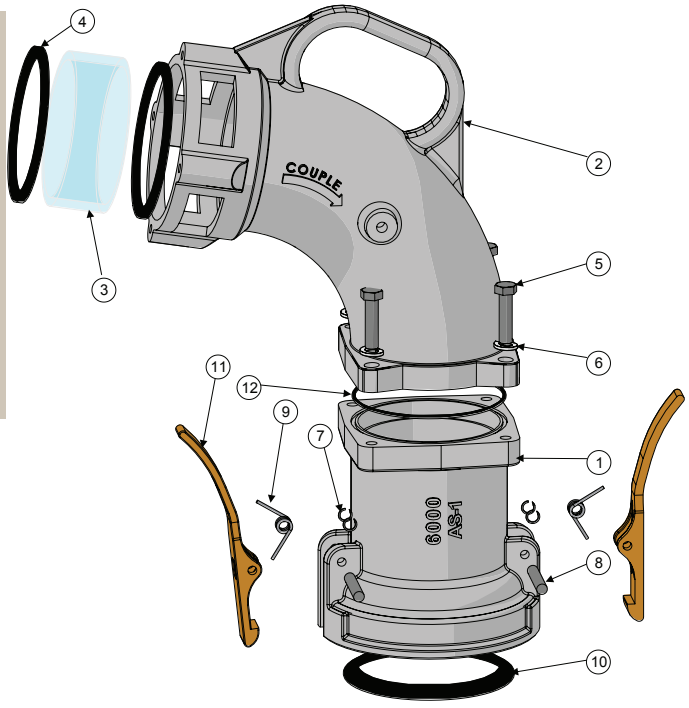
Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	---	1
2	brazo de acople	use kit ***6000SSHK***	2
3	empaque	***L2373***	1
4	resorte	***L2312***	2
5	pin	***L2311***	2
6	anillo de retención	***TRUARC-5100-25***	4

Kit de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
6000SSHK	brazo, resortes, pins y anillos de retención	2, 4, 5, 6

Codos de Sello Lateral Serie 6000AS



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo inferior	use kit ***6030AS***	1
2	cuerpo superior	***6200-1***	1
3	mirilla	use kit ***6200SGK***	1
4A	sello Baylast	***4433***	2
4B	sello FKM	***4426***	2
5	perno	use kit ***6000EHK***	4
6	arandela de seguridad	use kit ***6000EHK***	4
7	anillo de retención	***TRUARC-5100-25***	4
8	pin	***L2311***	2
9	resorte	***L2312***	2
10	sello	***L2373***	1
11	brazo	use kit ***6000SSHK***	2
12	O-ring	***AS156***	1

Kit de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
6000ASK	sello y O-ring de cuerpo	10, 12
6030AS	unidad inferior completa de reemplazo	1, 7, 8, 9, 10, 11, 12
6200SGK	mirilla y sellos Baylast	3, 4
6000EHK	arandelas de seguridad y pernos	5, 6
6000SSHK	brazos, resortes, pins y anillos de retención	7, 8, 9, 11
6000ASR	anillo de seguridad	no ilustrado

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Descarga de Combustible / Recuperación de Vapor

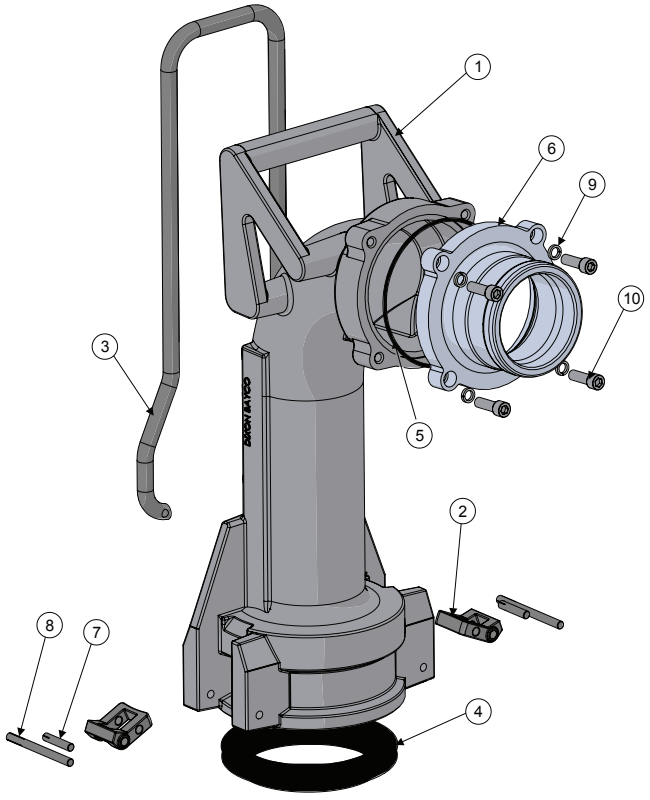
Codos de Vapor Serie VR6100

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	---	1
2	leva	use kit ***VR6100CAK***	2
3	manija para levantar	***112138-L***	1
4	sello	***112245***	1
5	O-ring	use kit ***VR6000-6***	1
6	adaptador 3"	use kit ***VR6000-6***	1
7	pin ranurado .25X1.25 SS	use kit ***VR6100CAK***	2
8	pin ranurado .25X3 SS	use kit ***VR6100CAK***	2
9	arandela de seguridad	use kit ***6000NPHK***	4

Kit de Reparación

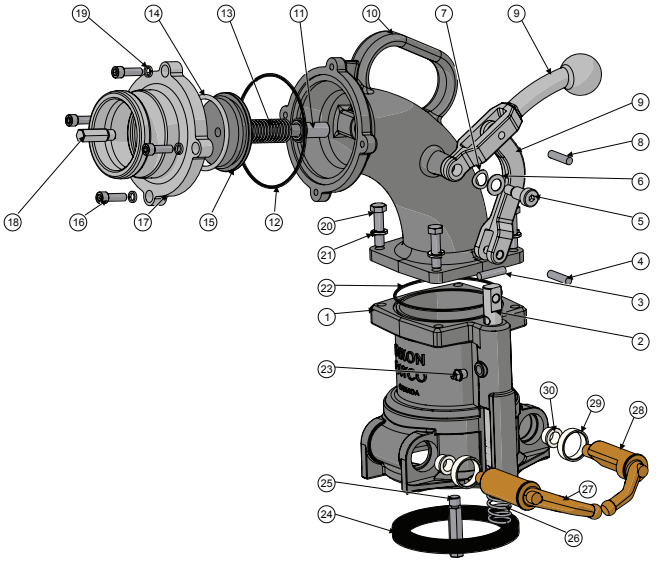
# de Parte	Descripción	Incluye Item #
VR6100CAK	kit de leva (2) y pin	2, 7, 8
6000NPHK	kit adaptador incluye (4) pernos y (4) arandelas de seguridad	9, 10
112245	sellos	4



Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Descarga de Combustible / Recuperación de Vapor

Codos de Vapor Serie VR6200



Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo inferior	use kit ***VR6230***	1
2	brazo de palanca	***6200-7***	1
3	pin para brazo de palanca	***PIN5/16X11/4P***	1
4	pin para brazo de palanca	***PIN5/16X11/4P***	1
5	clavo para hombro	use kit ***6200SBK*** [1]	1
6	arandela plana SS	use kit ***6200SBK*** [1]	1
7	arandela	use kit ***6200SBK*** [1]	1
8	pin de manija	***PIN5/16X 1 1/4P***	1
9	manija y enlace	use kit ***6200-15ASSM***	1
10	cuerpo superior de codo	***VR6000-1***	1
11	bushing de poppet	***VR6000-3***	1
12	O-Ring de salida solamente	***110319***	1
13	resorte de poppet	***L1110-L2287***	1
14	sello FKM de poppet	***O-RING-AS-334***	1
15	válvula poppet	***VR6000-4***	1
16	perno de adaptador de salida	use kit ***6000NPHK***	4
17	adaptador de salida con O-ring de salida	***VR6000-6***	1
18	soporte de válvula poppet	***VR6000-5***	1
19	arandela de seguridad	use kit ***6000NPHK***	4
20	perno	use kit ***6000EHK***	4
21	arandela de seguridad	use kit ***6000EHK***	4
22	O-Ring de cuerpo	***AS156***	1
23	niple engrasado	***NIPPLE/1***	1
24	empaque principal	***6000-9***	1
25	sonda	***VR6000-7***	1
26	resorte de brazo	***112012***	1
27	brazo izquierdo	***VR6000-9***	1
28	brazo derecho	***VR6000-8***	1
29	bushing grande	use kit ***6200BK***	2
30	bushing pequeño	use kit ***6200BK***	2
31	bushing de pivote	use kit ***6200SHK*** [2]	1
32	clavo	use kit ***6200SHK*** [2]	1
33	tuerca	use kit ***6200SHK*** [2]	1
34	arandela de nylon	use kit ***6200SHK*** [2]	2

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
VR6230	unidad de fondo completo	1, 2, 3, 22-30
6200BK	kit de bushing (2) pequeño y (2) bushing grande.	29, 30
6000EHK	arandelas de seguridad y pernos	20, 21
6200SHK [2]	clavo, bushing, arandelas y tuerca de seguridad	31-34
6000NPHK	kit de adaptador incluye (4) pernos y (4) arandelas de seguridad	16, 19
6200-15ASSM	manija, enlace y pin	8, 9
6200SBK [1]	pivote de hombro, arandela y arandela plana	5-7
VR6200ARK	kit de reparación de brazo y sello	14,22,24,27-30

[1] ítems 5 a 7 son para versión mas recientes con el perno de hombro solamente,
[2] para versiones más antiguas con clavo y tuerca use los ítems 31 al 34

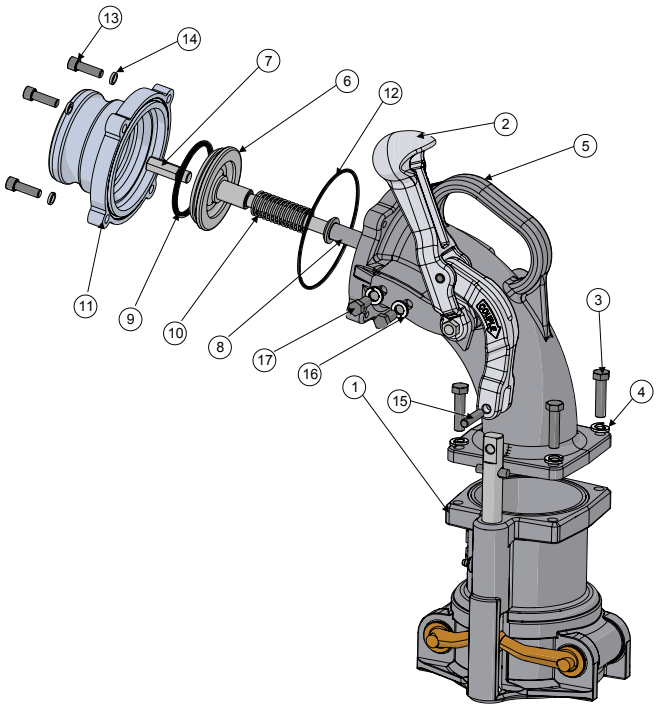
Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Descarga de Combustible / Recuperación de Vapor

Codos de Vapor Serie VR6500

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo inferior completo	***VR6230***	1
2	ensamble de manija	use kit ***VR6500RK1***	1
3	perno de cuerpo	use kit ***6000EHK***	4
4	arandela de cuerpo	use kit ***6000EHK***	4
5	codo	***341784***	1
6	válvula poppet	***VR6000-4***	1
7	soporte de válvula poppet	***VR6000-5***	1
8	bushing poppet	***VR6000-3***	1
9	O-ring FKM	***O-RING-AS-334***	1
10	resorte de poppet	***L1110-L2287***	1
11	adaptador de salida y O-ring	***VR6000-6***	1
12	salida O-Ring	***110319***	1
13	perno adaptador de salida	use kit ***6000NPHK***	4
14	arandela para perno de salida	use kit ***6000NPHK***	4
15	pin inferior de leva	***111728***	1
16	arandela de plato lateral	***WASHER.375-SS***	2
17	perno de plato lateral	***112242***	2



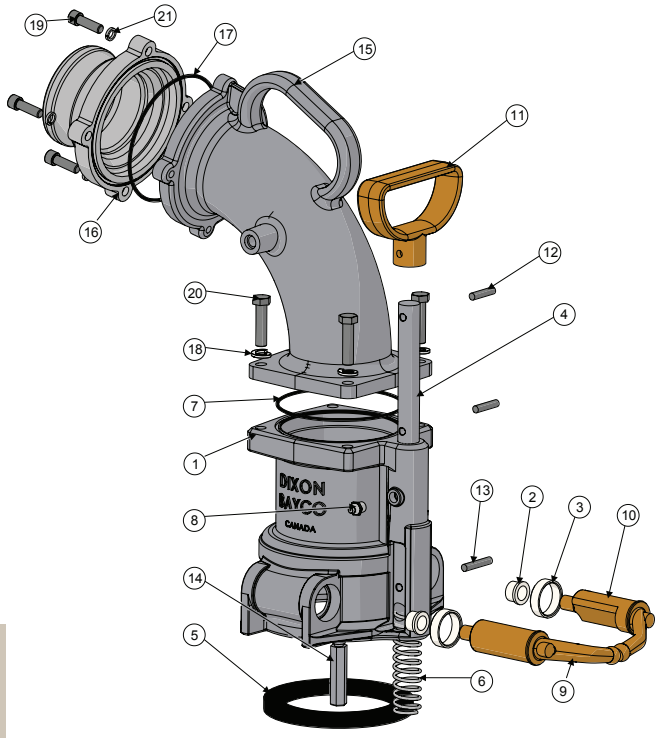
Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
VR6500RK1	manija, enlace, plato de montaje, perno, tuerca, bushing y pins	2
6000EHK	(4) pernos y arandelas	3, 4
6000NPHK	kit de adaptador incluye (4) pernos y (4) arandelas de seguridad	13, 14

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Descarga de Combustible / Recuperación de Vapor

Codos de Recuperación de Vapor Serie VR6000NP



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo inferior	**VR6000-2**	1
2	bushing pequeño	use kit ***6200BK***	2
3	bushing grande	use kit ***6200BK***	2
4	brazo de palanca	***390842***	1
5	empaque principal	***6000-9***	1
6	resorte	***112012***	1
7	O-ring	***AS156***	1
8	niple engrasado	***NIPPLE/1***	1
9	brazo derecho	***VR6000-8***	1
10	brazo izquierdo	***VR6000-9***	1
11	manija-D	***6000-8***	1
12	pin de manija-D	***6000-13***	1
13	pin de resorte	***6000-12***	1
14	sonda	***VR6000-7***	1
15	cuerpo de codo	**VR6000-1**	1
16	adaptador de salida y O-ring	***VR6000-6***	1
17	O-ring de salida (solamente)	***110319***	1
18	arandela para cuerpo	use kit ***6200EHK***	4
19	perno de adaptador de salida	use kit ***6000NPHK***	4
20	perno hex	use kit ***6200EHK***	4
21	arandela para adaptador de salida	use kit ***6000NPHK***	4

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
6200BK	kit de bushing (2) grandes y (2) pequeños	2, 3
6000EHK	pernos y arandelas para cuerpo	18, 20
6000NPHK	kit adaptador cuenta con (4) arandelas y (4) tornillos	19, 21
400637	unidad de fondo completa	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,11, 12, 13, 14

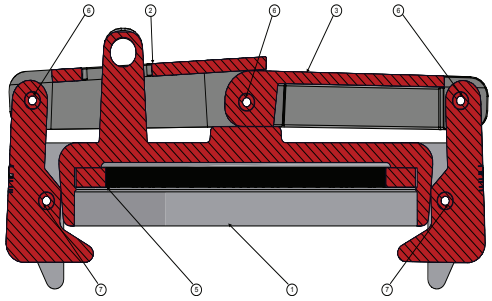
Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Descarga de Combustible / Recuperación de Vapor

Tapas SA4050AL

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo de tapa	***---***	1
2	manija superior grande	***4050AL***	1
3	manija menor	***4062AL***	1
4	brazo	***4063***	2
5	empaque	***400-G-BU***	1
6	pin de brazo	***4066***	3
7	brazo y pin	***4068***	2

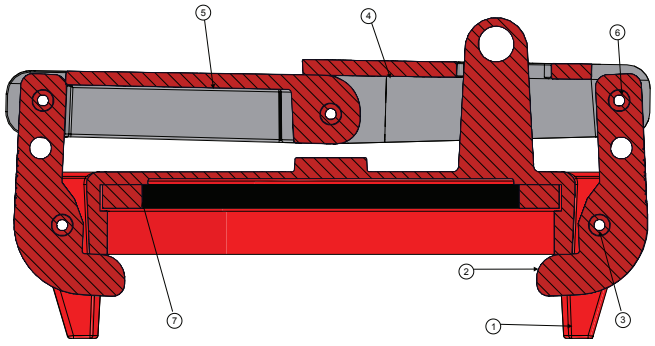


Tapas para Vapor 4"

VR4050AL

Lista de Materiales

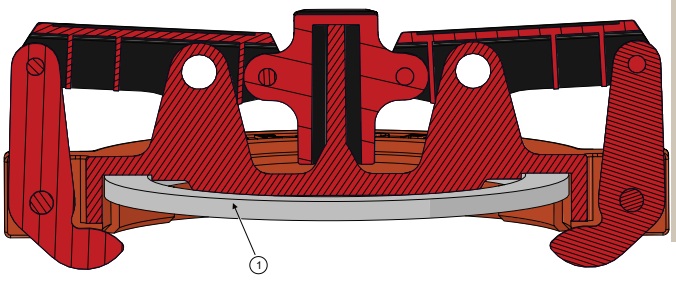
Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo de tapa	***---***	1
2	brazo de leva	***VR4075***	2
3	pin de brazo	***4068***	2
4	manija superior grande	***VR4077***	1
5	manija menor	***VR4076***	1
6	pin de leva	***4066***	3
7	empaque Buna	***400-G-BU***	1



Tapas de Vapor en Nylon 4" Serie VR4050PL

Lista de Materiales

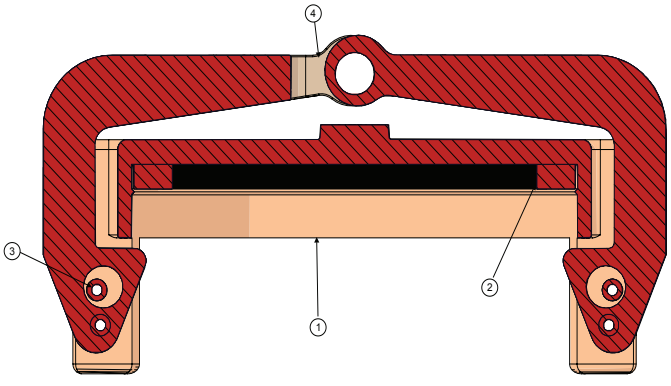
Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	empaque	***VR4050PLRK1***	1



Tapas de Bronce Serie TL4070BZ

Lista de Materiales

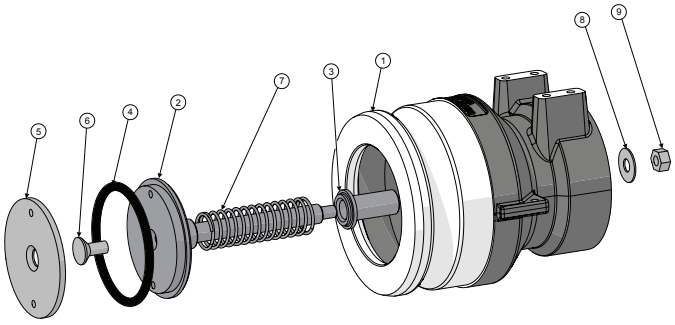
Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo de tapa	***---***	1
2	empaque Buna	***400-G-BU***	1
3	pin de brazo	***4068***	4
4	brazo (leva)	***4071***	2



Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Descarga de Combustible / Recuperación de Vapor

Válvulas para Manguera de Vapor 3" Serie VR3100



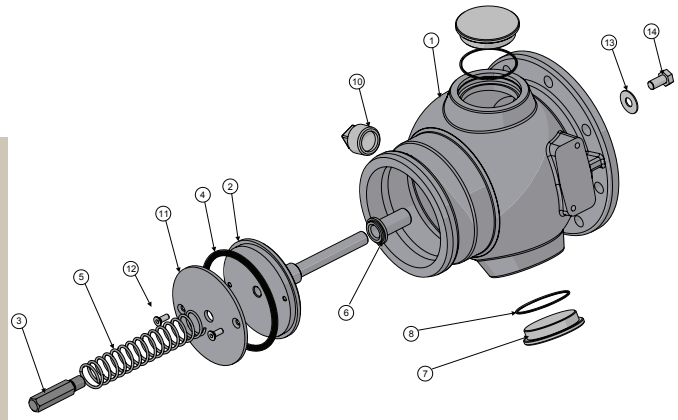
Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	**---**	1
2	válvula	***341827***	1
3	bushing	***VR6000-3***	1
4	O-ring FKM	***O-RING-AS-334***	1
5	plato de válvula	***VR4100-3***	1
6	tornillo	***SC5-16NCX.75FSS***	1
7	resorte de válvula	***SPRING-L5123***	1

Kit de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
VR4100RK1	válvula, bushing, O-ring, plato de válvula, tornillo, y resorte	2, 3, 4, 5, 6, 7

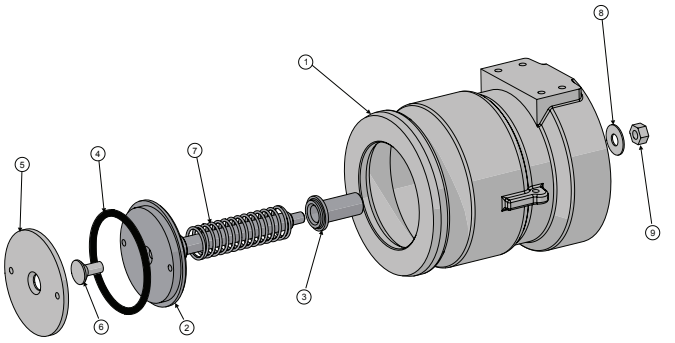
Válvulas para Manguera de Vapor 4" Serie VR4000



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	---	1
2	válvula	***VR4000-2***	1
3	soporte de válvula	***VR4000-3***	1
4	O-ring	***O-RING-AS339-V***	1
5	resorte	***SPRG/L4432***	1
6	bushing	***VR6000-3***	1
7	mirilla	***VR4000-4***	2
8	O-ring de mirilla	***O-RING#132***	2
9	anillos de retención	***RING-VH-225***	2
10	enchufe	***110748***	1
11	plato de válvula	***VR4000-5***	1
12	tornillos de plato	***SC1024375-SS***	2
13	arandela	***112270***	1
14	tornillo hex	***112269***	1

Válvulas para Manguera de Vapor 4" Serie VR4100



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	**---**	1
2	válvula	***341827***	1
3	bushing	***VR6000-3***	1
4	O-ring FKM	***O-RING-AS-334***	1
5	plato de válvula	***VR4100-3***	1
6	tornillo	***SC5-16NCX.75FSS***	1
7	resorte de válvula	***SPRING-L5123***	1
8	arandela	***112270***	1
9	tuerca	***112271***	1

Kit de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
VR4100RK1	válvula, bushing, O-ring, plato de válvula, tornillo, y resorte	2, 3, 4, 5, 6, 7

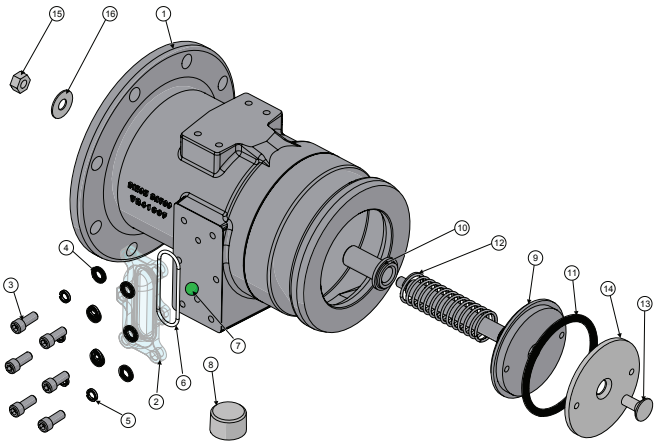
Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Descarga de Combustible / Recuperación de Vapor

Válvulas para Manguera de Vapor 4" Serie VR4100F

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	---	1
2	mirilla	111575	1
3	pernos de mirilla	111570	6
4	arandela de mirilla	111562	4
5	arandela de seguridad para mirilla	111569	6
6	O-ring de mirilla	111733	1
7	bola flotante de mirilla	111572	1
8	tapa ¾"	112044	1
9	válvula	341827	1
10	bushing	VR6000-3	1
11	O-Ring FKM de válvula	O-RING-AS-334	1
12	resorte de válvula	SPRING-L5123	1
13	tornillo	SC5-16NCX.75FSS	1
14	plato de válvula	VR4100-3	1
15	arandela	112271	1
16	tuerca	112270	1



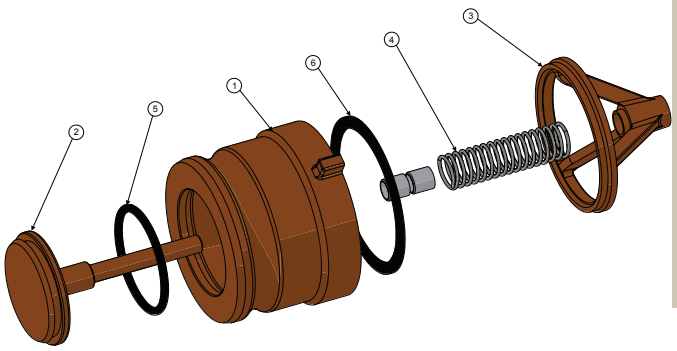
Kit de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
5204K8	mirilla, O-ring, bola flotadora	2, 6, 7
5204K12	kit con pernos hex (6), arandelas de seguridad (6), arandelas (4)	3, 4, 5

Adaptadores para Manguera de Vapor Serie VR4086

Lista de Materiales

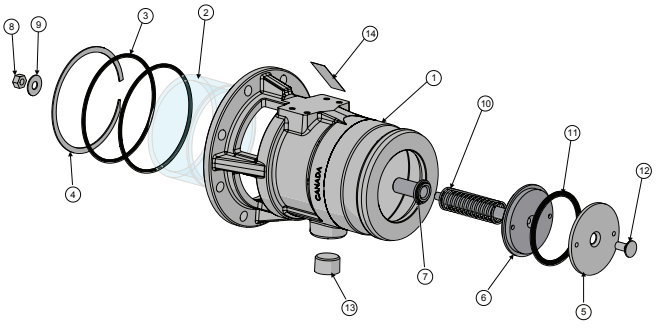
Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	---	1
2	válvula	340331	1
3	araña de válvula	340304	1
4	resorte	110892	1
5	O-Ring FKM	O-RING-AS-334	1
6	empaque de cuerpo	G4000AS	1



Acoples para Manguera de Vapor Serie VR4100F-SFI

Lista de Materiales

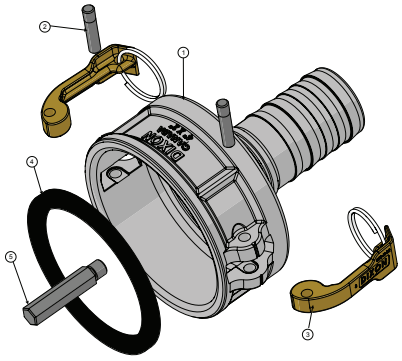
Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	341832	1
2	mirilla	391855	1
3	O-ring	112180	2
4	anillo de retención	112281	1
5	plato	390663	1
6	válvula	341827	1
7	bushing	390146	1
8	tuerca	112271	1
9	arandela	112270	1
10	resorte	111197	1
11	O-ring FKM	110691	1
12	tornillo	110842	1
13	tapa	112044	1
14	etiqueta de prevención	112205	1



Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Descarga de Combustible / Recuperación de Vapor

Acoples para Manguera de Vapor 4020-CVR-AL

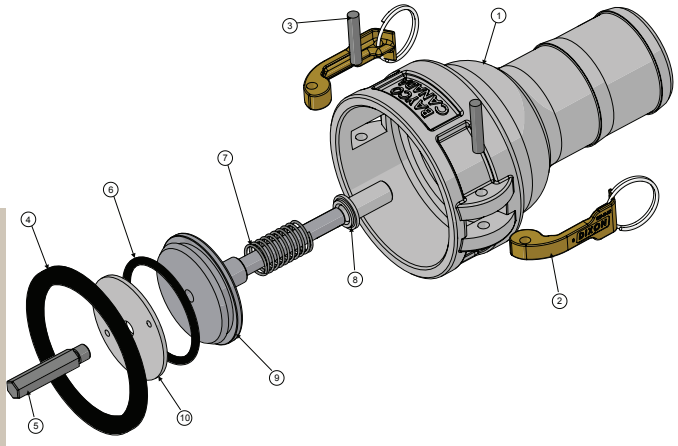


Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	**---**	1
2	pin	***325-P***	2
3	brazo de leva y anillo	***300-HR-BR***	2
4	empaque 4"	***400-G-BU***	1
5	sonda	***VR6000-7***	1

Acoples para Manguera de Vapor VR4030CS-AL

4" x 3" con poppet



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	**---**	1
2	anillo y brazo de leva	***300-HRP-BR***	2
3	pin de leva	***300-HRP-BR***	2
4	empaque Buna de acople	***400-G-BU***	1
5	sonda	***VR6000-7***	1
6	O-ring FKM para válvula	***O-RING-AS-334***	1
7	resorte	***SPRG/L4238***	1
8	bushing	***VR6000-3***	1
9	válvula	***VR4030CS-1***	1
10	plato de válvula	***VR4030CS-4***	1

Kit de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
VAC4030RK	reemplazo de brazos, anillos, pins, empaque de acople y O-ring de válvula	2, 3, 4, 6

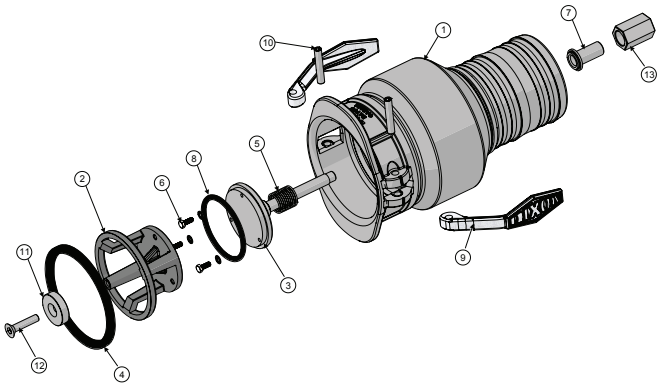
Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Descarga de Combustible / Recuperación de Vapor

Acoples para Manguera de Vapor
VR4040CS-AL & VR4040CS-4MNPT

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant	
			AL	MNPT
1	cuerpo	***341818***	1	---
		341870	---	1
2	caja	***341819***	1	1
3	poppet	***341820***	1	1
4	empaque Buna -N	***112262***	1	1
5	resorte	***112263***	1	1
6	tornillo de máquina	***112264***	3	3
7	bushing	***390146***	1	1
8	O-ring FKM	***110691***	1	1
9	leva de paleta	***40215SS***	2	2
10	pin de brazo	**40218SS**	2	2
11	botón	**391860**	1	1
12	paro de poppet	**391868**	1	1
13	tornillo	**112416**	1	1
14	arandela de seguridad	**111706**	3	3



Kit de Reparación

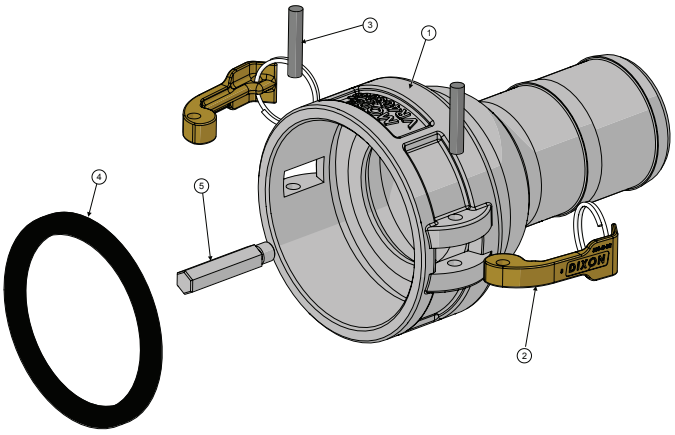
# de Parte	Descripción	Incluye Item #
VR4040CSRK1	kit de sellos de reparación	4, 6, 8
VR4040CSRK2	kit de reparación de brazo	9, 10
VR4040CSRK3	kit de reparación interna	2, 3, 5, 6, 7, 8, 11, 12,13
VR4040CSB	kit de acople completo para vapor	
VR4030-AL45	kit de vástago 3" x 45°	
VR4040-AL45	kit de vástago 4" x 45°	
VR4040-ALS45	kit de vástago 4" x 45° con giratoria	

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Descarga de Combustible / Recuperación de Vapor

Acoples para Manguera de Vapor VR4030CS-NP

4" x 3" sin poppet

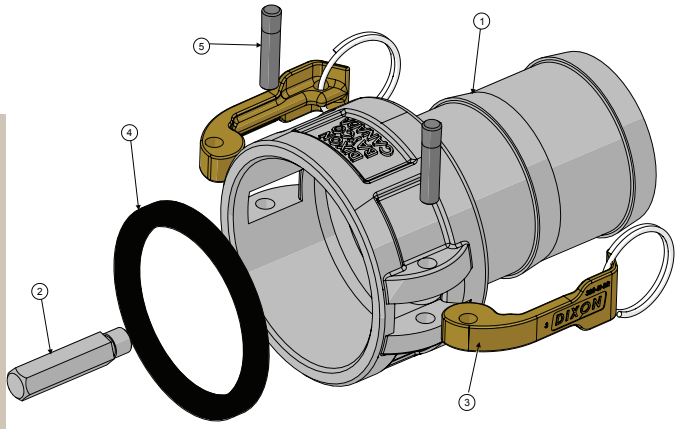


Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	***---***	1
2	brazo de leva y pin	***300-HRP-BR***	2
3	pin de leva	***300-HRP-BR***	2
4	empaque Buna de acople	***400-G-BU***	1
5	sonda	***VR4030CS-3***	1

Acoples para Manguera de Vapor VRC3000AL

3" x 3"



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	---	1
2	sonda	***L4217***	1
3	brazo y anillo	***300-HRP-BR***	2
4	empaque Buna de acople	***300-G-BU***	1
5	pin de brazo	***300-HRP-BR***	2

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Descarga de Combustible / Recuperación de Vapor

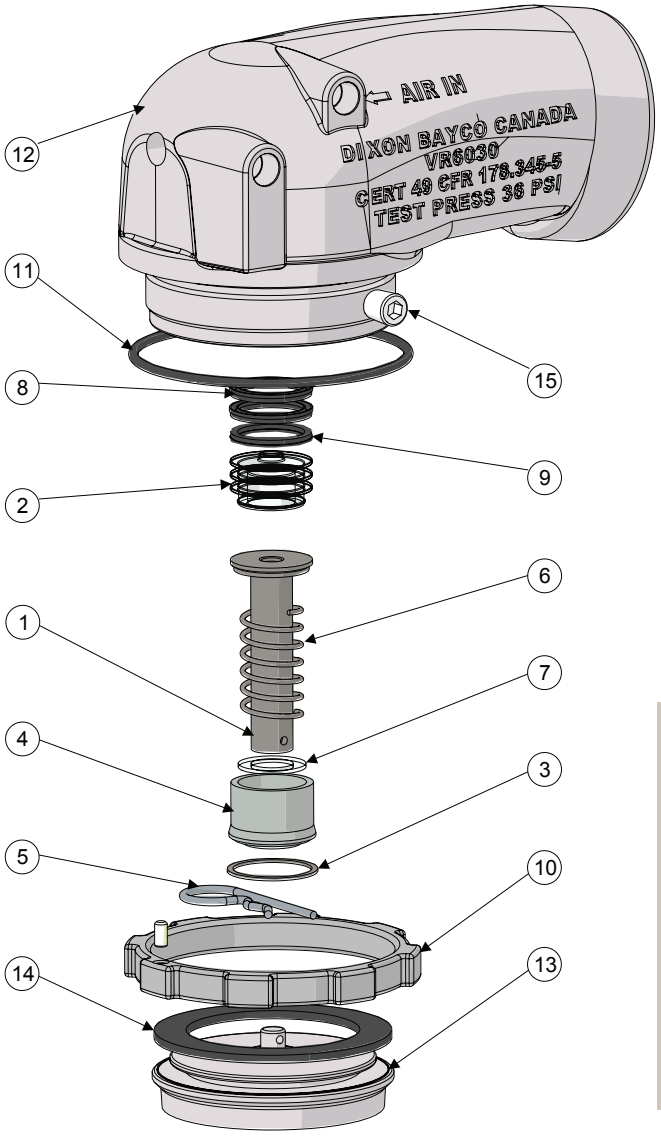
Ventilación Secuencial de Vapor Serie VR6030SQ

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	vástago	***400636***	1
2	pistón	use kit ***VR6030RK2***	1
3	anillo de retención	***111681***	1
4	balero	***390822***	1
5	pin de seguridad	***111680***	1
6	resorte	***111679***	1
7	arandela de balero	***111683***	1
8	sello de escotilla superior	***111686***	2
9	sello de labio inferior	***111687***	1
10A	anillo de montaje	***390826***	1
10B	tornillos de anillo de montaje	***111693***	1
11	O-ring	***111692***	1
12	cuerpo	---	1
13	poppet	***341643***	1
14A	empaque Baylast de poppet	***VR6030RK3***	1
14B	empaque FKM de poppet	***VR6030RKV3***	1
15	niple	***111694***	1

VR6030 Kits de Reparación

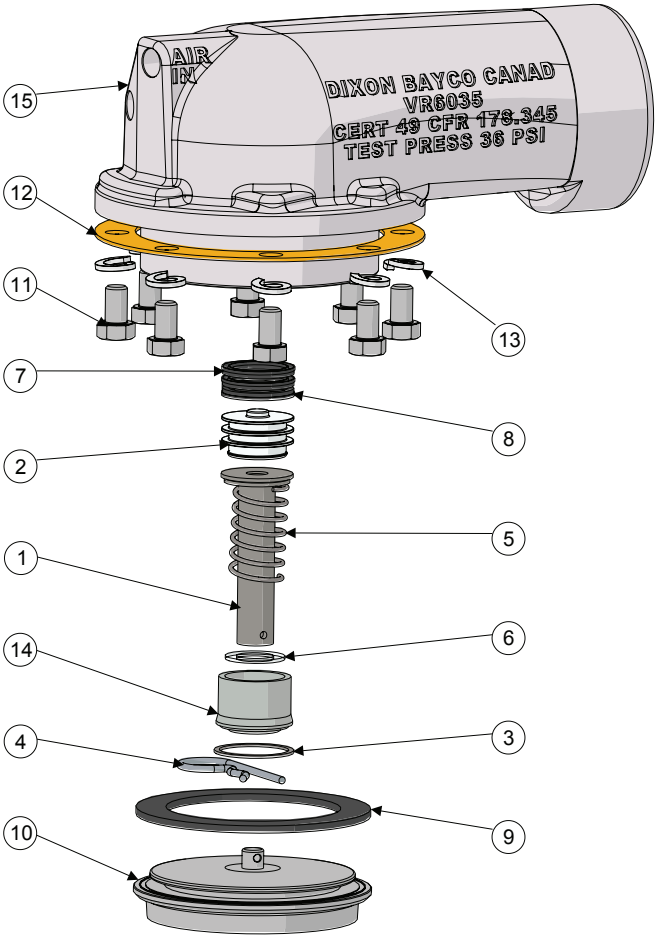
# de Parte	Descripción	Incluye Item #
VR6030RK1	kit de sellos con sello Baylast para poppet	2, 3, 5, 8, 9, 11, 14A
VR6030RKV1	kit de sellos con sello FKM para poppet	2, 3, 5, 8, 9, 11, 14B
VR6030RK2	ensamble de pistón	2, 8, 9
VR6030RK3	empaque Baylast para poppet	14
VR6030RKV3	empaque FKM para poppet	14



Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Descarga de Combustible / Recuperación de Vapor

Ventilación Secuencial de Vapor Serie VR6035SQ



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	ensamble de vástago	***400636***	1
2	pistón	use kit ***VR6030RK2***	1
3	anillo de retención	***111681***	1
4	pin	***111680***	1
5	resorte	***111679***	1
6	sello arandela para balero	***111683***	1
7	sello de borde	***111686***	2
8	sello de borde	***111687***	1
9A	empaque Baylast para poppet	***VR6035RK3***	1
9B	empaque FKM para poppet	***VR6035RKV3***	1
10	poppet	***341641***	1
11	perno hex	use kit ***VR6035RK4***	8
12	empaque de cuerpo	***111689***	1
13	arandela de seguridad	use kit ***VR6035RK4***	8
14	vástago de balero	***390822***	1
15	cuerpo	---	1

Kits de Reparación VR6035

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
VR6035RK1	kit de sellos con sello Baylast para poppet	2, 3, 4, 7, 8, 9A, 12
VR6035RKV1	kit de sellos con sello FKM para poppet	2, 3, 4, 7, 8, 9B, 12
VR6035RK2	ensamble de pistón	2, 7, 8
VR6035RK3	empaque Baylast para poppet	9A
VR6035RKV3	empaque FKM para poppet	9B
VR6035RK4	(8) pernos y arandelas de seguridad	11, 13

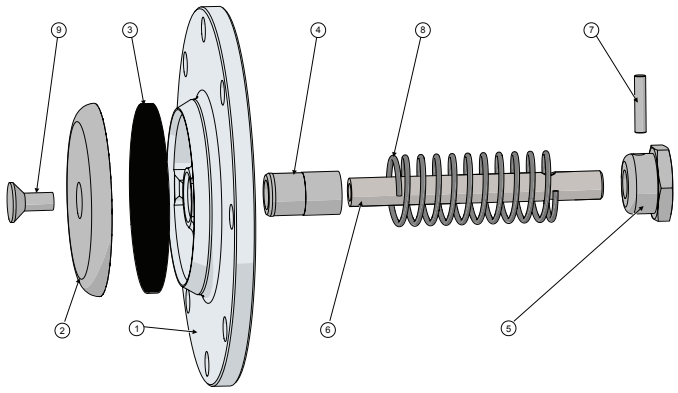
Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Descarga de Combustible / Recuperación de Vapor

Ventilas de Exhalación Serie VRP3500 y VRP3600

Lista de Materiales

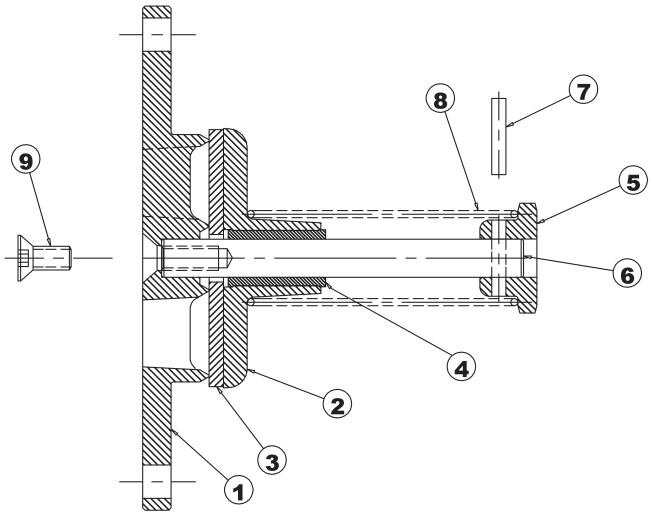
Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	***---***	1
2	base de empaque	***VRP3500-2***	1
3	empaque	***VRV3501-3***	1
4	bushing	***VRP3500-4***	1
5	retenedor de resorte	***VRV3501-5***	1
6A	eje para VRP3500	***VRP3501-6***	1
6B	eje para VRP3600	***390552***	1
7	pin de eje	***110717***	1
8	resorte	***SPRG-L4506***	1
9	tornillo	***SC5-16NCx.75FSS***	1



Ventilas de Respiración Serie VRV3501

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	***---***	1
2	base de empaque	***VRV3501-2***	1
3	empaque	***VRV3501-3***	1
4	bushing	***VRV3501-4***	1
5	retenedor de resorte	***VRV3501-5***	1
6	eje	***VRV3501-6***	1
7	pin	***110717***	1
8	resorte	***SPRG-L4506***	1
9	tornillo	***SC5-16NCx.75FSS***	1



Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

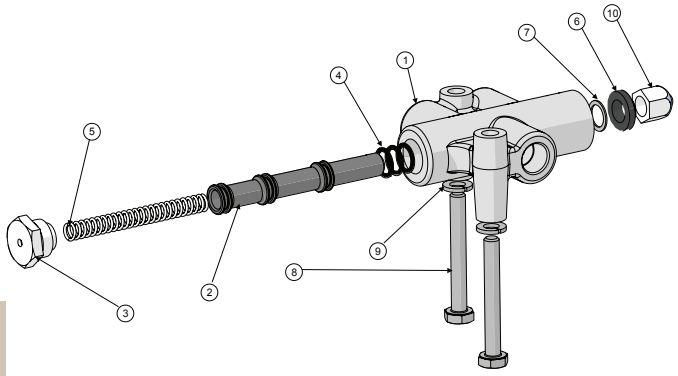
Tanque de Combustible

Compuertas de Tubo Serie TDF

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción
TDF68RK	kit de reparación 6" y 8", incluye resortes de acero inoxidable, bushings y pin
TDF7RK	kit de reparación 7", incluye resortes de acero inoxidable, bushings, pin y arandela
SPRG-A4630	resorte de acero inoxidable solamente

Válvula de 3 Vías para Bloqueo de Aire 'Roller Ball' Serie 5000AIR



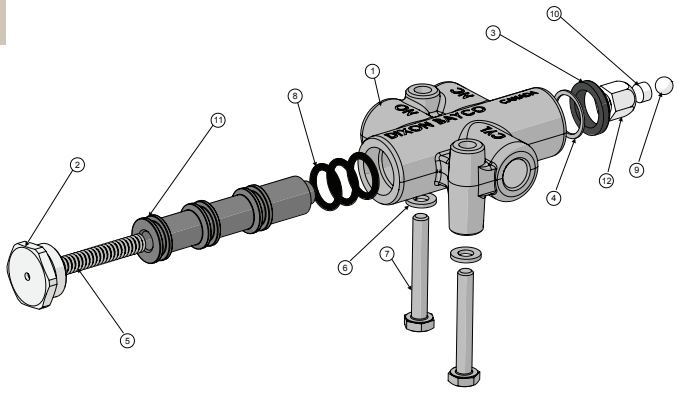
Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	---	1
2	pistón	use kit ***5000AIRSK***	1
3	tapa de extremo	use kit ***5000AIRSK***	1
4	O-ring Buna	use kit ***5000AIRSK***	3
5	resorte	use kit ***5000AIRSK***	1
6	limpiador de uretano	use kit ***5000AIRSK***	1
7	anillo de retención	***110755***	1
8	pernos de montaje	use kit ***5000AIHK***	2
9	arandela de seguridad	use kit ***5000AIHK***	2
10	ensamble roller ball	***5000AIRRK1***	1

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
5000AIHK	pernos de montaje y arandelas de seguridad	8, 9
5000AIRSK	kit de pistón y sello	2, 3, 4, 5, 6
5000AIRRK1	roller ball	10

Válvula de 3 Vías para Bloqueo de Aire 'Roller Ball' De Trabajo Pesado Serie 5000AIRHD



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	---	1
2	tapa de extremo	***391848***	1
3	limpiador	***112260***	1
4	anillo de retención	***112261***	1
5	resorte	***110897***	1
6	arandela de seguridad	***110928***	2
7	pernos de montaje	***111196***	2
8	O-ring	***111SS3***	3
9	bola	***100202***	1
10	balero	***390104***	1
11	pistón	***391858***	1
12	tapa	***390105***	1

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
5000AIHK	pernos de montaje y arandelas de seguridad	6, 7
5000AIRHDSK	kit de sello y pistón	2, 3, 5, 8, 11
5000AIRRK1	roller ball	9

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

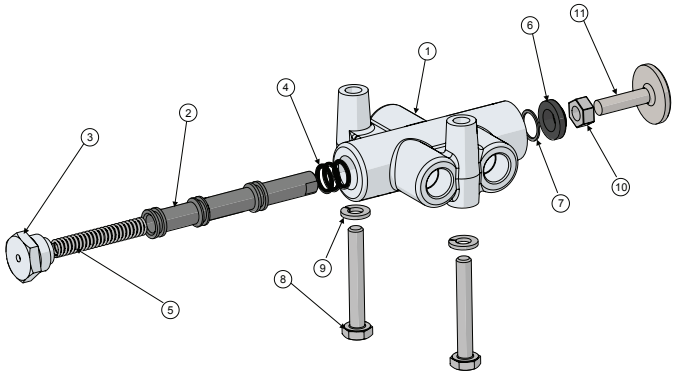
Tanque de Combustible

Válvulas de Bloqueo de Aire con Pistón Pulsador Serie 5000AI

5000AI, 5000AIS y AIST

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	**—**	1
2	pistón	use kit ***5000AISK***	1
3A	tapa de extremo (5000AI, 5000AIST)	use kit ***5000AISK***	1
3B	kit de switch electrónico (no ilustrado, para 5000AIS)	***5000S***	1
4	O-Ring Buna	use kit ***5000AISK***	3
5	resorte	use kit ***5000AISK***	1
6	limpiador de uretano	use kit ***5000AISK***	1
7	anillo de retención	***RING-WH-50***	1
8	perno de montaje	use kit ***5000AIHK***	2
9	arandela de seguridad	use kit ***5000AIHK***	2
10	tuerca de pulsador	***NUT.25HX-SS***	1
11A	Botón Pulsador 1" SS (5000AI)	use kit ***5000AIRK1***	1
11B	Botón Pulsador 1½" SS (5000AIST)	use kit ***5000ST***	1



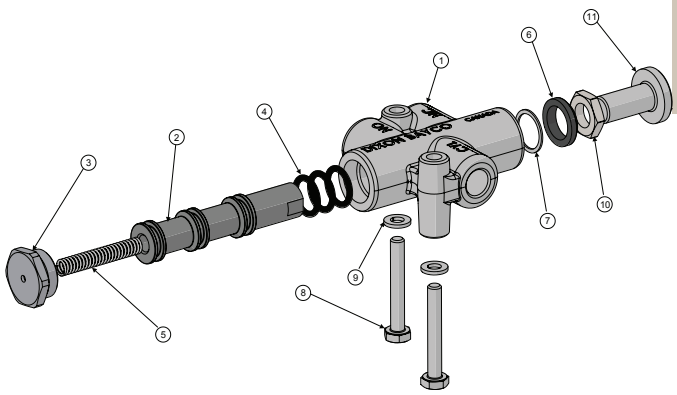
Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
5000AIHK	perno de montaje, arandela	8, 9
5000AISK	pistón, tapa extremo, resorte, O-ring, limpiador de varilla	2, 3A, 4, 5, 6
5000AIRK1	extremo pulsador, tuerca	10, 11A
5000ST	botón pulsador 1½" y tuerca	10, 11B
5000S	kit de switch electrónico	3B
5000AIRK2	kit de manga y de extensión de botón	--
112024	O-ring Buna	4

Válvulas de Bloqueo de Aire Para Trabajo Pesado Serie 5000AIHD

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	***---***	1
2	pistón	use kit ***5000AIHDSK***	1
3	tapa de extremo	use kit ***5000AIHDSK***	1
4	O-ring	use kit ***5000AIHDSK***	3
5	resorte	use kit ***5000AIHDSK***	1
6	limpiador	use kit ***5000AIHDSK***	1
7	anillo de retención	***112251***	1
8	pernos de montaje	use kit ***5000AIHK***	2
9	arandela de seguridad	use kit ***5000AIHK***	2
10	tuerca	***390909***	1
11A	extremo pulsador 1"	use kit ***5000AIHDRK1***	
11B	extremo pulsador 1½"	use kit ***5000STHD***	



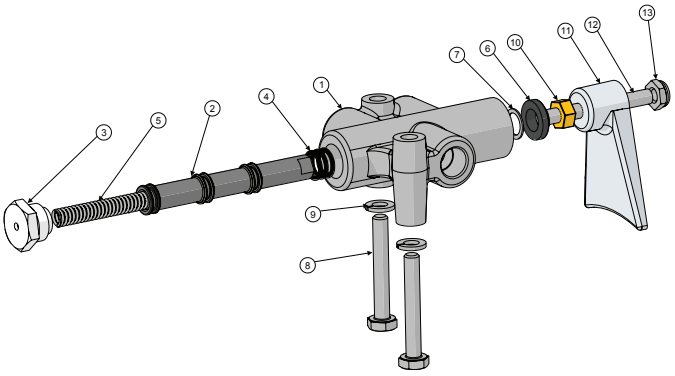
Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
5000AIHK	perno de montaje, arandela	8, 9
5000AIHDSK	kit de pistón y sello	2, 3, 4, 5, 6
5000AIHDRK1	ensamble de pulsador 1"	10, 11A
5000STHD	ensamble de pulsador 1½"	10, 11B
111553	O-ring	4

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Tanque de Combustible

Válvulas para Bloqueo de Aire con Extremo de Paleta Serie 5000AIV



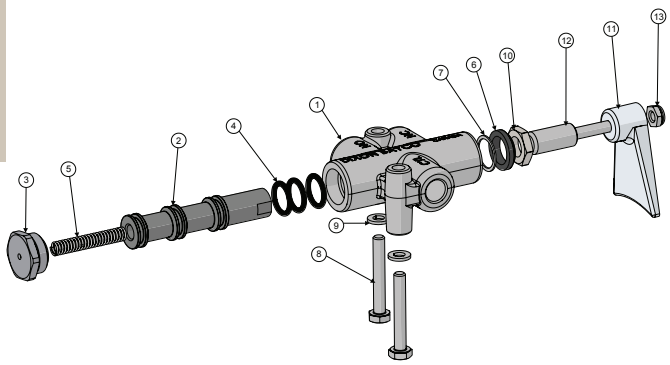
Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	---	1
2	pistón	use kit ***5000AISK***	1
3	tapa de extremo	use kit ***5000AISK***	1
4	O-ring Buna	use kit ***5000AISK***	3
5	resorte	use kit ***5000AISK***	1
6	limpiador de uretano	use kit ***5000AISK***	1
7	anillo de retención	***110755***	1
8	perno de montaje	use kit ***5000AIHK***	2
9	arandela de seguridad	use kit ***5000AIHK***	2
10	tuerca de pulsador	***NUT.25HX-SS***	1
11	paleta de pulsador	***5000AI-2***	1
12	soporte de paleta	***5000AI-5***	1
13	tuerca de paleta	***112370***	1

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
5000AIHK	pernos de montaje y arandelas de seguridad	8, 9
5000AISK	pistón, tapa de extremo, resorte, O-ring, limpiador de varilla	2, 3, 4, 5, 6

Válvulas para Bloqueo de Aire con Extremo de Paleta Serie 5000AIVHD para Trabajo Pesado



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	---	1
2	pistón	use kit ***5000AIHDSK***	1
3	tapa de extremo	use kit ***5000AIHDSK***	1
4	O-ring	use kit ***5000AIHDSK***	1
5	resorte	use kit ***5000AIHDSK***	1
6	limpiador	use kit ***5000AIHDSK***	1
7	anillo de retención	WH-77	1
8	pernos de montaje	use kit ***5000AIHK***	2
9	arandelas de seguridad	use kit ***5000AIHK***	2
10	tuerca	*390909*	3
11	extremo de paleta	***341142***	1
12	clavo	***390910***	1
13	tuerca de seguridad	***112370***	1

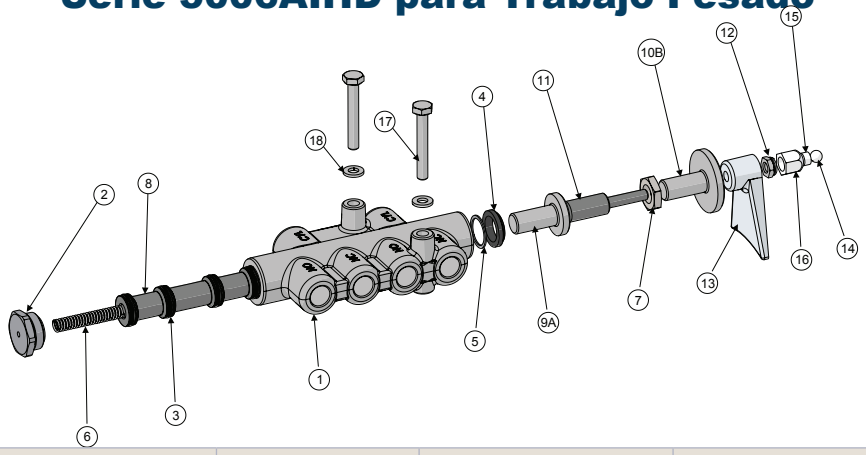
Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
5000AIHK	pernos de montaje y arandelas de seguridad	8, 9
5000AIHDSK	kit de pistón y sellos	2, 3, 4, 5, 6

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Tanque de Combustible

Válvulas para Bloqueo de Aire
Serie 5006AIHD para Trabajo Pesado



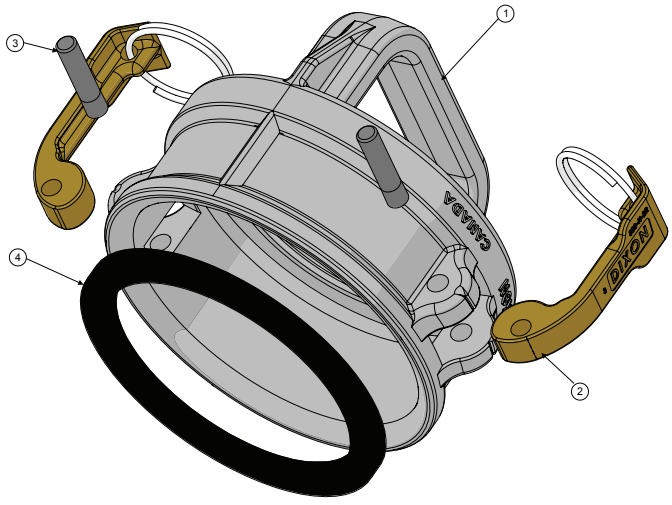
Lista de Materiales

Item #	Descripción	*5006AIHD*	*5006AISTHD*	*5006AIVHD*	*5006AIRHD*
1	cuerpo	1	1	1	1
2	tapa de extremo	1	1	1	1
3	O-ring	5	5	5	5
4	limpiador	1	1	1	1
5	anillo de retención	1	1	1	1
6	resorte	1	1	1	1
7	tuerca hex	1	1	1	1
8A	pistón	1	1	1	-
8B	pistón para aire	-	-	-	1
9A	extremo de paleta 1"	1	-	-	-
10B	extremo de paleta 1½"	-	1	-	-
11	clavo de extremo de paleta	-	-	1	-
12	tuerca de nylon	-	-	1	-
13	paleta de pulsador	-	-	1	-
14	bola	-	-	-	1
15	balero	-	-	-	1
16	tapa de rodillo	-	-	-	1
17	perno de montaje	2	2	2	2
18	arandela de seguridad	2	2	2	2

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
5006AIHDSK	kit de pistón y sello para 5006AIHD y 5006AIVHD	2, 3, 4, 6, 8A
5006AIRHDSK	kit de pistón y sello para 5006AIRHD	2, 3, 4, 6, 8B

Tapas Guardapolvo con Manijas 400-DC-ALPH



Lista de Materiales

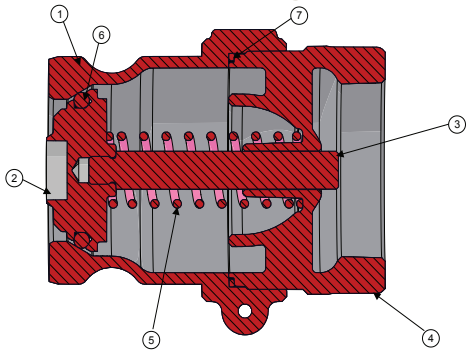
Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	tapa con manija	***400-DC-ALPH***	1
2	manivela y anillo	***300-HR-BR***	2
3	pin	***325-P***	2
4	empaque 4"	***400-G-BU***	1

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Desconexión en Seco

Acoples de Desconexión en Seco Estilo Leva y Ranura DBA

Adaptadores de Aluminio y Acero Inoxidable



adaptador de aluminio 1½" (DBA6x), adaptador de zinc (DBA1x)
Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1A	adaptador de aluminio (DBA6x-150)	***40129AL***	1
1B	adaptador de zinc (DBA1x-150 & DBA1x-1520)	***40129ZA***	1
2	poppet	***40130AL***	1
3A	vástago (DBA1x-150 & DBA1x-1520)	***40133BR***	1
3B	vástago (para DBA6x-150)	***40133SS-001***	1
4A	extremo roscado	***40131AL***	1
4B	extremo roscado (para DBA1x1520)	***40303AL***	1
5	resorte poppet	***40132SS***	1
6A	O-ring Buna de poppet	use kit ***DBAK1-150***	1
6B	O-ring FKM de poppet	use kit ***DBAK2-150***	1
6C	O-ring PTFE/silicón de poppet	use kit ***DBAK3-150***	1
6D	O-ring EPDM de poppet	use kit ***DBAK4-150***	1
6E	O-ring Kalrez de poppet	use kit ***DBAK6-150***	1
6F	O-ring PTFE/FKM de poppet	use kit ***DBAK7-150***	1
7A	O-ring PTFE	use kit ***DBAK1-150***	1
7B	O-ring FKM	use kit ***DBAK2-150***	1
7C	O-ring PTFE	use kit ***DBAK3-150, DBAK6-150*** ó ***DBAK7-150***	1
7D	O-ring EPDM	use kit ***DBAK4-150***	1

adaptador de aluminio 2" (DBA6x), adaptador de zinc (DBA1x)
Lista de Materiales DBA1x-200, DBA6x-200

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1A	adaptador de aluminio (DBA6x-200)	***40001AL***	1
1B	adaptador de zinc (DBA1x-200)	***40001ZA***	1
2	poppet	***40002AL***	1
3A	vástago (para DBA1x-200)	***40005BR***	1
3B	vástago (para DBA6x-200)	***40005SS-001***	1
4	extremo roscado	***40003AL***	1
5	resorte poppet	***40004SS***	1
6A	O-ring Buna de poppet	use kit ***DBAK1-200***	1
6B	O-ring FKM de poppet	use kit ***DBAK2-200***	1
6C	O-ring PTFE/silicón de poppet	use kit ***DBAK3-200***	1
6D	O-ring EPDM de poppet	use kit ***DBAK4-200***	1
6E	O-ring Kalrez de poppet	use kit ***DBAK6-200***	1
6F	O-ring PTFE/FKM de poppet	use kit ***DBAK7-200***	1
7A	O-ring PTFE	use kit ***DBAK1-200***	1
7B	O-ring FKM	use kit ***DBAK2-200***	1
7C	O-ring PTFE	use kit ***DBAK3-200, DBAK6-200*** ó ***DBAK7-200***	1
7D	O-ring EPDM	use kit ***DBAK4-200***	1

adaptador inoxidable 1½"
Lista de Materiales DBA7x-150

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	adaptador inoxidable	***40129SS***	1
2	poppet	***40130SS***	1
3	vástago	***40133SS-002***	1
4	extremo roscado	***40131SS***	1
5	resorte poppet	***40132SS***	1
6A	O-ring Buna de poppet	use kit ***DBAK1-150***	1
6B	O-ring FKM de poppet	use kit ***DBAK2-150***	1
6C	O-ring PTFE/silicón de poppet	use kit ***DBAK3-150***	1
6D	O-ring EPDM de poppet	use kit ***DBAK4-150***	1
6E	O-ring Kalrez de poppet	use kit ***DBAK6-150***	1
6F	O-ring PTFE/FKM de poppet	use kit ***DBAK7-150***	1
7A	O-ring PTFE	use kit ***DBAK1-150***	1
7B	O-ring FKM	use kit ***DBAK2-150***	1
7C	O-ring PTFE	use kit ***DBAK3-150, DBAK6-150*** ó ***DBAK7-150***	1
7D	O-ring EPDM	use kit ***DBAK4-150***	1

adaptador inoxidable 2"
Lista de Materiales DBA7x-200

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	adaptador inoxidable	***40001SS***	1
2	poppet	***40002SS***	1
3	vástago	***40005SS-002***	1
4	extremo roscado	***40003SS***	1
5	resorte poppet	***40004SS***	1
6A	O-ring Buna de poppet	use kit ***DBAK1-200***	1
6B	O-ring FKM de poppet	use kit ***DBAK2-200***	1
6C	O-ring PTFE/silicón de poppet	use kit ***DBAK3-200***	1
6D	O-ring EPDM de poppet	use kit ***DBAK4-200***	1
6E	O-ring Kalrez de poppet	use kit ***DBAK6-200***	1
6F	O-ring PTFE/FKM de poppet	use kit ***DBAK7-200***	1
7A	O-ring PTFE	use kit ***DBAK1-200***	1
7B	O-ring FKM	use kit ***DBAK2-200***	1
7C	O-ring PTFE	use kit ***DBAK3-200, DBAK6-200*** ó ***DBAK7-200***	1
7D	O-ring EPDM	use kit ***DBAK4-200***	1

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Desconexión en Seco

Acoples de Desconexión en Seco Estilo Leva y Ranura DBA

Adaptadores de Aluminio y Acero Inoxidable

adaptador de aluminio 3" (DBA6x), adaptador de zinc (DBA1x)
Lista de Materiales DBA1x-300, DBA6x-300

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	adaptador de aluminio	***40180AL***	1
1B	adaptador de zinc	***40180ZA***	1
2	poppet	***40182AL***	1
3	vástago	***40183BR***	1
4	extremo roscado	***40181AL***	1
5	resorte poppet	***40184SS***	1
6A	O-ring Buna de poppet	use kit ***DBAK1-300***	1
6B	O-ring FKM de poppet	use kit ***DBAK2-300***	1
6C	O-ring PTFE/silicón de poppet	use kit ***DBAK3-300***	1
6D	O-ring EPDM de poppet	use kit ***DBAK4-300***	1
6E	O-ring Kalrez de poppet	use kit ***DBAK6-300***	1
6F	O-ring PTFE/FKM de poppet	use kit ***DBAK7-300***	1
6G	O-ring FKM - B de poppet	use kit ***DBAK9-300***	1
7A	O-ring PTFE	use kit ***DBAK1-300***	1
7B	O-ring FKM	use kit ***DBAK2-300***	1
7C	O-ring PTFE	use kit ***DBAK3-300, DBAK6-300 ó DBAK7-300***	1
7D	O-ring EPDM	use kit ***DBAK4-300***	1
7E	O-ring FKM-B	use kit ***DBAK9-300***	1

adaptador inoxidable 3"
Lista de Materiales
DBA7x-300

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	adaptador inoxidable	***40180SS***	1
2	poppet	***40182SS***	1
3	vástago	***40183SS***	1
4	extremo roscado	***40181SS***	1
5	resorte poppet	***40184SS***	1
6A	O-ring Buna de poppet	use kit ***DBAK1-300***	1
6B	O-ring FKM de poppet	use kit ***DBAK2-300***	1
6C	O-ring PTFE/silicón de poppet	use kit ***DBAK3-300***	1
6D	O-ring EPDM de poppet	use kit ***DBAK4-300***	1
6E	O-ring Kalrez de poppet	use kit ***DBAK6-300***	1
6F	O-ring PTFE/FKM de poppet	use kit ***DBAK7-300***	1
6G	O-ring FKM - B de poppet	use kit ***DBAK9-300***	1
7A	O-ring PTFE	use kit ***DBAK1-300***	1
7B	O-ring FKM	use kit ***DBAK2-300***	1
7C	O-ring PTFE	use kit ***DBAK3-300***	1
7D	O-ring EPDM	use kit ***DBAK4-300***	1
7E	O-ring FKM-B	use kit ***DBAK9-300***	1

Kits de Reparación

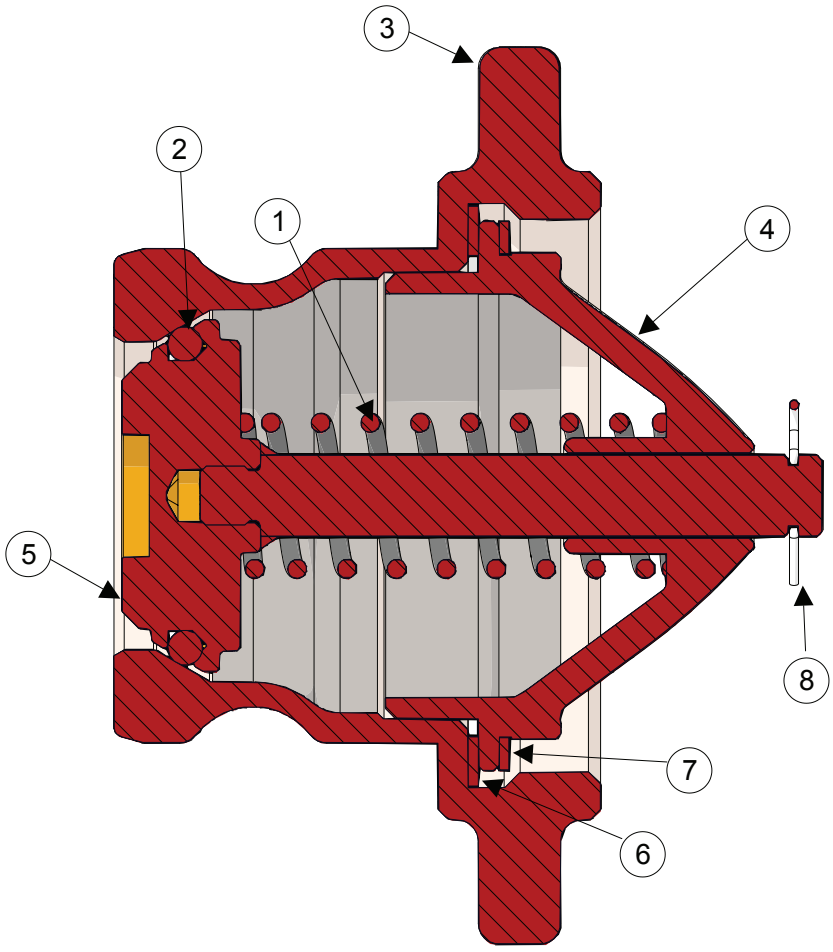
# de Parte	Descripción	Incluye Item #
DBAK1-150	sello 1½" Buna	6A, 7A
DBAK2-150	sello 1½" FKM	6B, 7B
DBAK3-150	sello 1½" PTFE/silicón	6C, 7C
DBAK4-150	sello 1½" EPDM	6D, 7D
DBAK6-150	sello 1½" PTFE/Kalrez	6E, 7C
DBAK7-150	sello 1½" PTFE/FKM	6F, 7C
DBAK1-200	sello 2" Buna	6A, 7A
DBAK2-200	sello 2" FKM	6B, 7B
DBAK3-200	sello 2" PTFE/silicón	6C, 7C
DBAK4-200	sello 2" EPDM	6D, 7D
DBAK6-200	sello 2" PTFE/Kalrez	6E, 7C
DBAK7-200	sello 2" PTFE/FKM	6F, 7C
DBAK1-300	sello 3" PTFE	6A, 7A
DBAK2-300	sello 3" FKM	6B, 7B
DBAK3-300	sello 3" PTFE/silicón	6C, 7C
DBAK4-300	sello 3" EPDM	6D, 7D
DBAK6-300	sello 3" PTFE/Kalrez	6E, 7C
DBAK7-300	sello 3" PTFE/FKM	6F, 7C
DBAK9-300	sello 3" FKM-B	6G, 7E

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Desconexión en Seco

Acoples de Desconexión en Seco Estilo Leva y Ranura DBVA

Adaptador para Vapor Inoxidable



Adaptador para Vapor Inoxidable 2" x 3"
Lista de Materiales DBVA73-200

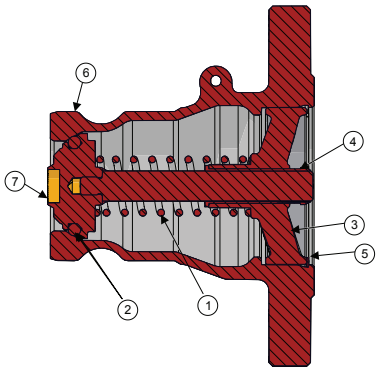
Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	resorte	***40004SS***	1
2	O-ring PTFE/silicón para poppet	***40006TS***	1
3	adaptador	***no disponible***	---
4	puente	***40175SS***	1
5	ensamble poppet	***40187SSSS***	1
6	empaque largo	***40190TF***	1
7	empaque pequeño	***40191TF***	1
8	clip de poppet	***40192SS***	1

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Desconexión en Seco

Acoples de Desconexión en Seco Estilo Leva y Ranura DBAF

Adaptadores de Brida Inoxidables



brida 2" x adaptador inoxidable 1½"
Lista de Materiales DBAF7x-1520

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	resorte	***40004SS***	1
2A	O-ring Buna para poppet	***40134BN***	1
2B	O-ring FKM para poppet	***40134VI***	1
2C	O-ring PTFE/silicón para poppet	***40134TS***	1
2D	O-ring EPDM para poppet	***40134EP***	1
2E	O-ring FFKM para poppet	***40134KR***	1
3	puente	***40341SS***	1
4	balero	***40343TF***	1
5	anillo de retención	***40344SS***	1
6	cuerpo	***---***	1
7	ensamble de poppet	***40347SSSS***	1

brida 2" x adaptador inoxidable 2"
Lista de Materiales DBAF7x-200

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	resorte	***40004SS***	1
2A	poppet O-ring Buna	***40006BN***	1
2B	poppet O-ring FKM	***40006VI***	1
2C	poppet O-ring PTFE/silicón	***40006TS***	1
2D	poppet O-ring EPDM	***40006EP***	1
2E	poppet O-ring FFKM	***40006KR***	1
3	puente	***40341SS***	1
4	balero	***40343TF***	1
5	anillo de retención	***40344SS***	1
6	cuerpo	***---***	1
7	ensamble de poppet	***40342SSSS***	1

brida 3" x adaptador inoxidable 3"
Lista de Materiales DBAF7x-300

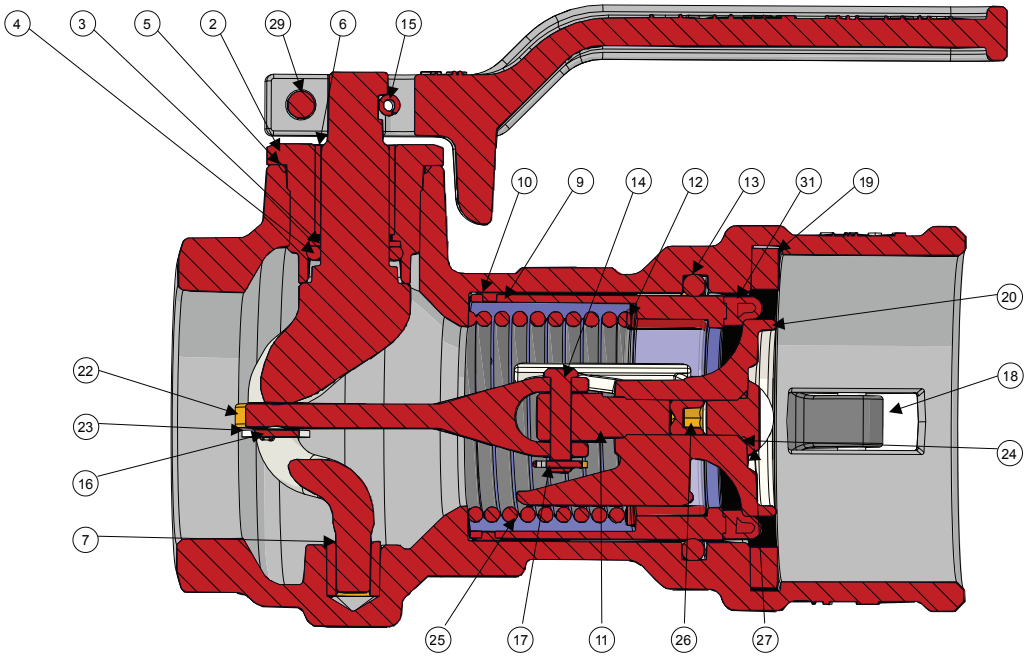
Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	resorte	***40184SS***	1
2A	O-ring Buna para poppet	***40185BN***	1
2B	O-ring FKM para poppet	***40185VI***	1
2C	O-ring PTFE/silicón para poppet	***40185TS***	1
2D	O-ring EPDM para poppet	***40185EP***	1
2E	O-ring FFKM para poppet	***40185KR***	1
3	puente	***40360SS***	1
4	balero	***40362TF***	1
5	anillo de retención	***40361SS***	1
6	cuerpo	***---***	1
7	ensamble poppet	***40359SSSS***	1

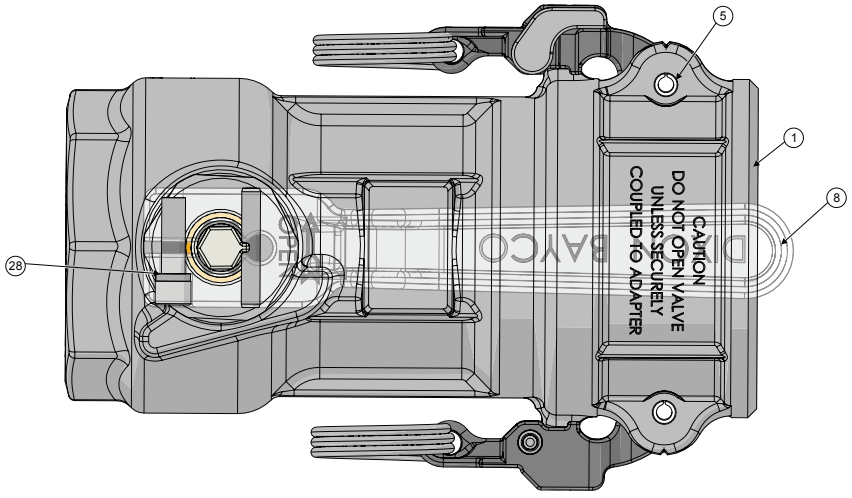
Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Desconexión en Seco

Acoples de Desconexión en Seco Estilo Leva y Ranura DBC

Acoples de Aluminio y Acero Inoxidable





Lista de materiales y kits de reparación pueden encontrarse en las siguientes páginas:

DBC6x-150 vea página 113
DBC7x-150 vea página 114
DBC6x-200 vea página 115
DBC7x-200 vea página 116
DBC6x-300 vea página 118
DBC7x-300 vea página 119
DBS6x-200 vea página 121

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Desconexión en Seco

Acoples de Desconexión en Seco Estilo Leva y Ranura DBC

Acoples de Aluminio 1½"

acople de aluminio 1½"
Lista de Materiales
DBC6x-150
vea la página 112.

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	---	1
2	caja de relleno	40074SS	1
3	anillo de repuesto	40075TF	1
4A	cigüeñal O-ring Buna (para DBC61-150)	40076BN	1
4B	cigüeñal O-ring FKM (para DBC62-150)	40076VI	1
4C	cigüeñal O-ring FFKM (para DBC63-150)	40076KR	1
4D	cigüeñal O-ring EPDM (para DBC63-150, DBC66-150 y DBC67-150)	40076EP	1
5	caja de relleno PTFE O-ring	40077TF	1
6	balero grande de cigüeñal	40078FG	1
7	balero pequeño de cigüeñal	40079SS	1
8	leva (manija)	40080SS	1
9A	sello de cilindro (para DBC61-150)	40117ALBN	1
9B	sello de cilindro (para DBC62-150)	40117ALVI	1
9C	sello de cilindro (para DBC63-150, DBC66-150 y DBC67-150)	40169SS	1
9D	sello de cilindro (para DBC64-150)	40117ALEP	1
10	botón PTFE	40082TF	6
11	horquilla	40118SS	1
12	bushing PTFE	40119TF	1
13A	O-ring Buna (para DBC61-150)	40120BN	1
13B	O-ring FKM (para DBC62-150)	40120VI	1
13C	O-ring PTFE/silicón (para DBC63-150)	40120TS	1
13D	O-ring EPDM (para DBC64-150)	40120EP	1
13E	O-ring FFKM (para DBC66-150)	40120KR	1
13F	O-ring PTFE/FKM (para DBC67-150)	40120TV	1
14	remache	40086SS	1
15	pin de ranura	40087SS	1
16	seguro de cigüeñal	40088SS	1
17	pin	40088SS	1
18	brazo de leva EZ Boss-Lock	40089SS	2
19A	empaque Buna (para DBC61-150)	200-G-BU	1
19B	empaque FKM (para DBC62-150)	200-G-VI	1
19C	empaque PTFE/silicón (para DBC63-150)	200-G-TES	1
19D	empaque EPR (para DBC64-150)	200-G-EPR	1
19E	empaque PTFE/FKM (para DBC66-150 y DBC67-150)	200-G-TFVI	1
20	poppet	40114SS	1
21	cigüeñal	40115SS	1
22	brazo de enlace	40116SS	1
23	arandela de enlace	40094SS	1
24	O-Ring PTFE del tornillo poppet	40122TF	1
25	resorte del cilindro	DBCxx-150RK8	1
26	tornillo	40124SS	1
27	tornillo poppet (cabeza redonda)	40125SS	1
28	arandela de seguridad	40099SS	1
29	tornillo de tapa socket	40100SS	1
30	pin de resorte del brazo de leva	40101SS	2
31	sello de nariz (para DBC63-150, DBC66-150 y DBC67-150)	40171TF	1

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
DBCx1-150RK1 (Buna-N)	kit de sello, O-ring Buna de cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-Ring Buna, Empaque de leva Buna, O-ring PTFE (para DBC61-150)	4A, 5, 13A, 19A, 24
DBCx2-150RK1 (FKM)	kit de sellos, O-ring FKM de cigüeñal, O-ring PTFE para caja de relleno, O-ring FKM de cuerpo, empaque de leva FKM, O-ring PTFE (para DBC62-150)	4B, 5, 13B, 19B, 24
DBCx3-150RK1 (PTFE y FFKM)	kit de sellos, O-ring FFKM de cigüeñal, O-ring PTFE para caja de relleno, O-ring PTFE/ Silicón de cuerpo, empaque de leva PTFE/ Silicón, O-ring PTFE (para DBC63-150)	4C, 5, 13C, 19C, 24
DBCx4-150RK1 (EPDM)	kit de sellos, O-ring EPDM de cigüeñal, O-ring PTFE para caja de relleno, O-ring EPDM de cuerpo, empaque de leva EPR, O-ring PTFE (para DBC64-150)	4D, 5, 13D, 19D, 24
DBCx6-150RK1 (FFKM y PTFE/FKM)	kit de sellos, O-ring FFKM de cigüeñal, O-ring PTFE para caja de relleno, O-ring FFKM de cuerpo, empaque de leva PTFE/ FKM, O-ring PTFE (para DBC66-150)	4C, 5, 13E, 19E, 24
DBCx7-150RK1	kit de sellos, O-ring FFKM de cigüeñal, O-ring PTFE para caja de relleno, O-ring PTFE/FKM de cuerpo, empaque de leva PTFE/FKM, O-ring PTFE (para DBC67-150)	4C, 5, 13F, 19E, 24
DBC61-150RK2	Cilindro de sello Buna, botones PTFE y bushings PTFE (para DBC61-150)	9A, 10, 12
DBC62-150RK2	Cilindro de sello FKM, botones PTFE y bushings PTFE (para DBC62-150)	9B, 10, 12
DBCx3-150RK2	sello de nariz PTFE, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC63-150, DBC66-150 y DBC67-150)	10, 12, 31
DBC64-150RK2	Cilindro de sello EPDM, botones PTFE y bushings PTFE (para DBC64-150)	9D, 10, 12
DBCxx-150RK4	kit de enlace, clavo, clips, arandela, brazo y horquilla (para todas 1½" en aluminio)	11, 14, 16, 17, 22, 23
DBCxx-150RK5	kit de caja de relleno, caja de relleno, O-ring PTFE y balero grande de cigüeñal (para todas 1½" en aluminio)	2, 5, 6
DBCxx-150RK6	kit de leva (manija), leva, pin ranurado, arandela de seguridad y tornillo para cabeza de socket (para todas 1½" en aluminio)	8, 15, 28, 29
DBCxx-150RK7	kit de cigüeñal, cigüeñal, pin y arandela (para todas 1½" en aluminio)	16, 21, 23
DBCxx-150RK8	resorte de cilindro principal	25
DBCxx-150RK9	kit poppet, poppet, tornillo redondo, tornillos y arandelas PTFE (para todas 1½" en aluminio)	20, 24, 26, 27
DBCL-200	kit de cojinete para manija, manija (para todas 1½")	no ilustrado

Desconexión en Seco

Acoples de Desconexión en Seco Estilo Leva y Ranura DBC

Acoples Inoxidables 1½"

Acople de acero inoxidable 1½"
Lista de Materiales
DBC7x-150
Vea los dibujos en página 112.

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	---	1
2	caja de relleno	***40074SS***	1
3	anillo de repuesto	***40075TF***	1
4A	cigüeñal O-ring Buna (para DBC71-150)	***40076BN***	1
4B	cigüeñal O-ring FKM (para DBC72-150)	***40076VI***	1
4C	cigüeñal O-ring FFKM (para DBC73-150, DBC76-150 y DBC77-150)	***40076KR***	1
4D	cigüeñal O-ring EPDM (para DBC74-150)	***40076EP***	1
5	O-ring PTFE de caja de relleno	***40077TF***	1
6	balero grande de cigüeñal	***40078FG***	1
7	balero pequeño de cigüeñal	***40079SS***	1
8	leva (manija)	***40080SS***	1
9A	sello de cilindro (para DBC71-150)	***40117SSBN***	1
9B	sello de cilindro (para DBC72-150)	***40117SSVI***	1
9C	sello de cilindro (para DBC73-150, DBC76-150 y DBC77-150)	***40169SS***	1
9D	sello de cilindro (para DBC74-150)	***40117SSEP***	1
10	botón PTFE	***40082TF***	6
11	horquilla	***40118SS***	1
12	bushing PTFE	***40119TF***	1
13A	O-ring Buna (para DBC71-150)	***40120BN***	1
13B	O-ring FKM (para DBC72-150)	***40120VI***	1
13C	O-ring PTFE/silicón (para DBC73-150)	***40120TS***	1
13D	O-ring EPDM (para DBC74-150)	***40120EP***	1
13E	O-ring FFKM (para DBC76-150)	***40120KR***	1
13F	O-ring PTFE/FKM (para DBC77-150)	***40120TV***	1
14	remache	***40086SS***	1
15	pin ranurado	***40087SS***	1
16	pin de cigüeñal	***40088SS***	1
17	pin de enlace	***40088SS***	1
18	leva EZ Boss-Lock	***40089SS***	2
19A	empaque Buna para leva (para DBC71-150)	***200-G-BU***	1
19B	empaque FKM para leva (para DBC72-150)	***200-G-VI***	1
19C	empaque PTFE/Silicón para leva (para DBC73-150)	***200-G-TES***	1
19D	empaque EPDM para leva (para DBC74-150)	***200-G-EPR***	1
19E	empaque PTFE/FKM para leva (para DBC76-150 y DBC77-150)	***200-G-TFVI***	1
20	poppet	***40114SS***	1
21	cigüeñal	***40115SS***	1
22	brazo de enlace	***40116SS***	1
23	arandela de enlace	***40094SS***	1
24	O-Ring PTFE de tornillo poppet	***40122TF***	1
25	resorte de cilindro	***DBCxx-150RK8***	1
26	set de tornillos	***40124SS***	1
27	tornillo poppet (cabeza redonda)	***40125SS***	1
28	arandela de seguridad	***40099SS***	1
29	tornillo de tapa socket	***40100SS***	1
30	pin de resorte de brazo	***40101SS***	2
31	sello de nariz (para DBC73-150, DBC76-150 y DBC77-150)	***40171TF***	1

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
DBCx1-150RK1 (Buna-N)	kit de sellos, O-ring Buna para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring Buna de cuerpo, empaque Buna de leva, O-ring PTFE (para DBC71-150)	4A, 5, 13A, 19A, 24
DBCx2-150RK1 (FKM)	kit de sellos, O-ring FKM para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring FKM de cuerpo, empaque FKM de leva, O-ring PTFE (para DBC72-150)	4B, 5, 13B, 19B, 24
DBCx3-150RK1 (PTFE/silicón y Chemrez)	kit de sellos, O-ring FFKM para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring PTFE/Silicón de cuerpo, empaque PTFE/ silicón de leva, O-ring PTFE (para DBC73-150)	4C, 5, 13C, 19C, 24
DBCx4-150RK1 (EPDM)	kit de sellos, O-ring EPDM para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring EPDM de cuerpo, empaque EPR de leva, O-ring PTFE (para DBC74-150)	4D, 5, 13D, 19D, 24
DBCx6-150RK1 (FFKM y PTFE/ FKM)	kit de sellos, O-ring FFKM para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring FFKM de cuerpo, empaque PTFE/FKM de leva, O-ring PTFE (para DBC76-150)	4C, 5, 13E, 19E, 24
DBCx7-150RK1	kit de sellos, O-ring FFKM para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring PTFE/FKM de cuerpo, empaque PTFE/ FKM de leva, O-ring PTFE (para DBC77-150)	4C, 5, 13F, 19E, 24
DBC71-150RK2	sello de cilindro Buna, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC71-150)	9A, 10, 12
DBC72-150RK2	sello de cilindro FKM, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC72-150)	9B, 10, 12
DBCx3-150RK2	sello de nariz PTFE, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC73-150, DBC76-150 y DBC77-150)	10, 12, 31
DBC74-150RK2	Sello de cilindro EPDM, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC74-150)	9D, 10, 12
DBCxx-150RK4	kit de enlace, clavo, clips, arandela, brazo y horquilla (para todas 1½" en acero inoxidable)	11, 14, 16, 17, 22, 23
DBCxx-150RK5	kit de caja de relleno, caja de relleno, O-ring PTFE y balero grande de cigüeñal (para todas 1½" en acero inoxidable)	2, 5, 6
DBCxx-150RK6	kit de leva (manija), leva, pin ranurado, arandela de seguridad y tornillo para cabeza de socket (para todas 1½" en acero inox)	8, 15, 28, 29
DBCxx-150RK7	kit de cigüeñal, cigüeñal, pin y arandela (para todas 1½" en acero inoxidable)	16, 21, 23
DBCxx-150RK8	resorte de cilindro principal	25
DBCxx-150RK9	kit poppet, poppet, tornillo redondo, tornillos y arandelas PTFE (para todas 1½" en acero inoxidable)	20, 24, 26, 27
DBCL-200	kit de cojinete opcional para manija, manija (para todas 1½")	no ilustrado

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Desconexión en Seco

Acoples de Desconexión en Seco Estilo Leva y Ranura DBC

Acoples Inoxidables 2"

acople de aluminio 2"
Lista de Materiales
DBC6x-200
Vea los dibujos de la página 112.

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	---	1
2	caja de relleno	40074SS	1
3	anillo de repuesto	40075TF	1
4A	cigüeñal O-ring Buna (para DBC61-200)	40076BN	1
4B	cigüeñal O-ring FKM (para DBC62-200)	40076VI	1
4C	cigüeñal O-ring FFKM (para DBC63-200 ,DBC66-200 y DBC67-200)	40076KR	1
4D	cigüeñal O-ring EPDM (para DBC64-200)	40076EP	1
5	O-ring PTFE de caja de relleno	40077TF	1
6	balero grande de cigüeñal	40078FG	1
7	balero pequeño de cigüeñal	40079SS	1
8	leva (manija)	40080SS	1
9A	sello de cilindro (para DBC61-200)	40081ALBN	1
9B	sello de cilindro (para DBC62-200)	40081ALVI	1
9C	sello de cilindro (para DBC63-200, DBC66-200 y DBC67-200)	40168SS	1
9D	sello de cilindro (para DBC64-200)	40081ALEP	1
10	botón PTFE	40082TF	6
11	horquilla	40083SS	1
12	bushing PTFE	40084TF	1
13A	O-ring Buna (para DBC61-200)	40085BN	1
13B	O-ring FKM (para DBC62-200)	40085VI	1
13C	O-ring PTFE/silicón (para DBC63-200)	40085TS	1
13D	O-ring EPDM (para DBC64-200)	40085EP	1
13E	O-ring FFKM(para DBC66-200)	40085KR	1
13F	O-ring PTFE/FKM (para DBC67-200)	40085TV	1
14	remache	40086SS	1
15	pin ranurado	40087SS	1
16	pin de cigüeñal	40088SS	1
17	pin de enlace	40088SS	1
18	leva EZ Boss-Lock	40089SS	2
19A	empaque Buna para leva (para DBC61-200)	250-G-BU	1
19B	empaque FKM para leva (para DBC62-200)	250-G-VI	1
19C	empaque PTFE/Silicón para leva (para DBC63-200)	250-G-TES	1
19D	empaque EPR (para DBC64-200)	250-G-EPR	1
19E	empaque PTFE/FKM para leva (para DBC66-200 y DBC67-200)	250-G-TFVI	1
20	poppet	40091SS	1
21	cigüeñal	40092SS	1
22	brazo de enlace	40093SS	1
23	arandela de enlace	40094SS	1
24	O-Ring PTFE de tornillo poppet	40095TF	1
25	resorte de cilindro	DBCxx-200RK8	1
26	set de tornillos	40097SS	1
27	tornillo poppet (cabeza redonda)	40098SS	1
28	arandela de seguridad	40099SS	1
29	tornillo de tapa socket	40100SS	1
30	pin de resorte de brazo	40101SS	2
31	sello de nariz (para DBC63-200, DBC66-200 y DBC67-200)	40170TF	1

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
DBCx1-200RK1 *(Buna-N)*	kit de sellos, O-ring Buna para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring Buna de cuerpo, empaque Buna de leva, O-ring PTFE (para DBC61-200)	4A, 5, 13A, 19A, 24
DBCx2-200RK1 *(FKM)*	kit de sellos, O-ring FKM para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring FKM de cuerpo, empaque FKM de leva, O-ring PTFE (para DBC62-200)	4B, 5, 13B, 19B, 24
DBCx3-200RK1 *(PTFE/silicón y FFKM)*	kit de sellos, O-ring FFKM para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring PTFE/Silicón de cuerpo, empaque PTFE/ silicón de leva, O-ring PTFE (para DBC63-200)	4C, 5, 13C, 19C, 24
DBCx4-200RK1 *(EPDM)*	kit de sellos, O-ring EPDM para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring EPDM de cuerpo, empaque EPR de leva, O-ring PTFE (para DBC64-200)	4D, 5, 13D, 19D, 24
DBCx6-200RK1 *(FFKM y PTFE/ FKM)*	kit de sellos, O-ring FFKM para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring FFKM de cuerpo, empaque PTFE/FKM de leva, O-ring PTFE (para DBC66-200)	4C, 5, 13E, 19E, 24
DBCx7-200RK1 *(FFKM y PTFE/ FKM)*	kit de sellos, O-ring FFKM para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring PTFE/FKM de cuerpo, empaque PTFE/ FKM de leva, O-ring PTFE (para DBC67-200)	4C, 5, 13F, 19E, 24
DBC61-200RK2	sello de cilindro Buna, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC61-200)	9A, 10, 12
DBC62-200RK2	sello de cilindro FKM, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC62-200)	9B, 10, 12
DBCx3-200RK2	sello de nariz PTFE, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC63-200, DBC66-200 & DBC67-200)	10, 12, 31
DBC64-200RK2	sello de cilindro EPDM, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC64-200)	9D, 10, 12
DBCxx-200RK4	Ikit de enlace, clavo, clips, arandela, brazo y horquilla (para todas 2" en aluminio)	11, 14, 16, 22, 23
DBCxx-200RK5	kit de caja de relleno, caja de relleno, O-ring PTFE y balero grande de cigüeña (para todas 2" en aluminio)	2, 5, 6
DBCxx-200RK6	kit de leva (manija), leva, pin ranurado, arandela de seguridad y tornillo para cabeza de socket (para todas 2" en aluminio)	8, 15, 28, 29
DBCxx-200RK7	kit de cigüeñal, cigüeñal, pin y arandela (para todas 2" en aluminio)	16, 21, 23
DBCxx-200RK8	resorte de cilindro principal	25
DBCxx-200RK9	kit poppet, poppet, tornillo redondo, tornillos y arandelas PTFE (para todas 2" aluminio)	20, 24, 26, 27
DBCL-200	kit de cojinete opcional para manija, manija (para todas 2")	no ilustrado

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Desconexión en Seco

Acoples de Desconexión en Seco Estilo Leva y Ranura DBC

Acoples de Acero Inoxidable 2"

acople inoxidable 2"
Lista de Materiales
DBC7x-200
Vea el dibujo de la página 112.

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	---	1
2	caja de relleno	40074SS	1
3	anillo de repuesto	40075TF	1
4A	cigüeñal O-ring Buna (para DBC71-200)	40076BN	1
4B	cigüeñal O-ring FKM (para DBC72-200)	40076VI	1
4C	cigüeñal O-ring FFKM (para DBC73-200, DBC77-200, DBC76-200)	40076KR	1
4D	cigüeñal O-ring EPDM (para DBC74-200)	40076EP	1
5	O-ring PTFE de caja de relleno	40077TF	1
6	balero grande de cigüeñal	40078FG	1
7	balero pequeño de cigüeñal	40079SS	1
8	leva (manija)	40080SS	1
9A	sello de cilindro (para DBC71-200)	40081SSBN	1
9B	sello de cilindro (para DBC72-200)	40081SSVI	1
9C	sello de cilindro (para DBC73-200, DBC76-200, DBC77-200)	40168SS	1
9D	sello de cilindro (para DBC74-200)	40081SSEP	6
10	botón PTFE	40082TF	1
11	horquilla	40083SS	1
12	bushing PTFE	40084TF	1
13A	O-ring Buna (para DBC71-200)	40085BN	1
13B	O-ring FKM (para DBC72-200)	40085VI	1
13C	O-ring PTFE/silicón (para DBC73-200)	40085TS	1
13D	O-ring EPDM (para DBC74-200)	40085EP	1
13E	O-ring FFKM (para DBC76-200)	40085KR	1
13F	O-ring PTFE/FKM (DBC77-200)	40085TV	1
14	remache	40086SS	1
15	pin ranurado	40087SS	1
16	pin de cigüeñal	40088SS	1
17	pin de enlace	40088SS	2
18	manija EZ Boss-Lock	40089SS	1
19A	empaque Buna para leva (para DBC71-200)	250-G-BU	1
19B	empaque FKM para leva (para DBC72-200)	250-G-VI	1
19C	empaque PTFE/Silicón para leva (para DBC73-200)	250-G-TES	1
19D	empaque EPR (para DBC74-200)	250-G-EPR	1
19E	empaque PTFE/FKM (para DBC76-200, DBC77-200)	250-G-TEV	1
20	poppet	40091SS	1
21	cigüeñal	40092SS	1
22	enlace de brazo	40093SS	1
23	arandela de enlace	40094SS	1
24	O-Ring PTFE de tornillo poppet	40095TF	1
25	resorte de cilindro	40096SS	1
26	set de tornillos	40097SS	1
27	tornillo poppet (cabeza redonda)	40098SS	1
28	arandela de seguridad	40099SS	1
29	tornillo de tapa socket	40100SS	1
30	pin de resorte de brazo	40101SS	2
31	sello de nariz (para DBC73-200, DBC76-200 y DBC77-200)	40170TF	1

Kits de Reparación

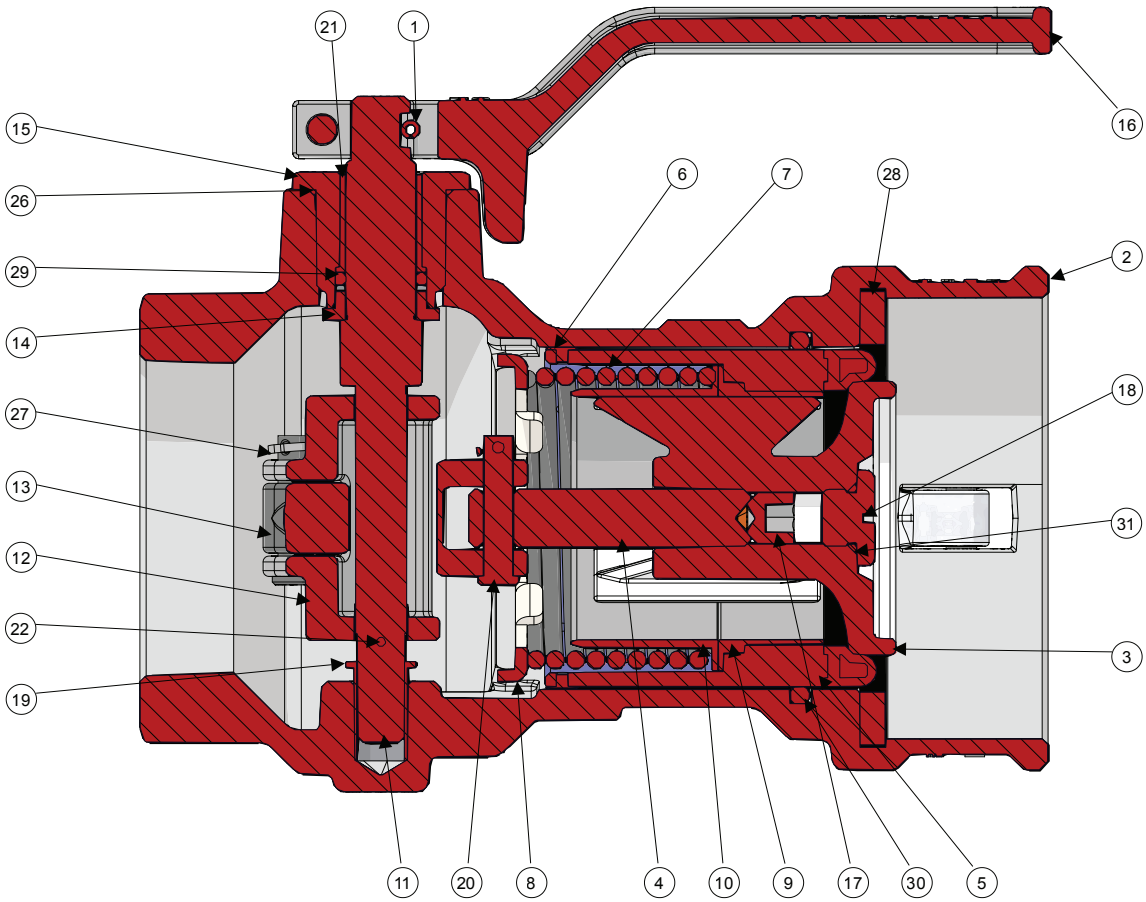
# de Parte	Descripción	Incluye Item #
DBCx1-200RK1 (Buna-N)	kit de sellos, O-ring Buna para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring Buna de cuerpo, empaque Buna de leva, O-ring PTFE (para DBC71-200)	4A, 5, 13A, 19A, 24
DBCx2-200RK1 (FKM)	kit de sellos, O-ring FKM para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring FKM de cuerpo, empaque FKM de leva, O-ring PTFE (para DBC72-200)	4B, 5, 13B, 19B, 24
DBCx3-200RK1 (PTFE/silicón y FFKM)	kit de sellos, O-ring FFKM para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring PTFE/Silicón de cuerpo, empaque PTFE/ silicón de leva, O-ring PTFE (para DBC73-200)	4C, 5,13C, 19C, 24
DBCx4-200RK1 (EPDM)	kit de sellos, O-ring EPDM para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring EPDM de cuerpo, empaque EPR de leva, O-ring PTFE (para DBC74-200)	4D, 5, 13D, 19D, 24
DBCx6-200RK1 (FFKM y PTFE/ FKM)	kit de sellos, O-ring FFKM para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring FFKM de cuerpo, empaque PTFE/FKM de leva, O-ring PTFE (para DBC76-200)	4C, 5, 13E, 19E, 24
DBCx7-200RK1 (PTFE/FKM y FFKM)	kit de sellos, O-ring FFKM para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring PTFE/FKM de cuerpo, empaque PTFE/ FKM de leva, O-ring PTFE (para DBC77-200)	4C, 5, 13F, 19E, 24
DBC71-200RK2	sello de cilindro Buna, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC71-200)	9A, 10, 12
DBC72-200RK2	sello de cilindro FKM, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC72-200)	9B, 10, 12
DBCx3-200RK2	sello de nariz PTFE, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC73-200, DBC76-200 y DBC77-200)	10, 12, 31
DBC74-200RK2	sello de cilindro EPDM, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC74-200)	9D, 10, 12
DBCxx-200RK4	kit de enlace, clavo, clips, arandela, brazo y horquilla (para todas 2" Acero Inoxidable)	11, 14, 16, 17, 22, 23
DBCxx-200RK5	kit de caja de relleno, caja de relleno, O-ring PTFE y balero grande de cigüeñal (para todas 2" acero inoxidable)	2, 5, 6
DBCxx-200RK6	kit de leva (manija), leva, pin ranurado, arandela de seguridad y tornillo para cabeza de socket (para todas 2" Acero Inoxidable)	8, 15, 28, 29
DBCxx-200RK7	kit de cigüeñal, cigüeñal, pin y arandela (para todas 2" Acero Inoxidable)	16, 21, 23
DBCxx-200RK8	resorte de cilindro principal	25
DBCxx-200RK9	kit poppet, poppet, tornillo redondo, tornillos y arandelas PTFE (para todas 2" Acero Inoxidable)	20, 24, 26, 27
DBCL-200	kit de cojinete opcional para manija, manija (para todas 2")	no ilustrado

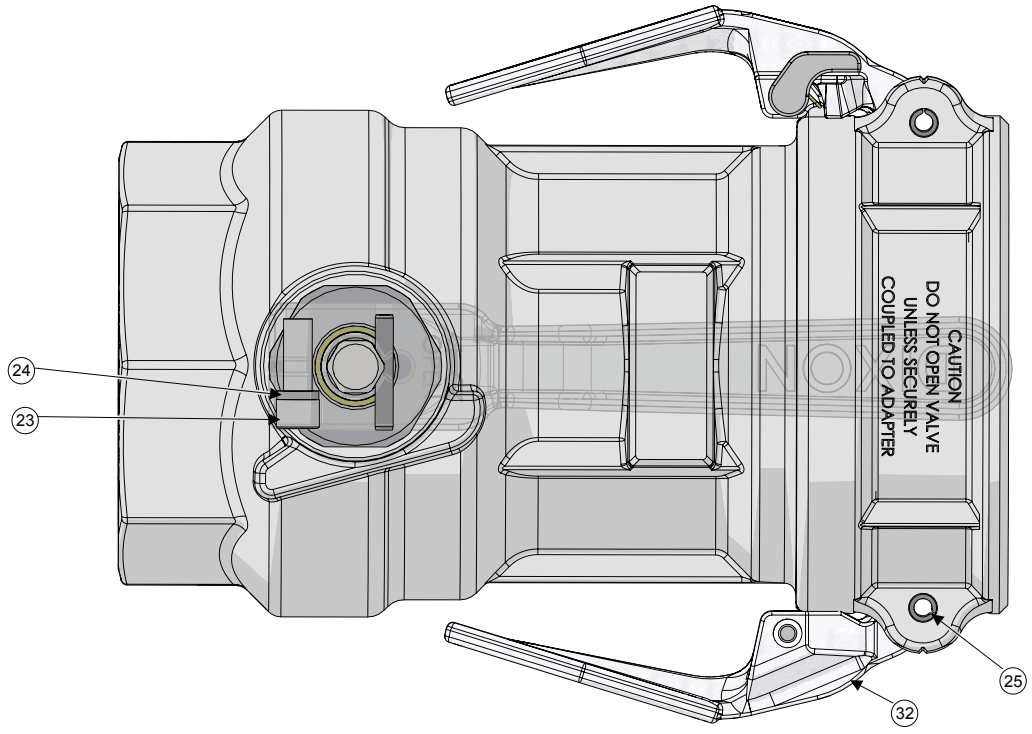
Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Desconexión en Seco

Acoples de Desconexión en Seco Estilo Leva y Ranura DBC

Acoples de Aluminio 3"





Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Desconexión en Seco

Acoples de Desconexión en Seco Estilo Leva y Ranura DBC

Acoples de Aluminio 3"

acople de aluminio 3"
Lista de Materiales
DBC6x-300
Vea los dibujos de la página 117.

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	pin ranurado	*40087SS*	1
2	cuerpo	*---*	1
3	poppet	*40195SS*	1
4	vástago	*40196SS*	1
5A	sello de cilindro (para DBC61-300)	*40197ALBN*	1
5B	sello de cilindro (para DBC62-300)	*40197ALVI*	1
5C	sello de cilindro (para DBC63-300, DBC66-300 & DBC67-300)	*40304SS*	1
5D	sello de cilindro (para DBC64-300)	*40197SSEP*	1
5E	sello de cilindro (para DBC69-300)	*40197SSVB*	1
6	botón PTFE	*40198TF*	8
7	resorte de cilindro	*DBCxx-300RK8*	1
8	asiento de resorte poppet	*40200AL*	1
9	bushing PTFE	*40201TF*	1
10	guía de resorte poppet	*40202SS*	1
11	eje	*40203SS*	1
12	horquilla	*40204SS*	1
13	enlace	*40205SS*	1
14	retenedor de eje	*40206SS*	1
15	caja de relleno	*40207SS*	1
16	leva (manija)	*40208SS*	1
17	set de tornillos	*40209SS*	1
18	tornillo poppet	*40210SS*	1
19	balero PTFE	*40211TF*	1
20	pasador de horquilla	*40212SS*	2
21	balero	*40213FG*	1
22	pin	*40214SS*	1
23	tornillo de leva (manija)	*40216SS*	1
24	arandela de seguridad de leva (manija)	*40217SS*	1
25	pin para brazo de leva	*40218SS*	2
26	O-Ring PTFE	*40219TF*	1
27	pin	*40221SS*	2
28A	empaque Buna de acople (para DBC61-300)	*DBCx1-300RK3*	1
28B	empaque FKM de acople (para DBC62-300)	*DBCx2-300RK3*	1
28C	empaque PTFE/silicón de acople (para DBC63-300)	*DBCx3-300RK3*	1
28D	empaque EPDM de acople (para DBC64-300)	*DBCx4-300RK3*	1
28E	empaque PTFE/FKM de acople (para DBC66-300 y DBC67-300)	*40222TV*	1
28F	empaque FKM-B de acople (para DBC69-300)	*DBCx9-300RK3*	1
29A	O-ring Buna (para DBC61-300)	*40223BN*	1
29B	O-ring FKM (para DBC62-300)	*40223VI*	1
29C	O-ring FFKM (para DBC63-300, DBC66-300 y DBC67-300)	*40223KR*	1
29D	O-ring EPDM (para DBC64-300)	*40223EP*	1
29E	O-ring FKM-B (para DBC69-300)	*40223VB*	1
30A	O-ring Buna (para DBC61-300)	*40224BN*	1
30B	O-ring FKM (para DBC62-300)	*40224VI*	1
30C	O-ring PTFE/silicón (para DBC63-300)	*40224TS*	1
30D	O-ring EPDM (para DBC64-300)	*40224EP*	1
30E	O-ring FFKM (para DBC66-300)	*40224KR*	1
30F	O-ring PTFE/FKM (para DBC67-300)	*40224TV*	1
30G	O-ring FKM-B (para DBC69-300)	*40224VB*	1
31	O-ring PTFE	*40235TF*	1
32	brazo de candado	*40285SSSS*	2
33	sello de nariz (para DBC63-300, DBC66-300 y DBC67-300)	*40305TF*	1

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
DBCx1-300RK1 (Buna-N)	kit de sellos, O-Ring Buna de caja de relleno, O-ring de caja de relleno PTFE a cuerpo, O-ring Buna de cuerpo, empaque Buna de leva, O-ring PTFE de tornillo poppet (para DBC61-300)	26, 28A, 29A, 30A, 31
DBCx2-300RK1 (FKM)	kit de sellos, O-Ring FKM de caja de relleno, O-ring de caja de relleno PTFE a cuerpo, O-ring FKM de cuerpo, empaque FKM de leva, O-ring PTFE de tornillo poppet (para DBC62-300)	26, 28B, 29B, 30B, 31
DBCx3-300RK1 (PTFE/silicón y FFKM)	kit de sellos, O-Ring FFKM de caja de relleno, O-ring de caja de relleno PTFE a cuerpo, O-ring PTFE/ Silicón de cuerpo, empaque PTFE/Silicón de leva, O-ring PTFE de tornillo poppet (para DBC63-300)	26, 28C, 29C, 30C, 31
DBCx4-300RK1 (EPDM)	kit de sellos, O-Ring EPDM de caja de relleno, O-ring de caja de relleno PTFE a cuerpo, O-ring EPDM de cuerpo, empaque EPDM de leva, O-ring PTFE de tornillo poppet (para DBC64-300)	26, 28D 29D, 30D, 31
DBCx6-300RK1 (FFKM y PTFE/ FKM)	kit de sellos, O-Ring FFKM de caja de relleno, O-ring de caja de relleno PTFE a cuerpo, O-ring FFKM de cuerpo, empaque PTFE/FKM de leva, O-ring PTFE de tornillo poppet (para DBC66-300)	26, 28E 29C, 30E, 31
DBCx7-300RK1 (PTFE/FKM y FFKM)	kit de sellos, O-Ring FFKM de caja de relleno, O-ring de caja de relleno PTFE a cuerpo, O-ring PTFE/FKM de cuerpo, empaque PTFE/FKM de leva, O-ring PTFE de tornillo poppet (para DBC67-300)	26, 28E 29C, 30F, 31
DBCx9-300RK1 (FKM-B)	kit de sellos, O-Ring FKM-B de caja de relleno, O-ring de caja de relleno PTFE a cuerpo, O-ring FKM-B de cuerpo, empaque FKM-B de leva, O-ring PTFE de tornillo poppet (para DBC69-300)	26, 28F 29E, 30G, 31
DBC61-300RK2	sello de cilindro Buna, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC61-300)	5A, 6, 9
DBC62-300RK2	sello de cilindro FKM, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC62-300)	5B, 6, 9
DBCx3-300RK2	sello de cilindro PTFE, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC63-300, DBC66-300 y DBC67-300)	6, 9, 33
DBC64-300RK2	sello de cilindro EPDM, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC64-300)	5D, 6, 9
DBC69-300RK2	sello de cilindro FKM-B, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC69-300)	5E, 6, 9
DBCx1-300RK3	empaque de acople Buna	28A
DBCx2-300RK3	empaque de acople FKM	28B
DBCx3-300RK3	empaque de acople PTFE/FKM	28C
DBCx4-300RK3	empaque de acople EPDM	28D
DBCx9-300RK3	empaque de acople FKM-B	28F
DBCxx-300RK4	kit de enlace, clavo, clips, arandela, brazo y horquilla (para todas 3" aluminio)	4, 12, 13, 20, 22, 27
DBCxx-300RK5	kit de caja de relleno, caja de relleno, O-ring PTFE y balero	15, 21, 26
DBCxx-300RK6	kit de leva (manija), leva, pin ranurado, arandela y tornillo de tapa socket (para todos 3" aluminio)	1, 16, 23, 24
DBCxx-300RK7	kit de eje, eje, pin, balero, retenedor de eje	11, 14, 19, 22
DBCxx-300RK8	resorte de cilindro principal	7
DBCxx-300RK9	kit poppet, poppet y tornillo, set de tornillo y O-ring PTFE	3, 17, 18, 31

Desconexión en Seco

Acoples de Desconexión en Seco Estilo Leva y Ranura DBC

Acero Inoxidable 3"

Acero Inoxidable 3"
Lista de Materiales
DBC7x-300v
Vea los dibujos de la página 117.

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	pin ranurado	***40087SS***	1
2	cuerpo	***---***	1
3	poppet	***40195SS***	1
4	vástago	***40196SS***	1
5A	sello de cilindro Buna (para DBC71-300)	***40197SSBN***	1
5B	sello de cilindro FKM (para DBC72-300)	***40197SSVI***	1
5C	cilindro inoxidable (para DBC73-300, DBC76-300 y DBC77-300)	***40304SS***	1
5D	sello de cilindro EPDM (para DBC74-300)	***40197SSEP***	1
5E	sello de cilindro FKM-B (para DBC79-300)	***40197SSVB***	1
6	botón PTFE	***40198TF***	8
7	resorte de cilindro	***DBCxx-300RK8***	1
8	asiento de resorte	***40200SS***	1
9	bushing PTFE	***40201TF***	1
10	guía de resorte	***40202SS***	1
11	eje	***40203SS***	1
12	horquilla	***40204SS***	1
13	enlace	***40205SS***	1
14	retenedor de eje	***40206SS***	1
15	caja de relleno	***40207SS***	1
16	leva (manija)	***40208SS***	1
17	set de tornillos	***40209SS***	1
18	tornillo poppet	***40210SS***	1
19	balero PTFE	***40211TF***	1
20	pin de horquilla	***40212SS***	2
21	balero	***40213FG***	1
22	pasador de horquilla	***40214SS***	1
23	tornillo de leva (manija)	***40216SS***	1
24	arandela de seguridad de leva (manija)	***40217SS***	1
25	pin para brazo de leva	***40218SS***	2
26	O-Ring PTFE	***40219TF***	1
27	pin	***40221SS***	2
28A	empaque Buna de acople (para DBC71-300)	***DBCx1-300RK3***	1
28B	empaque FKM de acople (para DBC72-300)	***DBCx2-300RK3***	1
28C	empaque PTFE/silicón de acople (para DBC73-300)	***40222TS***	1
28D	empaque EPDM de acople (para DBC74-300)	***40222EP***	1
28E	empaque PTFE/FKM de acople (para DBC76-300 y DBC77-300)	***40222TV***	1
28F	empaque FKM-B de acople (para DBC79-300)	***DBCx9-300RK3***	1
29A	O-ring Buna (para DBC71-300)	***40223BN***	1
29B	O-ring FKM (para DBC72-300)	***40223VI***	1
29C	O-ring FFKM (para DBC73-300, DBC76-300 y DBC77-300)	***40223KR***	1
29D	O-ring EPDM (para DBC74-300)	***40223EP***	1
29E	O-ring FKM-B (para DBC79-300)	***40223VB***	1
30A	O-ring Buna (para DBC71-300)	***40224BN***	1
30B	O-ring FKM (para DBC72-300)	***40224VI***	1
30C	O-ring PTFE/silicón (para DBC73-300)	***40224TS***	1
30D	O-ring EPDM (para DBC74-300)	***40224EP***	1
30E	O-ring FFKM (para DBC76-300)	***40224KR***	1
30F	O-ring PTFE/FKM (para DBC77-300)	***40224TV***	1
30G	O-ring FKM-B (para DBC79-300)	***40224VB***	1
31	O-ring PTFE	***40235TF***	1
32	brazo de candado	***40285SSSS***	2
33	sello denariz PTFE (para DBC73-300, DBC76-300 y DBC77-300)	***40305TF***	1

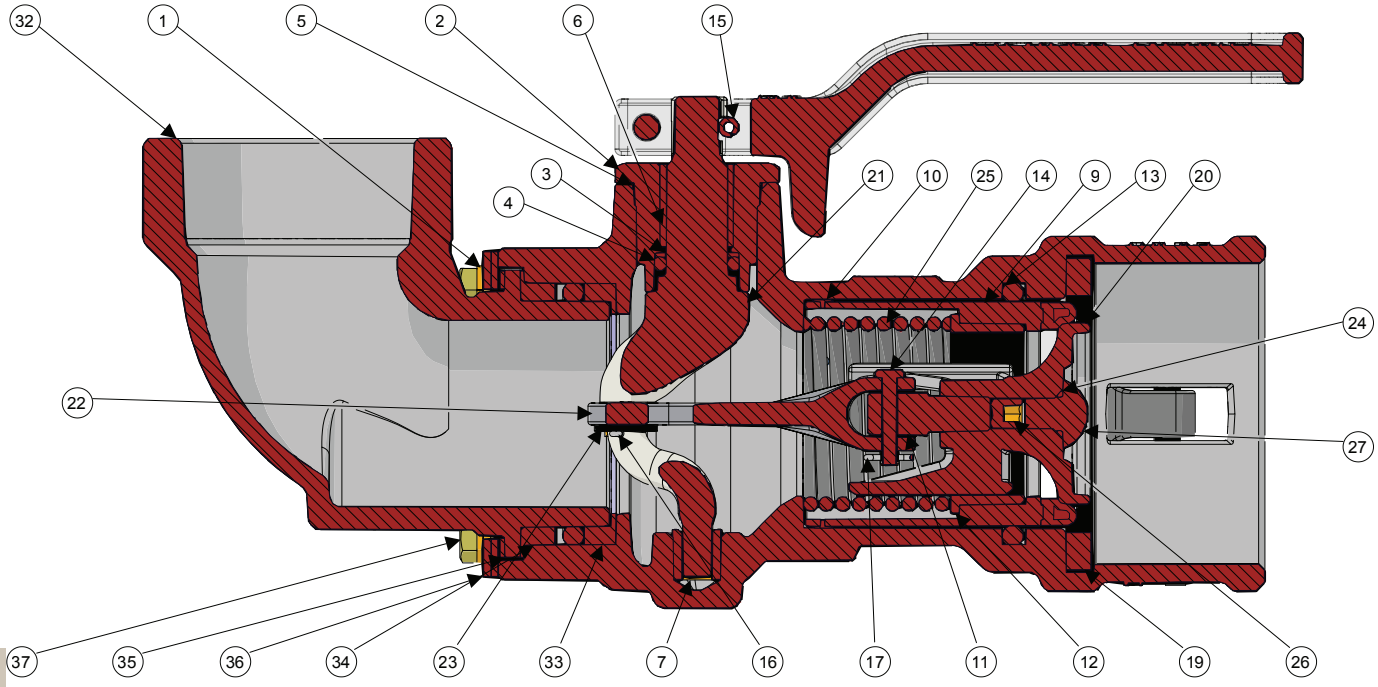
Kits de Reparación

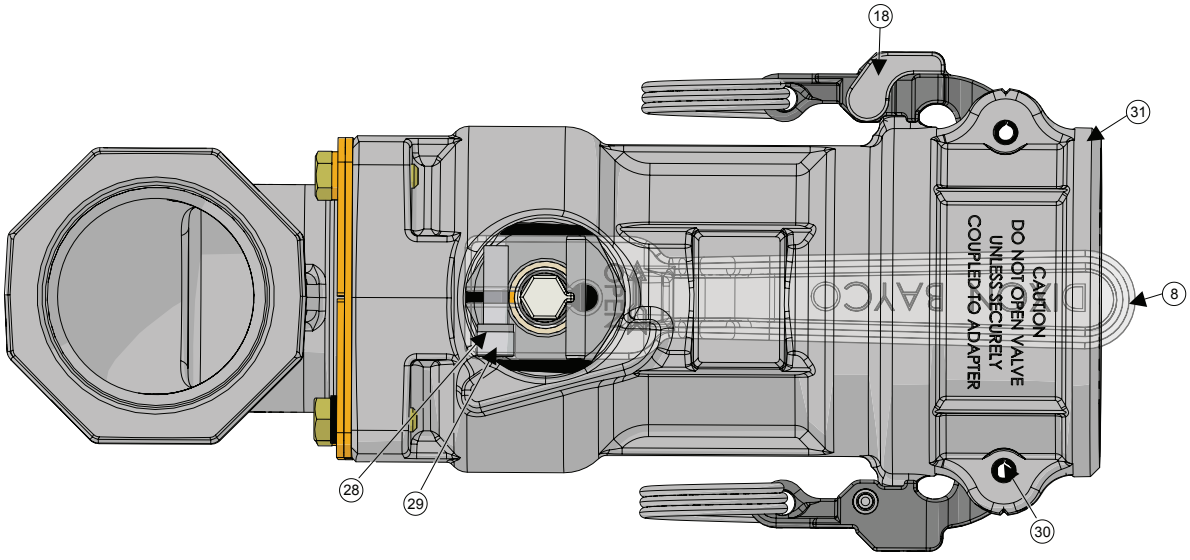
# de Parte	Descripción	Incluye Item #
DBCx1-300RK1 (Buna-N)	kit de sellos, O-Ring Buna de caja de relleno, O-ring de caja de relleno PTFE a cuerpo, O-ring Buna de cuerpo, empaque Buna de leva, O-ring PTFE de tornillo poppet (para DBC71-300)	26, 28A, 29A, 30A, 31
DBCx2-300RK1 (FKM)	kit de sellos, O-Ring FKM de caja de relleno, O-ring de caja de relleno PTFE a cuerpo, O-ring FKM de cuerpo, empaque FKM de leva, O-ring PTFE de tornillo poppet (para DBC72-300)	26, 28B, 29B, 30B, 31
DBCx3-300RK1 (PTFE/silicón y FFKM)	kit de sellos, O-Ring FFKM de caja de relleno, O-ring de caja de relleno PTFE a cuerpo, O-ring PTFE/ Silicón de cuerpo, empaque PTFE/Silicón de leva, O-ring PTFE de tornillo poppet (para DBC73-300)	26, 28C, 29C, 30C, 31
DBCx4-300RK1 (EPDM)	kit de sellos, O-Ring EPDM de caja de relleno, O-ring de caja de relleno PTFE a cuerpo, O-ring EPDM de cuerpo, empaque EPDM de leva, O-ring PTFE de tornillo poppet (para DBC74-300)	26, 28D, 29D, 30D, 31
DBCx6-300RK1 (FFKM y PTFE/ FKM)	kit de sellos, O-Ring FFKM de caja de relleno, O-ring de caja de relleno PTFE a cuerpo, O-ring FFKM de cuerpo, empaque PTFE/FKM de leva, O-ring PTFE de tornillo poppet (para DBC76-300)	26, 28E, 29C, 30E, 31
DBCx7-300RK1 (PTFE/FKM y FFKM)	kit de sellos, O-Ring FFKM de caja de relleno, O-ring de caja de relleno PTFE a cuerpo, O-ring PTFE/FKM de cuerpo, empaque PTFE/FKM de leva, O-ring PTFE de tornillo poppet (para DBC77-300)	26, 28E, 29C, 30F, 31
DBCx9-300RK1 (FKM-B)	kit de sellos, O-Ring FKM-B de caja de relleno, O-ring de caja de relleno PTFE a cuerpo, O-ring FKM-B de cuerpo, empaque FKM-B de leva, O-ring PTFE de tornillo poppet (para DBC79-300)	26, 28F, 29E, 30G, 31
DBC69-300RK2	sello de cilindro FKM-B, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC79-300)	5E, 6, 9
DBC71-300RK2	sello de cilindro Buna, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC71-300)	5A, 6, 9
DBC72-300RK2	sello de cilindro FKM, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC72-300)	5B, 6, 9
DBCx3-300RK2	sello de nariz PTFE, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC73-300, DBC76-300 y DBC77-300)	6, 9, 33
DBC74-300RK2	sello de cilindro EPDM, botones PTFE y bushing PTFE (para DBC74-300)	5D, 6, 9
DBCX1-300RK3	empaque de acople Buna	28A
DBCx2-300RK3	empaque de acople FKM	28B
DBCxx-300RK4	kit de enlace, clavo, clips, arandela, brazo y horquilla (para todas 3" acero inoxidable)	4, 12, 13, 20, 22, 27
DBCxx-300RK5	kit de caja de relleno, caja de relleno, O-ring PTFE y balero	15, 21, 26
DBCxx-300RK6	kit de leva (manija), leva, pin ranurado, arandela y tornillo de tapa socket (para todos 3" Acero Inoxidable)	1, 16, 23, 24
DBCxx-300RK7	kit de eje, eje, pin, balero, retenedor de eje (para todas 3" Acero Inoxidable)	11, 14, 19, 22
DBCxx-300RK8	resorte de cilindro principal	7
DBCxx-300RK9	kit poppet, poppet y tornillo, set de tornillo y O-ring PTFE (para todas 3" Acero Inoxidable)	3, 17, 18, 31

Desconexión en Seco

Desconexiones en Seco Estilo Leva y Ranura Giratorias 90º DBS

Acoples de Aluminio Giratorio 90º 2"





Sección A - A

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Desconexión en Seco

Desconexiones en Seco Estilo Leva y Ranura Giratorias 90º DBS

Acoples de Aluminio Giratorio 90º 2"

acople 90º aluminio 2"
Lista de Materiales
DBS6x-200

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	arandela de seguridad	*10111*	4
2	caja de relleno	*40074SS*	1
3	anillo de repuesto	*40075TF*	1
4A	sello de cilindro Buna (para DBS61-200)	*40076BN*	1
4B	sello de cilindro FKM (para DBS62-200)	*40076VI*	1
4C	sello de cilindro O-ring FFKM (para DBS63-200)	*40076KR*	1
5	O-ring PTDE de caja de relleno	*40077TF*	1
6	balero grande de cigüeñal	*40078FG*	1
7	balero pequeño de cigüeñal	*40079SS*	1
8	leva (manija)	*40080SS*	1
9A	sello de cilindro (para DBS61-200)	*40081ALBN*	1
9B	sello de cilindro (para DBS62-200)	*40081ALVI*	1
9C	sello de cilindro (para DBS63-200)	*40168SS*	1
10	botón PTFE	*40082TF*	6
11	horquilla	*40083SS*	1
12	bushing PTFE	*40084TF*	1
13A	cuerpo y O-ring Buna giratorio (para DBS61-200)	*40085BN*	2
13B	cuerpo y O-ring FKM giratorio (para DBS62-200)	*40085VI*	2
13C	cuerpo y O-ring PTFE/Silicón giratorio (para DBS63-200)	*40085TS*	2
14	remache	*40086SS*	1
15	arandela ranurada	*40087SS*	1
16	pin de cigüeñal	*40088SS*	1
17	enlace de pin	*40088SS*	1
18	manivela EZ Boss-Lock	*40089SS*	2
19A	empaque Buna (para DBS61-200)	*250-G-BU*	1
19B	empaque FKM (para DBS62-200)	*250-G-VI*	1
19C	empaque PTFE/silicón (para DBS63-200)	*250-G-TES*	1
20	poppet	*40091SS*	1
21	cigüeñal	*40092SS*	1
22	brazo de enlace	*40093SS*	1
23	arandela de enlace	*40094SS*	1
24	O-ring PTFE de tornillo poppet	*40095TF*	1
25	resorte de cilindro	*DBCxx-200RK8*	1
26	set de tornillos	*40097SS*	1
27	tornillo poppet (cabeza redonda)	*40098SS*	1
28	arandela de seguridad	*40099SS*	1
29	tornillo de cabeza socket	*40100SS*	1
30	pin de resorte de manivela	*40101SS*	2
31	cuerpo principal	*---*	1
32	codo	*---*	1
33	balero inferior	*40106AC*	1
34	balero superior	*40108AC*	1
35	arandela	*40109AC*	1
36	retenedor de brida	*40110ST*	4
37	tornillo	*40111SS*	4
	sello de nariz (para DBS63-200)	*40170TF*	1

Kits de Reparación

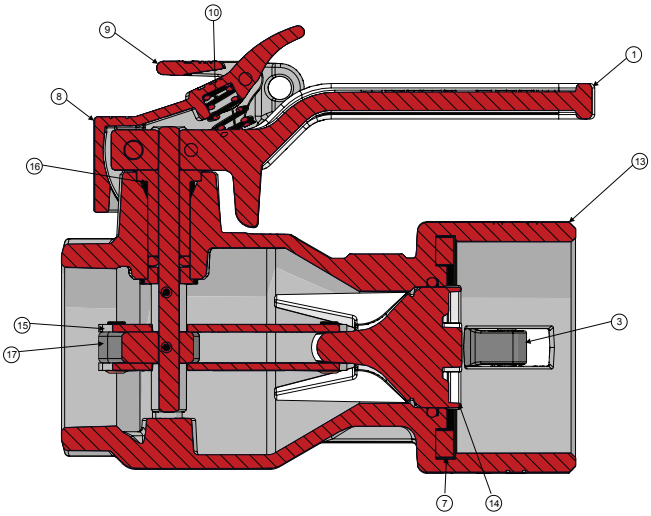
# de Parte	Descripción	Incluye Item #
DBS61-200RK1	kit de sellos, O-ring Buna para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring Buna de cuerpo giratorio, empaque Buna de leva, O-ring PTFE (para DBS61-200)	4A, 5, 13A, 19A, 24
DBS62-200RK1	kit de sellos, O-ring FKM para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring FKM de cuerpo giratorio, empaque FKM de leva, O-ring PTFE (para DBS62-200)	4B, 5, 13B, 19B, 24
DBS63-200RK1	kit de sellos, O-ring Kamrez para cigüeñal, O-ring PTFE de caja de relleno, O-ring PTFE/silicón de cuerpo giratorio, empaque PTFE/silicón de leva, O-ring PTFE (para DBS63-200)	4C, 5, 13C, 19C, 24
DBS61-200RK4	kit de reconstrucción giratorio, O-ring Buna de cuerpo, baleros superiores e inferiores, arandela, retenedores de brida y tornillos (para DBS61-200)	13A, 33, 34, 35, 36, 37
DBS62-200RK4	kit de reconstrucción giratorio, O-ring FKM de cuerpo, baleros superiores e inferiores, arandela, retenedores de brida y tornillos (para DBS62-200)	13B, 33, 34, 35, 36, 37
DBS63-200RK4	kit de reconstrucción giratorio, O-ring PTFE/ silicón de cuerpo, baleros superiores e inferiores, arandela, retenedores de brida y tornillos (para DBS63-200)	13C, 33, 34, 35, 36, 37
DBS61-200RK10	kit de sello giratorio, O-ring Buna de cuerpo, baleros inferiores y superiores (para DBS61-200)	13A, 33, 34, 35
DBS62-200RK10	kit de sello giratorio, O-ring FKM de cuerpo, baleros inferiores y superiores (para DBS62-200)	13B, 33, 34, 35
DBS63-200RK10	kit de sello giratorio, O-ring PTFE/Silicón de cuerpo, baleros inferiores y superiores (para DBS63-200)	13C, 33, 34, 35
DBC61-200RK2	sello Buna de cilindro, botones PTFE y bushings PTFE (para DBS61-200)	9A, 10, 12
DBC62-200RK2	sello FKM de cilindro, botones PTFE y bushings PTFE (para DBS62-200)	9B, 10, 12
DBCx3-200RK2	sello de nariz PTFE, botones PTFE y bushings PTFE (para DBS63-200)	10, 12, + no ilustrado
DBCxx-200RK4	kit de enlace, clavo, clips, arandela, brazo y horquilla (para todas 2")	11, 14, 16, 17, 22, 23
DBCxx-200RK5	kit de caja de relleno, caja de relleno, O-ring PTFE y balero (para todas 2")	2, 5, 6
DBCxx-200RK6	kit de leva (manija), leva, pin ranurado, arandela y tornillo de tapa socket (para todos 2")	8, 15, 28, 29
DBCxx-200RK7	kit de cigüeñal, cigüeñal, pin y arandela (para todas 2")	16, 21, 23
DBCxx-200RK8	resorte de cilindro principal (para todas 2")	25
DBCxx-200RK9	kit poppet, poppet y tornillo, set de tornillo y O-ring PTFE (para todas 2")	20, 24, 26, 27
DBCL-200	kit de cojinete opcional para manija, manija (para todas 2")	no ilustrado

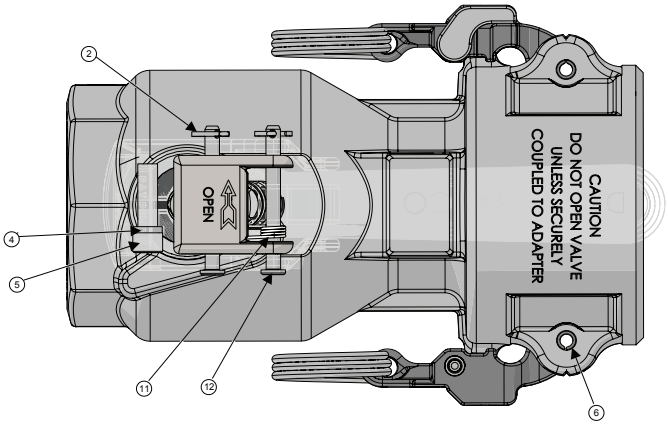
Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Desconexión en Seco

Desconexiones en Seco Estilo Leva y Ranura con Actuador D2C

Acoples Inoxidables 1½"





Acople de Acero Inoxidable 1½"
Lista de Materiales
D2C7x-150

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	leva	***40080SS***	1
2	pin de leva	***40088SS***	2
3	manija EZ-Boss Lock	***40089SS***	2
4	arandela de seguridad	***40099SS***	1
5	socket y tornillo	***40100SS***	1
6	pin de resorte de leva	***40101SS***	2
7A	empaque Buna (para D2C71-150)	***200-G-BU***	1
7B	empaque FKM (para D2C72-150)	***200-G-VI***	1
7C	empaque PTFE/silicón (para D2C73-150)	***200-G-TES***	1
7D	empaque EPDM (para D2C74-150)	***200-G-EPDM***	1
8	pestillo de leva	***40225SS***	1
9	seguro de leva	***40226SS***	1
10	resorte de compresión para candado	***40230SS***	1
11	resorte de torsión para candado	***40231SS***	1
12	clavo de leva	***40232SS***	2
13	cuerpo	***- -***	1
14	poppet	***40287SS***	1
15	brazo de poppet	***40288SS***	2
16	balero	***40289FG***	1
17	leva poppet	***40290SS***	1
18	eje de leva poppet	***40291SS***	1
19	poppet remache	***40292SS***	2
20	pin de resorte para poppet de leva	***40293SS***	2
21	espaciador	***40294SS***	1
22	O-ring PTFE/FKM de poppet	***40295TV***	1
23A	O-ring Buna de eje (para D2C71-150)	***40296BN***	1
23B	O-ring FKM de eje (para D2C72-150)	***40296VI***	1
23C	O-ring FFKM de eje (para D2C73-150)	***40296KR***	1
23D	O-ring EPDM de eje (para D2C74-150)	***40296EP***	1

Acople de Acero Inoxidable 2"
Lista de Materiales
D2C7x-200

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	leva	***40080SS***	1
2	pin de leva	***40088SS***	2
3	manija EZ-Boss Lock	***40089SS***	2
4	arandela de seguridad	***40099SS***	1
5	socket y tornillo	***40100SS***	1
6	pin de resorte de leva	***40101SS***	2
7A	empaque Buna (para D2C71-200)	***250-G-BU***	1
7B	empaque FKM (para D2C72-200)	***250-G-VI***	1
7C	empaque PTFE/silicón (para D2C73-200)	***250-G-TES***	1
7D	empaque EPDM (para D2C74-200)	***250-G-EPDM***	1
8	pestillo de leva	***40225SS***	1
9	seguro de leva	***40226SS***	1
10	resorte de compresión para candado	***40230SS***	1
11	resorte de torsión para candado	***40231SS***	1
12	clavo de leva	***40232SS***	2
13	cuerpo	***- -***	1
14	poppet	***40298SS***	1
15	brazo de poppet	***40299SS***	2
16	balero	***40289FG***	1
17	leva poppet	***40300SS***	1
18	eje de leva poppet	***40291SS***	1
19	poppet remache	***40292SS***	2
20	pin de resorte para poppet de leva	***40293SS***	2
21	espaciador	***40294SS***	1
22	O-ring PTFE/FKM de poppet	***40301TV***	1
23A	O-ring Buna de eje (para D2C71-200)	***40296BN***	1
23B	O-ring FKM de eje (para D2C72-200)	***40296VI***	1
23C	O-ring FFKM de eje (para D2C73-200)	***40296KR***	1
24D	O-ring EPDM de eje (para D2C74-200)	***40296EP***	1

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Desconexión en Seco

Adaptadores de Desconexión en Seco Estilo Bayoneta

Adaptadores 2" y 3"

Adaptador Inoxidable 2"
Lista de Materiales
BA3x-200

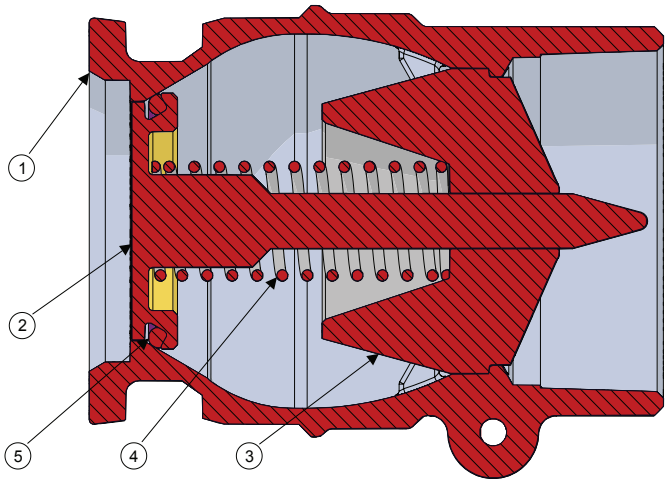
Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo inoxidable	***40053SS***	1
2	poppet de latón	***40054BR***	1
3	deflector inoxidable	***40055SS***	1
4	resorte inoxidable	***40056SS***	1
5A	O-ring Buna (para BA31-200)	***BA31-200RK1***	1
5B	O-ring FKM (para BA32-200)	***BA32-200RK1***	1

Adaptador de Aluminio 3"
Lista de Materiales
BA6x-300

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo de aluminio	***40278AL***	1
2	poppet de aluminio	***40279AL***	1
3	deflector de aluminio	***40280AL***	1
4	resorte de acero inoxidable	***40281SS***	1
5A	O-ring Buna (para BA61-300)	***BA31-300RK1***	1
5B	O-Ring FKM (para BA62-300)	***BA32-300RK1***	1

Adaptador de Bronce 3"
Lista de Materiales
BA3x-300

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo de bronce	***40278BR***	1
2	poppet de bronce	***40279BR***	1
3	deflector de bronce	***40280BR***	1
4	resorte de acero inoxidable	***40281SS***	1
5A	O-ring Buna (para BA31-300)	***BA31-300RK1***	1
5B	O-Ring FKM (para BA32-300)	***BA32-300RK1***	1

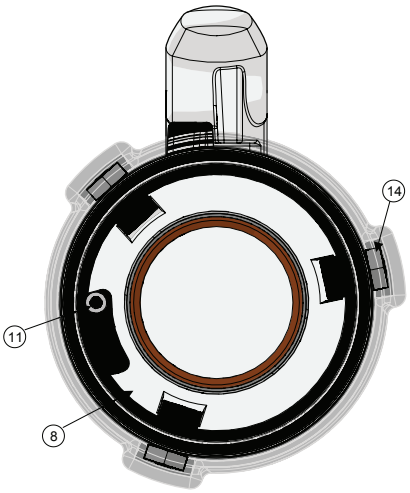


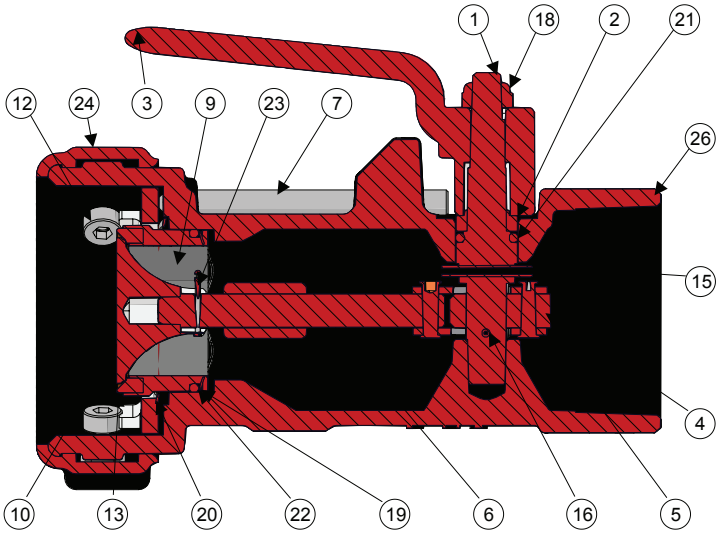
Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Desconexión en Seco

Acoples de Desconexión en Seco Estilo Bayoneta

Acoples Rectos no Giratorios 2"





Acople Inoxidable 2"
Lista de Materiales
BC6x-200

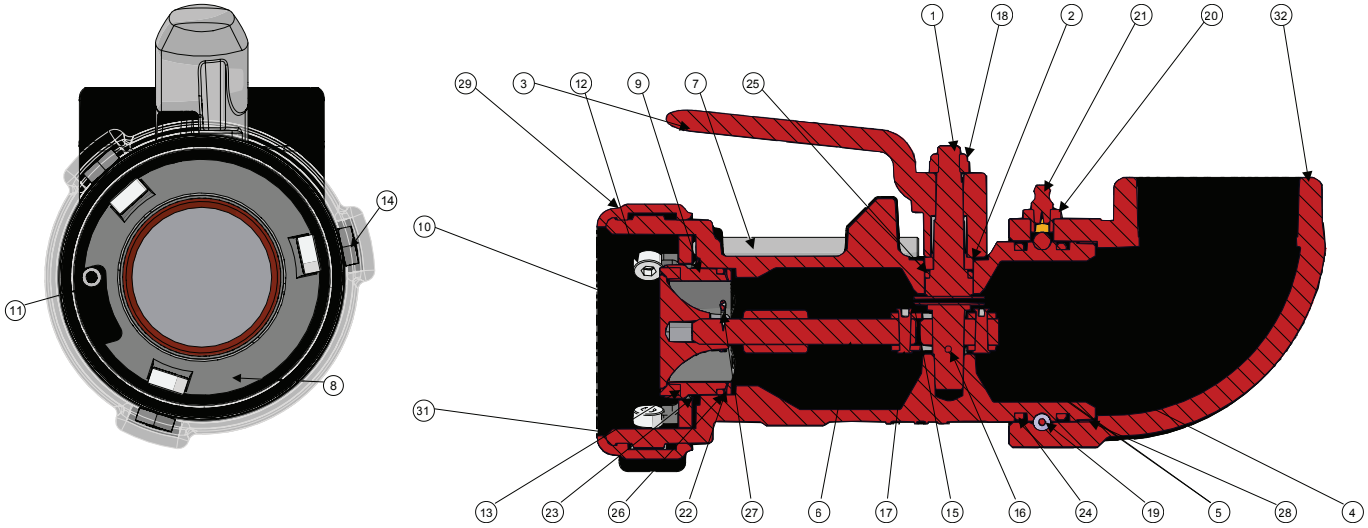
Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	eje de leva	***40138SS***	1
2	seguidor de eje de leva	***40139SS***	1
3	leva	***40140SS***	1
4	brazo de poppet	***40141SS***	1
5	enlace doblado	***40142SS***	2
6	vástago	***40143SS***	1
7	pin de cierre interno	***40144SS***	1
8	anillo de seguridad	***40145SS***	1
9	pieza de nariz	***40146HC***	1
10	poppet	***40147CA***	1
11	pin roscado	***40148SS***	1
12	clavo bayoneta	***40149SS***	3
13A	sello de nariz Buna (para BC61-200)	***40150BN***	1
13B	sello de nariz FKM (para BC62-200)	***40150VI***	1
14	tuerca	***40151SS***	3
15	pin de resorte	***40152SS***	1
16	pin roscado	***40153SS***	1
17	remache	***40154SS***	2
18	tuerca de seguridad	***40155SS***	1
19	resorte ondulado	***40159SS***	2
20	arandela de resorte ondulado	***40160SS***	1
21A	O-ring Buna de eje (para BC61-200)	***40162BN***	1
21B	O-ring FKM de eje (para BC62-200)	***40162VI***	1
22A	O-ring Buna de poppet (para BC61-200)	***40163BN***	1
22B	O-ring FKM (para BC62-200)	***40163VI***	1
23	pin	***40164SS***	1
24	anillo parachoques	***40166VY***	1
25	etiqueta	***40167AL***	1
26	cuerpo	**--**	1

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Desconexión en Seco

Acoples de Desconexión en Seco Estilo Bayoneta

Acoples Rectos Giratorios de 90º 2"



El acople de 90º giratorio (serie BS) está ilustrado arriba. El acople recto giratorio (serie BSS) usa los mismos componentes, a excepción del niple engrasado #21A, utiliza un niple #21B.

Lista de Materiales BS6x-200 y BSS6x-200

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	eje de leva	***40138SS***	1
2	seguidor	***40139SS***	1
3	leva (manija)	***40140SS***	1
4	enlace	***40141SS***	1
5	enlace doblado	***40142SS***	2
6	vástago	***40143SS***	1
7	pin de cierre interno	***40144SS***	1
8	pista de cierre	***40145SS***	1
9	pieza de nariz	***40146HC***	1
10	poppet	***40147CA***	1
11	pin roscado	***40148SS***	1
12	clavo bayoneta	***40149SS***	3
13A	sello Buna de nariz (BS61-200)	***40150BN***	1
13B	sello FKM de nariz (BS62-200)	***40150VI***	1
14	tuerca	***40151SS***	3
15	pin de resorte	***40152SS***	1
16	pin ranurado	***40153SS***	1
17	remache	***40154SS***	2
18	tuerca de seguridad	***40155SS***	1

Lista de Materiales, *continuación*

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
19	balero	***40156SS***	32
20	niple de bola	***40157BR***	1
21A	conexión de grasa (BS6x-200)	***40158ST***	1
21B	tornillos (BSS6x-200)	***40178SS***	1
22	resorte ondulado	***40159SS***	2
23	arandela de resorte ondulado	***40160SS***	1
24A	O-ring Buna giratorio (BS & BSS61-200)	***40161BN***	2
24B	O-ring FKM giratorio (BS & BSS62-200)	***40161VI***	2
25A	O-ring Buna vástago (BS & BSS61-200)	***40162BN***	1
25B	O-ring FKM vástago (BS & BSS62-200)	***40162VI***	1
26A	O-ring Buna nariz (BS & BSS61-200)	***40163BN***	1
26B	O-ring FKM nariz (BS & BSS62-200)	***40163VI***	1
27	pin	***40164SS***	1
28	tira de balero frontal	***40165NY***	1
29	anillo parachoques	***40166VY***	1
30	etiqueta	***40161AL***	1
31	cuerpo principal	***---***	1
32	cuerpo giratorio	***---***	1

Kits de Reparación

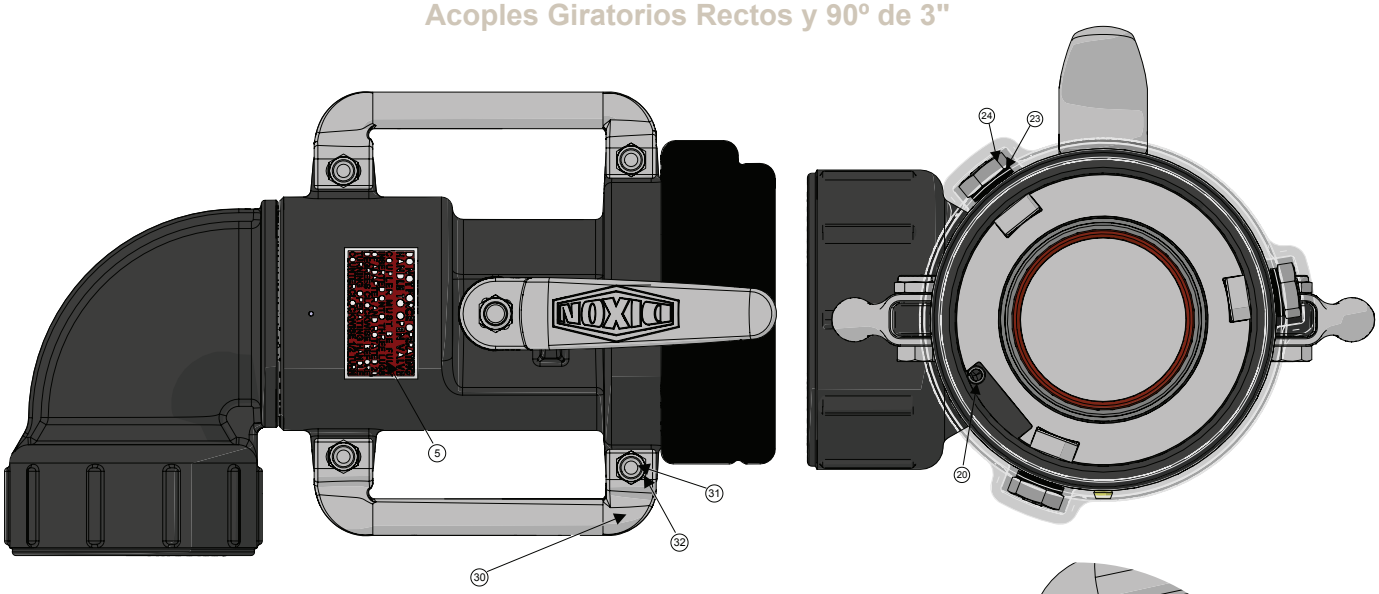
# de Parte	Descripción	Incluye Item #
BS61-200RK1	kit de reparación de sellos, sello de nariz Buna, pin de resorte, pin ranurado, O-rings Buna giratorios, O-ring Buna de vástago, O-ring Buna de cuerpo de nariz, pin, tira de balero y anillo parachoques	13A, 15, 16, 25A, 26A, 27, 28, 29
BS62-200RK1	kit de reparación de sellos, sello de nariz FKM, pin de resorte, pin ranurado, O-rings FKM giratorios, O-ring FKM de vástago, O-ring FKM de cuerpo de nariz, pin, tira de balero y anillo parachoques	13B, 15, 16, 25B, 26B, 27, 28, 29
BS61-200RK2	kit de reparación de sello giratorio, O-rings Buna giratorios y tira de balero	24A, 28
BS62-200RK2	kit de reparación de sello giratorio, O-rings FKM giratorios y tira de balero	24B, 28

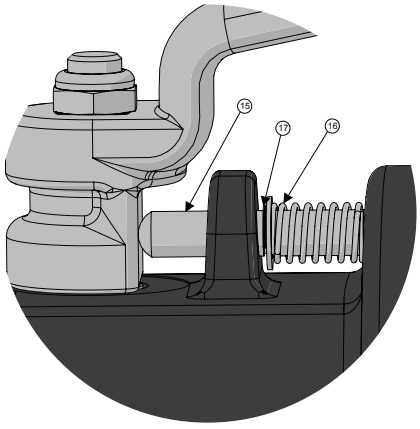
Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

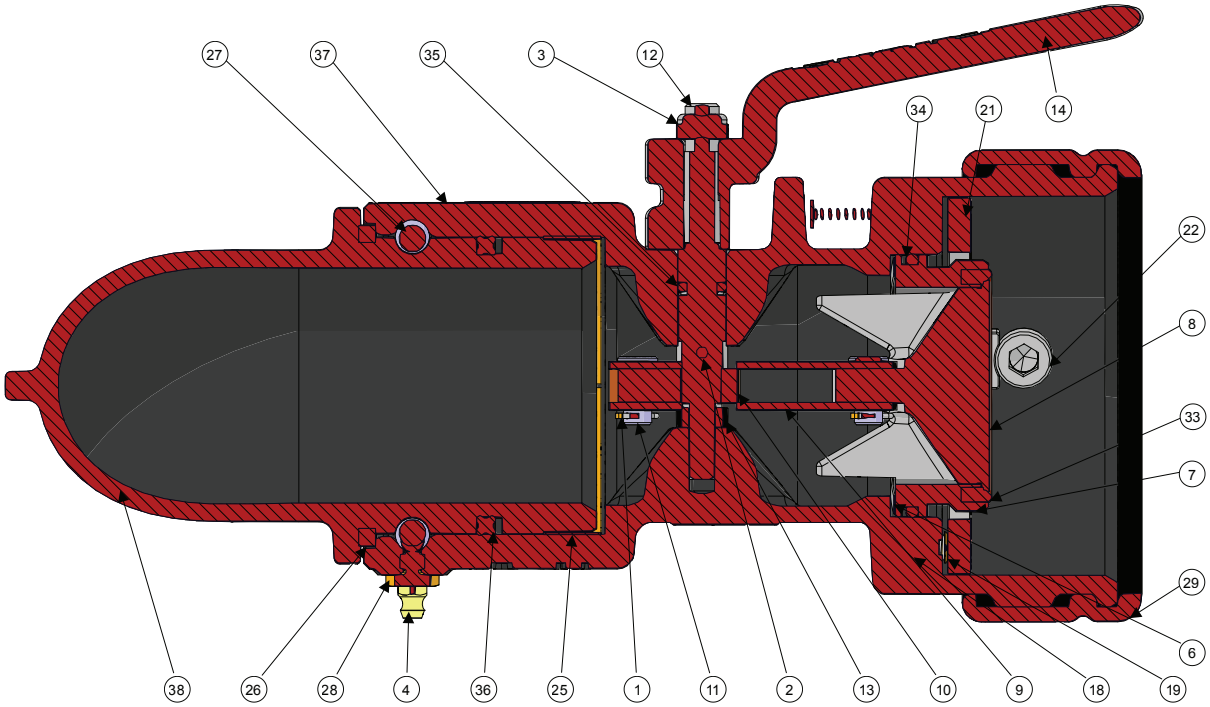
Desconexión en Seco

Desconexiones en Seco Estilo Bayoneta Serie BA/BS/BSS

Acoples Giratorios Rectos y 90º de 3"







Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Desconexión en Seco

Desconexiones en Seco Estilo Bayoneta Serie BA/BS/BSS

Acoples Giratorios Rectos y 90º de 3"

El acople giratorio de 90º (serie BS) se ilustran en la página 128
El acople giratorio recto (serie BSS) usa los mismos componentes

Acople giratorio de aluminio 3"
Lista de Materiales
BS6x-300 y BSS6x-300

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	pin	***40088SS***	2
2	pin de resorte	***40152SS***	1
3	tuerca	***40155SS***	1
4	conexión engrasada	***40158ST***	1
5	etiqueta	***40167AL***	1
6	resorte ondulado	***40246SS***	1
7	pieza de nariz	***40247HC***	1
8	poppet	***40248CA***	1
9	enlace doblado	***40249SS***	2
10	enlace de unidad	***40250SS***	1
11	pin de horquilla	***40251SS***	2
12	vástago	***40252SS***	1
13	espaciador de vástago	***40253AL***	1
14	leva (manija)	***40254SS***	1
15	pin de cierre interno	***40255SS***	1
16	resorte de compresión	***40256SS***	1
17	anillo de retención	***40257ST***	1
18	resorte de compresión	***40258SS***	3
19	ojal	***40259BR***	3
20	pin de resorte	***40260SS***	1
21	anillo de seguridad	***40261SS***	1
22	clavo de bayoneta	***40262SS***	3
23	arandela de seguridad	***40263SS***	3
24	tuerca	***40264SS***	3
25	tira de balines	***40265NY***	1
26	sello guardapolvo	***40266FL***	1
27	balines	***40267SS***	27
28	niple de bola	***40268BR***	1
29	anillo parachoques	***40269VY***	1
30	manija	***40270SS***	2
31	perno	***40271SS***	4
32	tuerca	***40272SS***	4
33A	sello de nariz Buna	***40273BN***	1
33B	sello de nariz FKM	***40273VI***	1
34A	O-Ring Buna para cuerpo de nariz	***40274BN***	1
34B	O-Ring FKM para cuerpo de nariz	***40274VI***	2
35A	O-ring Buna de vástago	***40275BN***	1
35B	O-ring FKM de vástago	***40275VI***	1
36A	anillo Buna	***40276BN***	1
36B	anillo FKM	***40276VI***	1
37	cuerpo principal	---	1
38	cuerpo giratorio	---	1

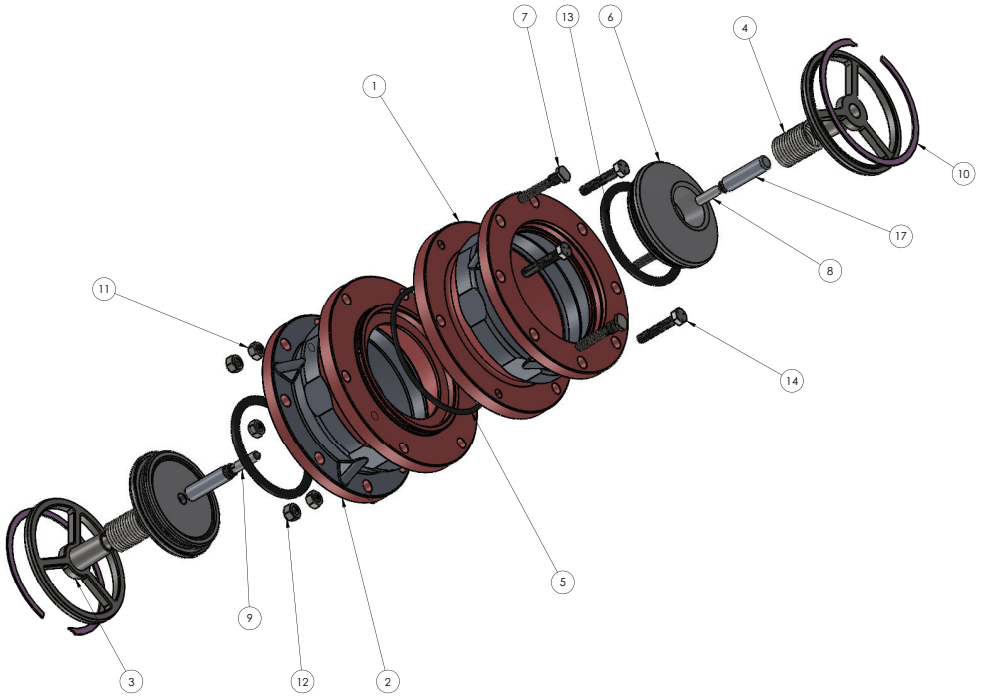
Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
BS61-300RK1	kit de reparación de sellos, sello Buna de nariz, pin de resorte, O-rings Buna giratorios, O-ring Buna de vástago, O-ring Buna de cuerpo de nariz, pin, tira de balines y anillo parachoques	1, 2, 25, 29, 33A, 34A, 35A
BS62-300RK1	kit de reparación de sellos, sello FKM de nariz, pin de resorte, O-rings FKM giratorios, O-ring FKM de vástago, O-ring FKM de cuerpo de nariz, pin, ira de balines y anillo parachoques	1, 2, 25, 29, 33B, 34B, 35B
BS61-300RK2	kit de reparación de sellos giratorios, O-rings Buna giratorios y tira de balines	25, 26, 36A
BS62-300RK2	kit de reparación de sellos giratorios, O-rings FKM giratorios y tira de balines	25, 26, 36B

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Boquillas para Combustible

Serie 5900 Breakaway de Seguridad



Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
5900-KIT-4BN	Kit de sello Baylast™ para breakaway 5900 de 4”	5A, 13A
5900-KIT-4TV	Kit de sello PTFE/FKM breakaway 5900 de 4”	5B, 13B
5900-KIT-4VG	Kit de sello FKM-GLFT breakaway 5900 de 4”	5C, 13C
5900-KIT-B4A	Reemplazo de pernos de quiebre para Breakaways Serie 5900	7, 11, 12

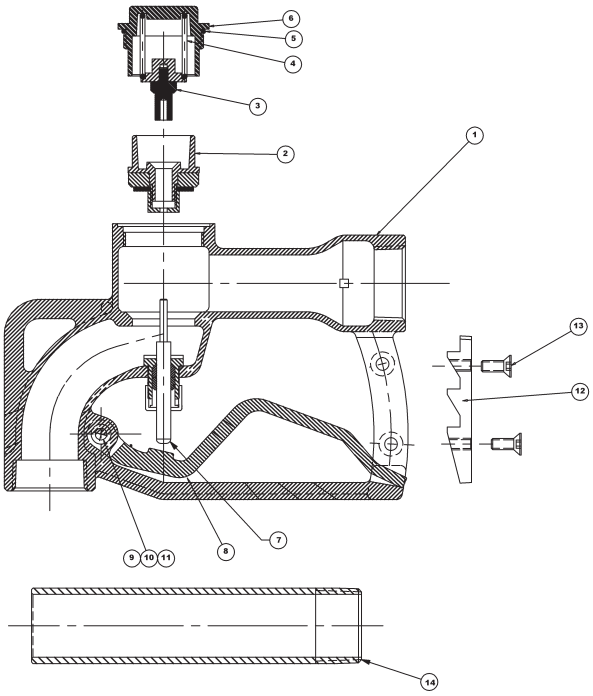
Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cople ranurado	***40647XX-02***	1
2	brida del acople	***40647XX-01***	1
3	retén de válvula	***40625SS***	2
4	resorte	***40629SS***	2
5A	O-ring Baylast	***40634BN***	1
5B	O-ring PTFE/FKM	***40634TV***	1
5C	O-ring FKM-GFLT	***40634VG***	1
6	poppet	***40648XX***	2
7	perno de quiebre	***40636SS***	3
8	poppet espaciador	***40632SS***	1
9	poppet espaciador	***40631SS***	1
10	anillo	***40628ST***	2
11	tuerca de 5/16"-18	***40638SS***	6
12	tuerca estilo nylock 5/16"-18	***40639SS***	3
13A	O-ring Baylast	***40633BN***	2
13B	O-ring PTFE/FKM	***40633TV***	2
13C	O-ring FKM-GFLT	***40633VG***	2
14	5/16"-18 X 1.75" HHCS	***40637ST***	3
15	tornillo	***30702SS***	2
16	placa con nombre	***40635SS***	1
17	vástago del poppet	***40678AL***	2

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Boquillas para Combustible

Boquillas de Descarga (1½") 112D y 112DNS



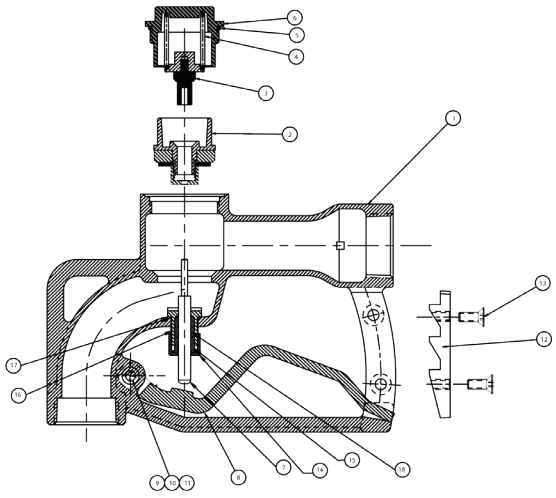
Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	---	1
2	ensamble de poppet principal	use kit ***112DSK***	1
3	ensamble de poppet secundario	use kit ***112DSK***	1
4	resorte poppet	***SPRG-L368***	1
5	O-Ring Buna de tapa	***O-RING#132***	1
6	tapa de bronce	***112DAL-9***	1
7	ensamble de vástago de válvula	use kit ***112DSK***	1
8	gatillo	use kit ***114/2D-TK***	1
9	bushing de gatillo	***114DAL-10***	1
10	pin de gatillo	***PIN-L389-SS***	1
11	clip de gatillo	***110746***	1
12	plato de trinquete	***340164***	1
13	tornillos de plato de trinquete	***110798***	2
14	pitón	***1125A***	1

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
112DSK	poppet principal, 2º poppet, O-ring de tapa, vástago de válvula	2, 3, 5, 7
1125A	pitón de aluminio 1½"	14
1125B	pitón de latón1½" (opcional)	---
114/2D-TK	gatillo, pin, clip, bushing	8, 9, 10, 11
114DAL-AV-19	plato liso para reemplazar plato de trinquete si el trinquete no es necesario (opcional)	---

Boquillas de Descarga (1¼") 114D y 114DNS



Lista de Materiales

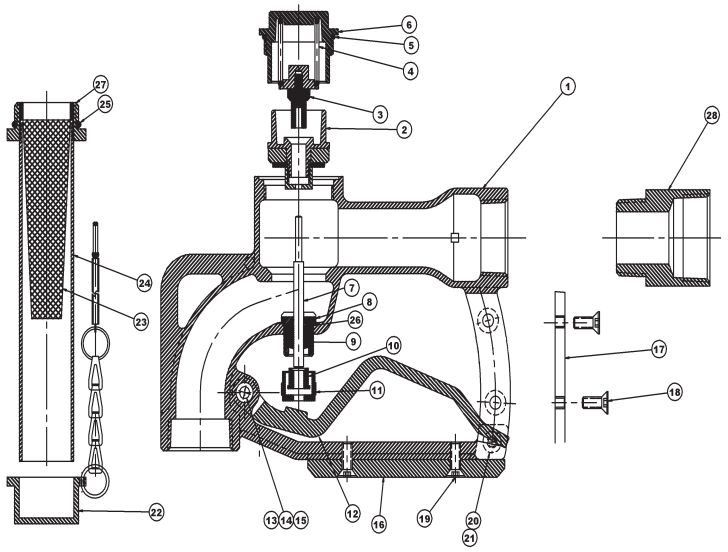
Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	---	1
2	ensamble de poppet principal	use kit ***114DSK***	1
3	ensamble de poppet secundario	use kit ***114DSK***	1
4	resorte poppet	***SPRG-L368***	1
5	O-Ring Buna de tapa	***O-RING-AS-129***	1
6	tapa de bronce	***114DAL-2***	1
7	ensamble de vástago de válvula	use kit ***114DSK***	1
8	gatillo	use kit ***114/2D-TK***	1
9	bushing de gatillo	***114DAL-10***	1
10	pin de gatillo	***PIN-L389-SS***	1
11	clip de gatillo	***110746***	1
12	plato de trinquete	***340164***	1
13	tornillos de plato de trinquete	***110798***	2
14	pitón de aluminio	***1143A***	1
15	manga de vástago	***SLVL358-1***	1
16	guía de vástago y O-ring	use kit ***114DSK***	1
17	O-ring de vástago	***O-RING-AS016***	1
18	empaquetadura de vástago	***STEMPACK-L360***	2
19	tuerca de vástago	***NUTL357-1***	1

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
114DSK	poppets principales y secundarios, O-ring de tapa, ensamble y empaquetadura de vástago de válvula, manga y tuerca	2, 3, 5, 7, 15, 16, 17, 18, 19
114/2D-TK	gatillo, pin, clip, bushing	8, 9, 10, 11
1143A	pitón de aluminio	14
1143B	pitón de latón opcional	reemplaza 14
114DAL-AV-19	plato liso para reemplazar plato de trinquete si el trinquete no es necesario	reemplaza 12

Boquillas para Combustible

Boquillas para Aviación de Despacho Sobre el Ala 114D-AV



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	---	1
2	ensamble de poppet principal	use kit ***114DAV-SK***	1
3	ensamble de poppet secundario	use kit ***114DAV-SK***	1
4	resorte poppet	***SPRG-L368***	1
5	O-ring Buna de tapa	***O-RING-AS-129***	1
6	tapa de bronce	***114DAL-4***	1
7	vástago de válvula	***114DAL-3***	1
8	guía de vástago y O-Ring	use kit ***114DAV-SK***	1
9	empaquetadura de vástago	***STEMPACK-L360***	2
10	manga de vástago	***SLV358-1***	1
11	tuerca de vástago	***NUTL357-1***	1
12	gatillos	use kit ***114/2D-TK***	1
13	bushing de gatillo	***114DAL-10***	1
14	pin de gatillo	***PIN-L389-SS***	1
15	clip de gatillo	***110746***	1
16	base del plato	***110088***	1
17	espaciador de gatillo	***114DAL-AV-19***	1
18	tornillos de espaciador de gatillo	***110798***	2
19	tornillos de base del plato	***100AV-15***	2
20	tornillo de aterrizaje	***407119***	1
21	arandela de tornillo de aterrizaje	***100AV-17***	1
22	tapa de pitón	***114DAL-AV-22***	1
23A	1" filtro de malla para pitón (114DAVR)	***100AV-12***	1
23B	1¼" filtro de malla para pitón (114D-AV, 114D-AV-06ASM)	***114DAL-AV-20***	1
24A	1" pitón (114DAVR)	use kit ***114DAL-AV-25***	1
24B	1¼" pitón (114D-AV, 114D-AV-06ASM)	use kit ***114DAL-AV-16***	1
25A	1" O-ring de pitón (114DAVR)	use kit ***114DAL-AV-25***	1
25B	1¼" O-ring de pitón(114D-AV, 114D-AV-06ASM)	use kit ***114DAL-AV-16***	1
26	O-Ring de guía de vástago	***O-RING-AS016***	1
27A	1" adaptador de pitón (114DAVR)	use kit ***114DAL-AV-25***	1
27B	1¼" adaptador de pitón (114D-AV, 114D-AV-06ASM)	use kit ***114DAL-AV-16***	1
28	1½" expansor de entrada (114D-AV-06ASM)	***340165***	1

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
114/2D-TK	gatillo, pin, clip, bushing	12, 13, 14, 15
114DAV-SK	ensambles principales y secundarios de poppet, O-ring de tapa y ensamble de vástago de válvula	2, 3, 5, 8
114DAL-AV-25	1" ensamble de pitón (114DAVR)	24A, 25A, 27A
114DAL-AV-16	1¼" ensamble de pitón (114D-AV, 114D-AV-06ASM)	24B, 25B, 27B

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Boquillas para Combustible

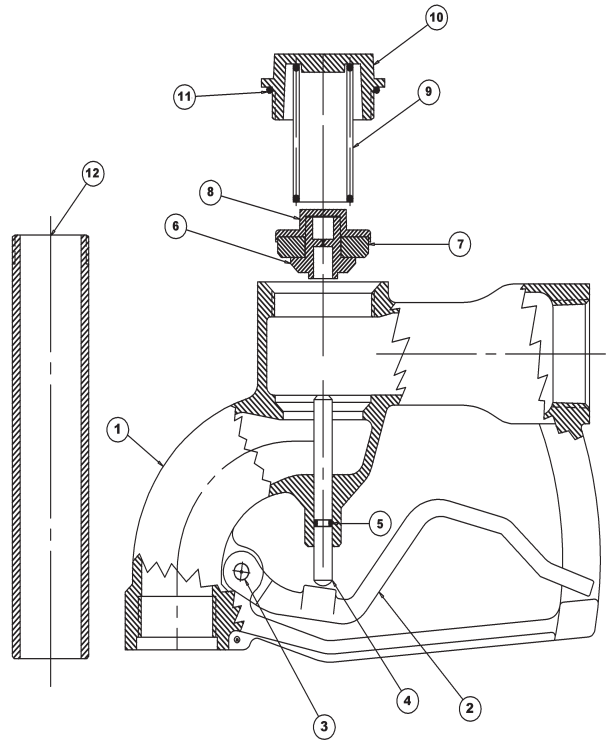
Boquillas de Gravedad Serie 1250-94

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	***---***	1
2	gatillo	use kit ***1250TK***	1
3	pin de gatillo	use kit ***1250TK***	1
4	vástago pulsador	use kit ***1250SK***	1
5	O-ring de pulsador	***500-7A2***	1
6	base de válvula	use kit ***1250SK***	1
7	sello de válvula	use kit ***1250SK***	1
8	plato de válvula	use kit ***1250SK***	1
9	resorte de válvula	***SPRG-L368***	1
10	tapa de aluminio	***1250-2***	1
11	O-ring Buna de tapa	***O-RING#132***	1
12	pitón de aluminio	***1250-3***	1

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
1250TK	gatillo, pin	2, 3
1250SK	pulsador, O-rings, sello de válvula, base de válvula, plato de válvula	4, 5, 6, 7, 8, 11



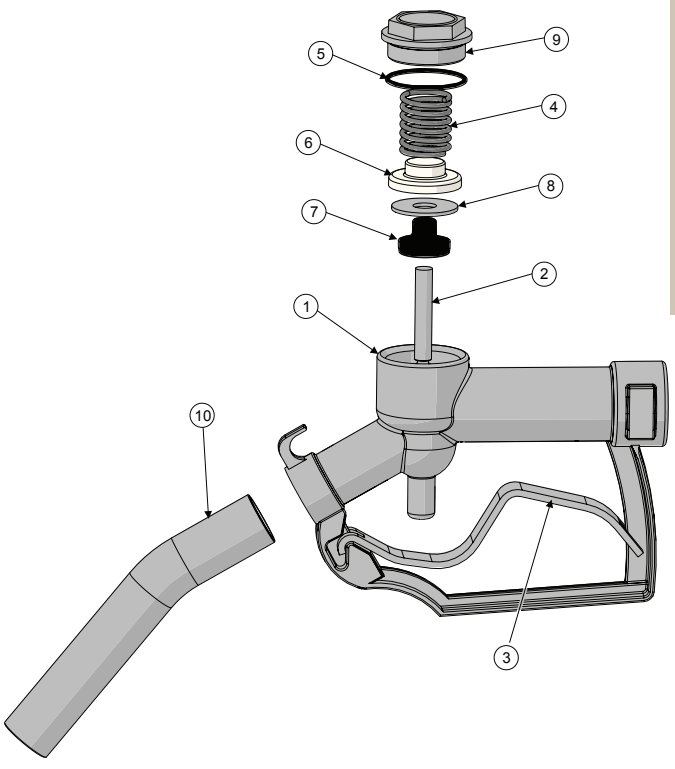
Boquillas Serie 900

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	***---***	1
2	pulsador	use kit ***900SK***	1
3	gatillo	***900TK***	1
4	resorte de válvula	***SPRG-972***	1
5	O-ring de tapa	***112099***	1
6	empaque de soporte de válvula	use kit ***900SK***	1
7	empaque de soporte de botón	use kit ***900SK***	1
8	sello de válvula	use kit ***900SK***	1
9	tapa	***875-3***	1
10A	1" pitón	***875-4***	1
10B	¾" pitón	***234-80-4***	1
10C	1" pitón doblado	***875-5***	1
10D	¾" pitón doblado	***234-80-5***	1
no ilustrado	¾" FNPT reductor de entrada	***900RB***	1

Kits de Reparación

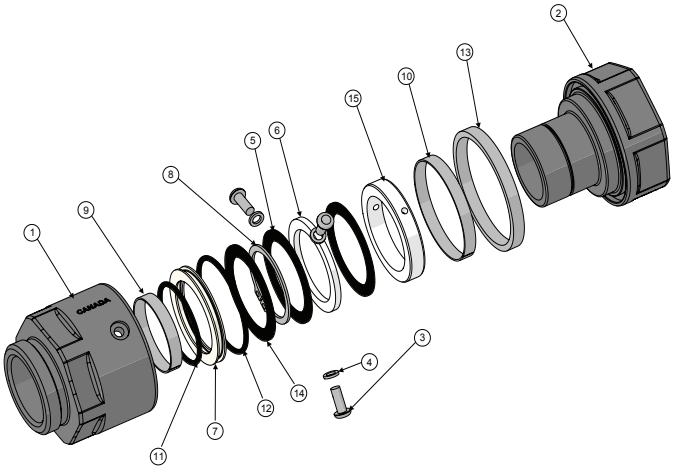
# de Parte	Descripción	Incluye Item #
900TK	gatillo	3
900SK	ensamble de pulsador, ensamble de válvula, O-ring de tapa	2, 4, 5, 6, 7, 8, 9



Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Boquillas para Combustible

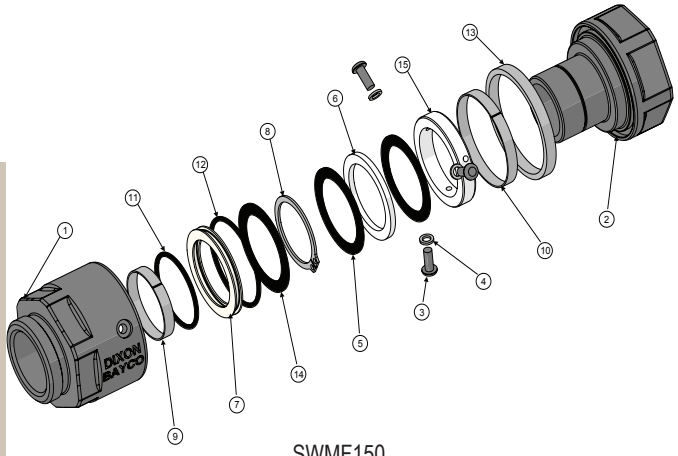
Giratorias SWMF125, SWMF150 y SWMF200



SWMF125

Lista de Materiales SWMF125 y SWMF150

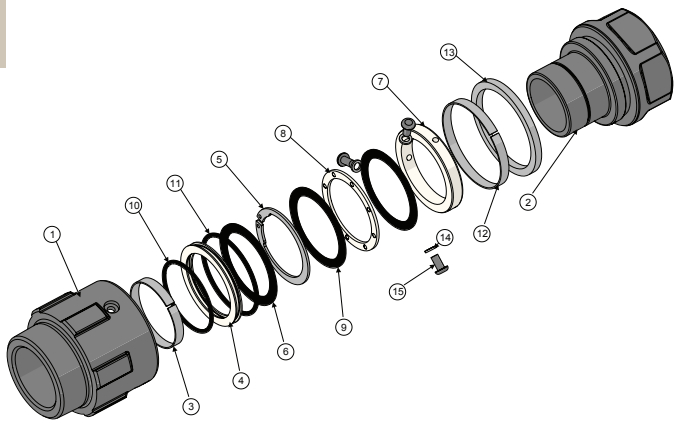
Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo hembra	---	1
2	cuerpo macho	---	1
3	tornillo	use kit ***SWMF-RK2***	3
4	arandela	use kit ***SWMF-RK2***	3
5	balero	use kit ***SWMF-RK3***	1
6	arandela	use kit ***SWMF-RK3***	2
7	soporte de O-ring	use kit ***SWMF-RK2*** ó ***SWMF-RK3***	1
8	anillo de retención	use kit ***SWMF-RK3***	1
9	balero frontal	use kit ***SWMF-RK2*** ó ***SWMF-RK3***	1
10	balero trasero	use kit ***SWMF-RK2*** ó ***SWMF-RK3***	1
11	O-ring	use kit ***SWMF-RK2*** ó ***SWMF-RK3***	1
12	O-ring	use kit ***SWMF-RK2*** ó ***SWMF-RK3***	1
13	anillo	use kit ***SWMF-RK2*** ó ***SWMF-RK3***	1
14	arandela soporte	use kit ***SWMF-RK3***	1
15	anillo de soporte	use kit ***SWMF-RK3***	1



SWMF150

Lista de Materiales SWMF200

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo hembra	---	1
2	cuerpo macho	---	1
3	balero frontal	use kit ***SWMF-RK22*** ó ***SWMFRK32***	3
4	soporte de O-ring	use kit ***SWMF-RK22*** ó ***SWMFRK32***	3
5	anillo de retención	use kit ***SWMF-RK32***	1
6	arandela soporte	use kit ***SWMF-RK32***	1
7	anillo de soporte	use kit ***SWMF-RK32***	1
8	arandela	use kit ***SWMF-RK32***	2
9	balero	use kit ***SWMF-RK32***	1
10	O-ring	use kit ***SWMF-RK22*** ó ***SWMFRK32***	1
11	O-ring grande	use kit ***SWMF-RK22*** ó ***SWMFRK32***	1
12	balero trasero	use kit ***SWMF-RK22*** ó ***SWMFRK32***	1
13	anillo	use kit ***SWMF-RK22*** ó ***SWMFRK32***	1
14	arandela	use kit ***SWMF-RK32***	3
15	tornillo	use kit ***SWMF-RK32***	3



SWMF200

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
SWMF-RK1	kit de niple engrasado giratorio	---
SWMF-RK2	kit de sello giratorio	3, 4, 7, 9, 10, 11, 12,13
SWMF-RK3	kit de reconstrucción de giratoria completa	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
SWMF-RK22	kit de sello giratorio	3, 4, 10, 11, 12, 13
SWMF-RK32	kit de reconstrucción completo	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Boquillas para Combustible

Vástagos y Válvulas Check Giratorias

Válvula Check NPT Giratoria

# de Parte	Descripción
1280	1¼" MNPT x 1¼" FNPT
1580U	1½" MNPT x 1½" FNPT
1580R	1¼" MNPT x 1½" FNPT

Manguera x MNPT Giratoria

# de Parte	Descripción
1265	1¼" MNPT x 1¼" vástago de manguera
1565U	1½" MNPT x 1½" vástago de manguera
1570	1½" MNPT x 1⅜" vástago de manguera

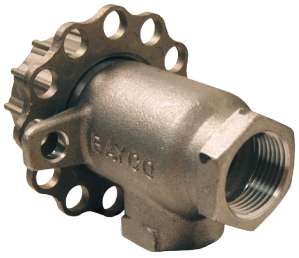
Kits de Reparación

# de Parte	Descripción
1200SK	kit de sello y anillo de retención para 1280, 1265 y 1580R
1500SK	kit de sello y anillo de retención para 1565U, 1580U
1570RK	kit de sello y anillo de retención para 1570

Válvulas de Ángulo 500AV y 525AV

Kit de Reparación

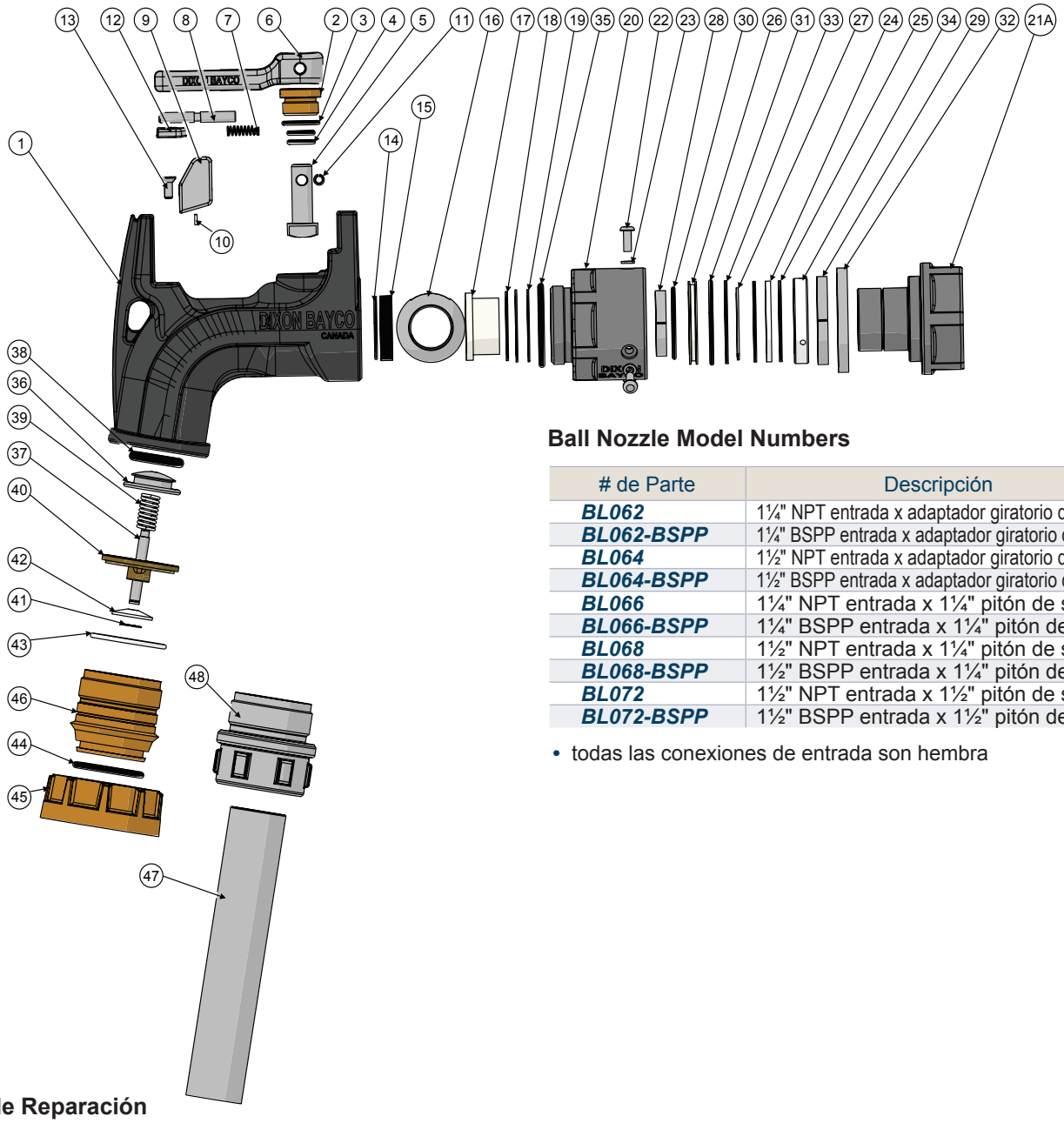
# de Parte	Descripción
500K	ensamble de guía, ensamble de pulsador, O-ring y clip



Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Boquillas para Combustible

Boquillas de Bola BL



Ball Nozzle Model Numbers

# de Parte	Descripción
BL062	1¼" NPT entrada x adaptador giratorio de salida
BL062-BSPP	1¼" BSPP entrada x adaptador giratorio de salida
BL064	1½" NPT entrada x adaptador giratorio de salida
BL064-BSPP	1½" BSPP entrada x adaptador giratorio de salida
BL066	1¼" NPT entrada x 1¼" pitón de salida
BL066-BSPP	1¼" BSPP entrada x 1¼" pitón de salida
BL068	1½" NPT entrada x 1¼" pitón de salida
BL068-BSPP	1½" BSPP entrada x 1¼" pitón de salida
BL072	1½" NPT entrada x 1½" pitón de salida
BL072-BSPP	1½" BSPP entrada x 1½" pitón de salida

- todas las conexiones de entrada son hembra

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
SWMF-RK1	kit de niple engrasado giratorio de entrada (opcional)	no ilustrado
SWMF-RK2	kit de sellos de entrada giratoria	22, 23, 26, 28, 29, 30, 31, 32
SWMF-RK3	kit de reconstrucción completo de entrada giratoria	22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 31, 32, 33, 34
SWMF-RK4	reemplazo de entradas giratorias 1½" FNPT	20, 21B, 22(3), 23(3), 24, 25(2), 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35
SWMF-RK5	reemplazo de entradas giratorias 1¼" FNPT	20, 21A, 22(3), 23(3), 24, 25(2), 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35
SWMF-RK6	reemplazo de entradas giratorias 1½" BSPP	20, 21C, 22(3), 23(3), 24, 25(2), 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35
BL005	salida giratoria (BL062, BL064)	43, 44, 45, 46
BL-RK4	kit de sello para eje de válvula de bola	2, 3, 4, 5
BL-RK10	kit de sello de boquilla de bola completa	3, 4, 14, 15, 17, 35, 38, 43, 44
BL-RK11	kit de resorte para válvula check de 5 PSI opcional	39B, 43
BL-RK12	kit de cartucho de válvula check de 3 PSI estándar	36, 37, 38, 39a, 40, 41, 42, 43
BL-RK13	kit de gatillo	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13(2)

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Boquillas para Combustible

Boquillas de Bola BL

Lista de Materiales

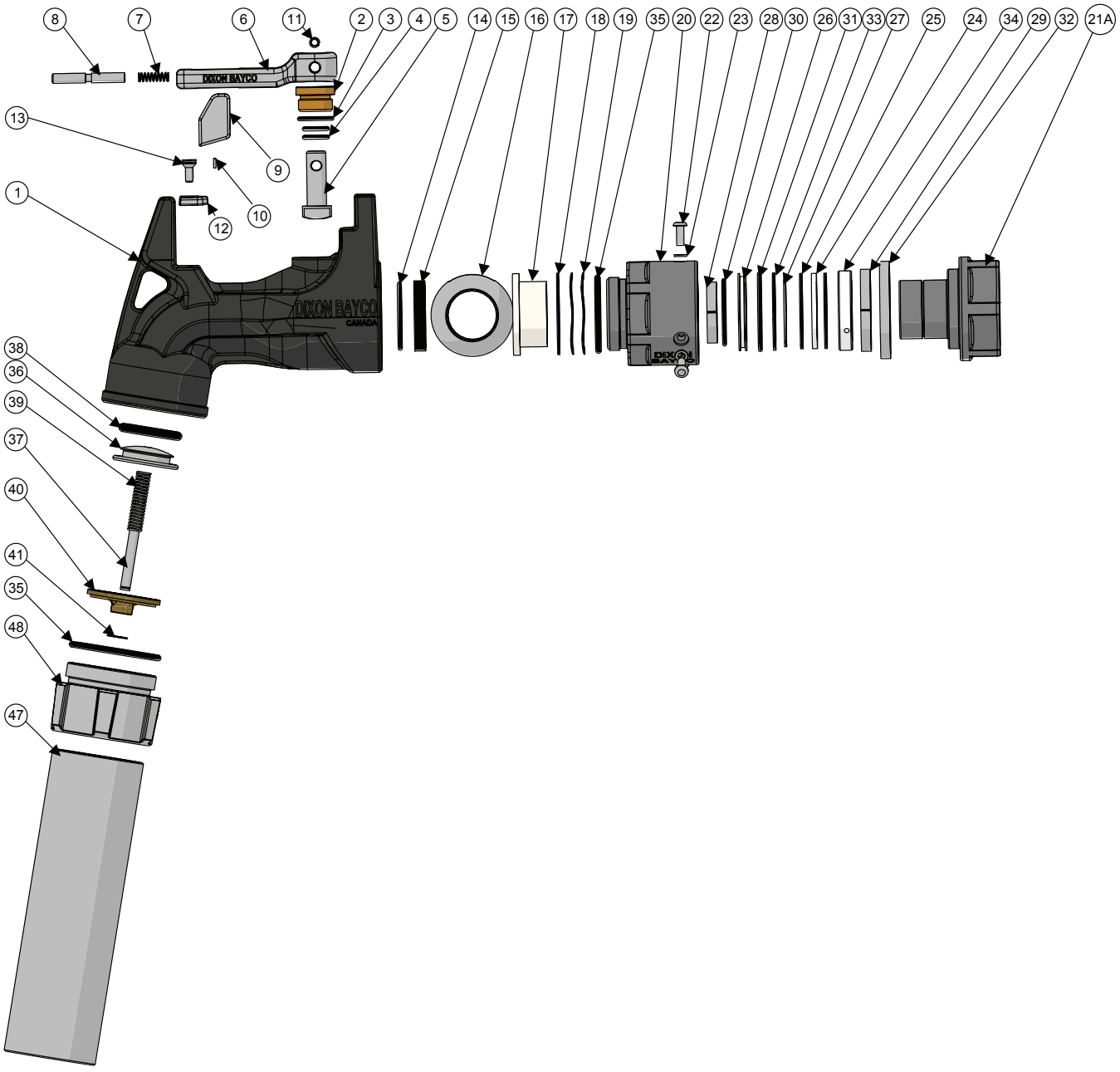
Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	---	1
2	eje de bronce para guía	use kit ***BL-RK4***	1
3	O-ring	use kit ***BL-RK4*** ó ***BL-RK10***	1
4	O-ring	use kit ***BL-RK4*** ó ***BL-RK10***	2
5	eje de leva	use kit ***BL-RK4***	1
6	leva	use kit ***BL-RK13***	1
7	anillo de compresión	use kit ***BL-RK13***	1
8	eje de pestillo	use kit ***BL-RK13***	1
9	pestillo	use kit ***BL-RK13***	1
10	tornillo	use kit ***BL-RK13***	1
11	pin	use kit ***BL-RK13***	1
12	plato de leva	use kit ***BL-RK13***	1
13	tornillo	use kit ***BL-RK13***	2
14	O-ring	use kit ***BL-RK10***	1
15	sello	use kit ***BL-RK10***	1
16	bola	***BL062-2***	1
17	asiento de bola	use kit ***BL-RK10***	1
18	arandela	***111719***	1
19	resorte de arandela	***110902***	2
20	cuerpo giratorio	use kit ***SWMF-RK4, SWMF-RK5*** ó ***SWMF-RK6***	1
21A	entrada giratoria 1¼" NPT	use kit ***SWMF-RK5***	1
21B	entrada giratoria 1½" NPT	use kit ***SWMF-RK4***	1
21C	entrada giratoria 1½" BSPP	use kit ***SWMF-RK6***	1
22	tornillo	use kit ***SWMF-RK2, SWMF-RK3, SWMF-RK4, SWMF-RK5*** ó ***SWMF-RK6***	3
23	arandela de seguridad	use kit ***SWMF-RK2, SWMF-RK3, SWMF-RK4, SWMF-RK5*** ó ***SWMF-RK6***	3
24	balero	use kit ***SWMF-RK3, SWMF-RK4, SWMF-RK5*** ó ***SWMF-RK6***	1
25	arandela	use kit ***SWMF-RK3, SWMF-RK4, SWMF-RK5*** ó ***SWMF-RK6***	2
26	soporte O-ring	use kit ***SWMF-RK2, SWMF-RK3, SWMF-RK4, SWMF-RK5*** ó ***SWMF-RK6***	1
27	anillo de retención	use kit ***SWMF-RK3, SWMF-RK4, SWMF-RK5*** ó ***SWMF-RK6***	1
28	balero frontal	use kit ***SWMF-RK2, SWMF-RK3, SWMF-RK4, SWMF-RK5*** ó ***SWMF-RK6***	1
29	balero trasero	use kit ***SWMF-RK2, SWMF-RK3, SWMF-RK4, SWMF-RK5*** ó ***SWMF-RK6***	1
30	O-ring	use kit ***SWMF-RK2, SWMF-RK3, SWMF-RK4, SWMF-RK5*** ó ***SWMF-RK6***	1
31	O-ring	use kit ***SWMF-RK2, SWMF-RK3, SWMF-RK4, SWMF-RK5*** ó ***SWMF-RK6***	1
32	sello guardapolvo	use kit ***SWMF-RK2, SWMF-RK3, SWMF-RK4, SWMF-RK5*** ó ***SWMF-RK6***	1
33	arandela de soporte	use kit ***SWMF-RK3, SWMF-RK4, SWMF-RK5*** ó ***SWMF-RK6***	1
34	anillo de soporte	use kit ***SWMF-RK3, SWMF-RK4, SWMF-RK5*** ó ***SWMF-RK6***	1
35	O-ring	use kit ***SWMF-RK4, SWMF-RK5*** ó ***SWMF-RK6***	1
36	poppet	use kit ***BL-RK12***	1
37	vástago	use kit ***BL-RK12***	1
38	O-ring	use kit ***BL-RK10*** ó ***BL-RK12***	1
39A	resorte de compresión (3 PSI)	use kit ***BL-RK12***	1
39B	resorte de compresión (5 PSI)	use kit ***BL-RK11***	1
40	puente	use kit ***BL-RK12***	1
41	anillo de retención	use kit ***BL-RK12***	1
42	arandela	use kit ***BL005, BL-RK10, BL-RK11*** ó ***BL-RK12***	1
43	O-ring	use kit ***BL005, BL-RK10*** ó ***BL-RK12***	1
44	O-ring	use kit ***BL005***	1
45	tuerca giratoria	use kit ***BL005***	1
46	adaptador giratorio	use kit ***BL005***	1
47A	pitón 1¼"	***1143A***	1
47B	pitón 1½"	***1125A***	1
48A	adaptador de pitón 1¼" NPT	***341703***	1
48B	adaptador de pitón 1½" NPT	***BL007***	1

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Boquillas para Combustible

Super Boquillas de Bola BL

BL918, BL919 y BL920



Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
SWMF-RK1	kit de niple engrasado giratorio de entrada (opcional)	no ilustrado
SWMF-RK22	kit de sellos de entrada giratoria	22, 23, 26, 28, 29, 30, 31, 32
SWMF-RK32	kit de reconstrucción completo de entrada giratoria	22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
SWMF-RK42	reemplazo de entradas giratorias 2" FNPT	20, 21A, 22(3), 23(3), 24, 25(2), 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35
SWMF-RK52	reemplazo de entradas giratorias 1½" FNPT	20, 21B, 22(3), 23(3), 24, 25(2), 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35
BL-RK42	kit de sello para eje de válvula de bola	2, 3, 4, 5
BL-RK102	kit de sello de boquilla de bola completa	3, 4, 14, 15, 17, 35, 38
BL-RK112	kit de resorte para válvula check de 5 PSI opcional	35, 39B
BL-RK122	kit de cartucho de válvula check de 3 PSI estándar	35, 36, 37, 38, 39a, 40, 41
BL-RK13	kit de gatillo	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13(2)

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Boquillas para Combustible

Super Boquillas de Bola BL

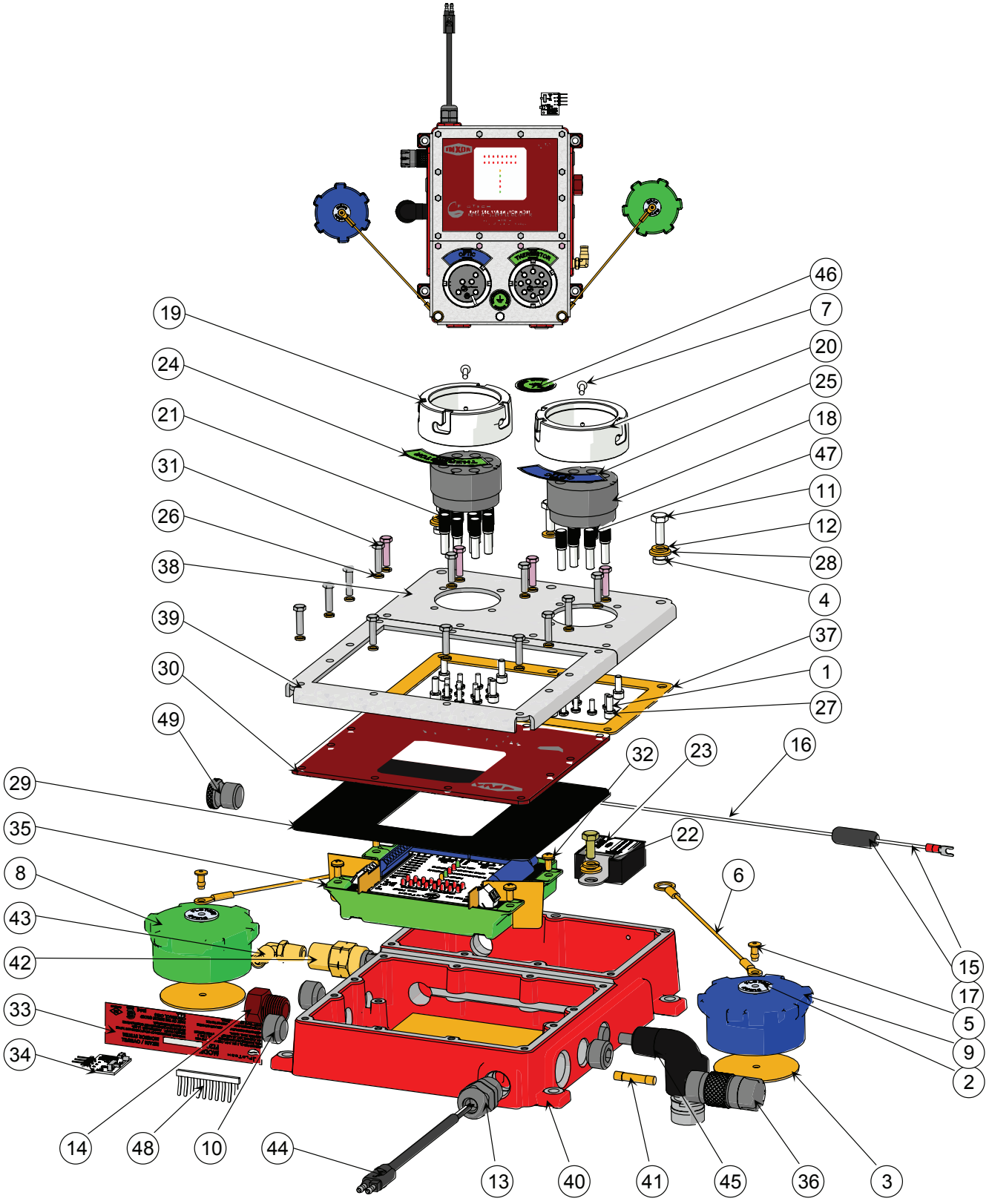
Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	cuerpo	---	1
2	eje de bronce para guía	use kit ***BL-RK42***	1
3	O-ring	use kit ***BL-RK42*** ó ***BL-RK102*** (incluye ítem 35)	2
4	O-ring	use kit ***BL-RK42*** ó ***BL-RK102*** (incluye ítem 35)	1
5	eje de leva	use kit ***BL-RK42***	1
6	leva	use kit ***BL-RK13***	1
7	resorte de compresión	use kit ***BL-RK13***	1
8	eje de pestillo	use kit ***BL-RK13***	1
9	pestillo	use kit ***BL-RK13***	1
10	tornillo	use kit ***BL-RK13***	1
11	pin	use kit ***BL-RK13***	1
12	plato de leva	use kit ***BL-RK13***	1
13	tornillo	use kit ***BL-RK13***	2
14	O-ring	use kit ***BL-RK102***	1
15	sello	use kit ***BL-RK102***	1
16	bola	***112091***	1
17	asiento de bola	use kit ***BL-RK102***	1
18	arandela	***112092***	1
19	resorte ondulado	***112090***	2
20	cuerpo giratorio	use kit ***SWMF-RK42*** ó ***SWMF-RK52***	1
21A/B	entrada giratoria	use kit ***SWMF-RK42*** ó ***SWMF-RK52***	1
22	tornillo	use kit ***SWMF-RK22***, ***SWMF-RK42*** ó ***SWMF-RK52***	3
23	arandela de seguridad	use kit ***SWMF-RK22***, ***SWMF-RK42*** ó ***SWMF-RK52***	3
24	balero	use kit ***SWMF-RK42*** ó ***SWMF-RK52***	1
25	arandela	use kit ***SWMF-RK42*** ó ***SWMF-RK52***	2
26	soporte O-ring	use kit ***SWMF-RK22, SWMF-RK32, SWMF-RK42*** ó ***SWMF-RK52***	1
27	anillo de retención	use kit ***SWMF-RK32*** (incluye ítem 22,23, 24, 25, 33, 34), ***SWMF-RK42*** ó ***SWMF-RK52***	1
28	balero frontal	use kit ***SWMF-RK22, SWMF-RK32, SWMF-RK42*** ó ***SWMF-RK52***	1
29	balero trasero	use kit ***SWMF-RK22, SWMF-RK32, SWMF-RK42*** ó ***SWMF-RK52***	1
30	O-ring	use kit ***SWMF-RK22, SWMF-RK32, SWMF-RK42*** ó ***SWMF-RK52***	1
31	O-ring	use kit ***SWMF-RK22, SWMF-RK32, SWMF-RK42*** ó ***SWMF-RK52***	1
32	sello guardapolvo	use kit ***SWMF-RK22, SWMF-RK32, SWMF-RK42*** ó ***SWMF-RK52***	1
33	arandela de soporte	use kit ***SWMF-RK42*** ó ***SWMF-RK52***	1
34	anillo de soporte	use kit ***SWMF-RK42*** ó ***SWMF-RK52***	1
35	O-ring	use kit ***SWMF-RK42*** ó ***SWMF-RK52***	1
36	poppet	use kit ***BL-RK122***	1
37	vástago	use kit ***BL-RK122***	1
38	O-ring	use kit ***BL-RK102*** (no incluye ítem 35) ó ***BL-RK122***	1
39A/B	resorte de compresión	use kit ***BL-RK112*** or ***BL-RK122***	1
40	puente	use kit ***BL-RK122***	1
41	anillo de retención	use kit ***BL-RK122***	1
47A/47B	pitón	***391137*** (2") / ***1125A*** (1½")	1
48A/48B	adaptador de pitón	***341780*** (NPT) / ***341781*** (BSPP)	1

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Monitores con Sockets Dobles Integrados FT208 - 39xP Serie Plug-n-Play



Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Monitores con Sockets Dobles Integrados Plug-n-Play

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cantidad de Componentes por Unidad																							
			FT208-390P	FT208-390PG	FT208-390PGS	FT208-390PGSO	FT208-390PGST	FT208-390PGSTO	FT208-390PGT	FT208-390PP	FT208-390PPG	FT208-390PPGS	FT208-390PPGSO	FT208-390PPGST	FT208-390PPGSTO	FT208-390PPGT	FT208-391P	FT208-391PG	FT208-391PGS	FT208-391PGST	FT208-391PGT	FT208-391PP	FT208-391PPG	FT208-391PPGS	FT208-391PPGST	FT208-391PPGT
1	tornillo de acero inoxidable	*10086*	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
2	placa de nombre aluminio - arandela socket	use kit *FT320 ó FT321*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	arandela aluminio 2.500 x .0625	use kit *FT320 ó FT321*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	espaciador acero inoxidable	*10089*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	remache de aluminio.1875	use kit *FT320 ó FT321*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	cable acero inoxidable - socket 8"	use kit *FT320 ó FT321*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	tornillo acero inox - bloque contacto	*10094*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	tapa vinilo - termistor (verde)	use kit *FT321*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	tapa vinilo - óptico (azul)	use kit *FT320*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	niple de polipropileno	*10103*	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
11	tornillo acero inoxidable	*10110*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	arandela acero inoxidable	*10111*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
13	cable de poliamida	*10139*	n/a	n/a	n/a	1	n/a	1	n/a	n/a	n/a	n/a	1	n/a	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
14	ensamble de switch	*10200A*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	ensamble de cable de aterrizaje	*10735-002*	n/a	1	1	1	1	1	1	n/a	1	1	n/a	1	1	1	n/a	1	1	1	1	n/a	1	1	1	1
16	ensamble de cable de aterrizaje	*10735-002*	n/a	1	1	1	1	1	1	n/a	1	1	n/a	1	1	1	n/a	1	1	1	1	n/a	1	1	1	1
17	ensamble de cable de aterrizaje	*10735-002*	n/a	1	1	1	1	1	1	n/a	1	1	n/a	1	1	1	n/a	1	1	1	1	n/a	1	1	1	1
18	bloque plástico- socket corto	*10254*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
19	anillo acero inox 4 ranuras-J	*10366SS-001 (era FT9044)*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20	anillo acero inox 3 ranuras-J	*10366SS-002 (era FT9043)*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
21	pin de socket acero inox - corto	*10368SS (era FT9061)*	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
22	ensamble de cable de aterrizaje	*10735-002*	n/a	1	1	1	1	1	1	n/a	1	1	n/a	1	1	1	n/a	1	1	1	1	n/a	1	1	1	1
23	Módulo de Identificación de Trailer	*10372*	n/a	n/a	n/a	n/a	1	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a	1	1	1	n/a	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	n/a	1	1
24	placa de nombre aluminio - termistor	*10373AL*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	placa de nombre aluminio - óptico	*10374AL*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	arandela acero inoxidable	*10375SS*	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
27	tornillo acero inoxidable	*10376SS*	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
28	arandela acero inoxidable	*10382SS*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
29	empaque de neopreno	*10432NP (era FT9045)*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	acrílico biselado	*10433PL*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	tornillo de acero inoxidable	*10436SS*	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
32	tornillos de acero inoxidable	*10437SS*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
33	etiqueta cromada mylar	*10438A*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	ensamble de tablero de programación	*10459 (era FT9035)*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	OBM	*10465*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	ensamble de caja para fusibles	*10596PLAC*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	empaque de corcho - escotilla	*10597CK*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	plato frontal de aluminio	*10598AL*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	marco de aluminio	*10599AL*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	carcasa de aluminio	*10600AL*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	fusible de vidrio .5 amp	*10601*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	switch de presión de latón	*10602BR*	n/a	n/a	1	1	1	1	n/a	n/a	n/a	1	1	1	1	n/a	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	1	1	1	n/a
43	conexión giratoria de freno de aire en latón	*10603BR*	n/a	n/a	1	1	1	1	n/a	n/a	n/a	1	1	1	1	n/a	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	1	1	1	n/a
44	cable de poder Plug-n-Play	*10612*	n/a	n/a	n/a	1	n/a	1	n/a	n/a	n/a	n/a	1	n/a	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
45	tapa de codo OBM (Plug-n-Play)	*10616PLBN*	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
46	etiqueta de aluminio - perno de aterrizaje	*10621AL*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	inserto de botón negro	*BLACK BUTTON INSERT*	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
48	conector cruzado	*10196*	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a	1	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a	1	1	1	n/a	n/a	1	1	1	n/a	n/a	1
49	niple de acetal	*10606AC-002*	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a	1	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a	1	1	1	n/a	n/a	1	1	1	n/a	n/a	1

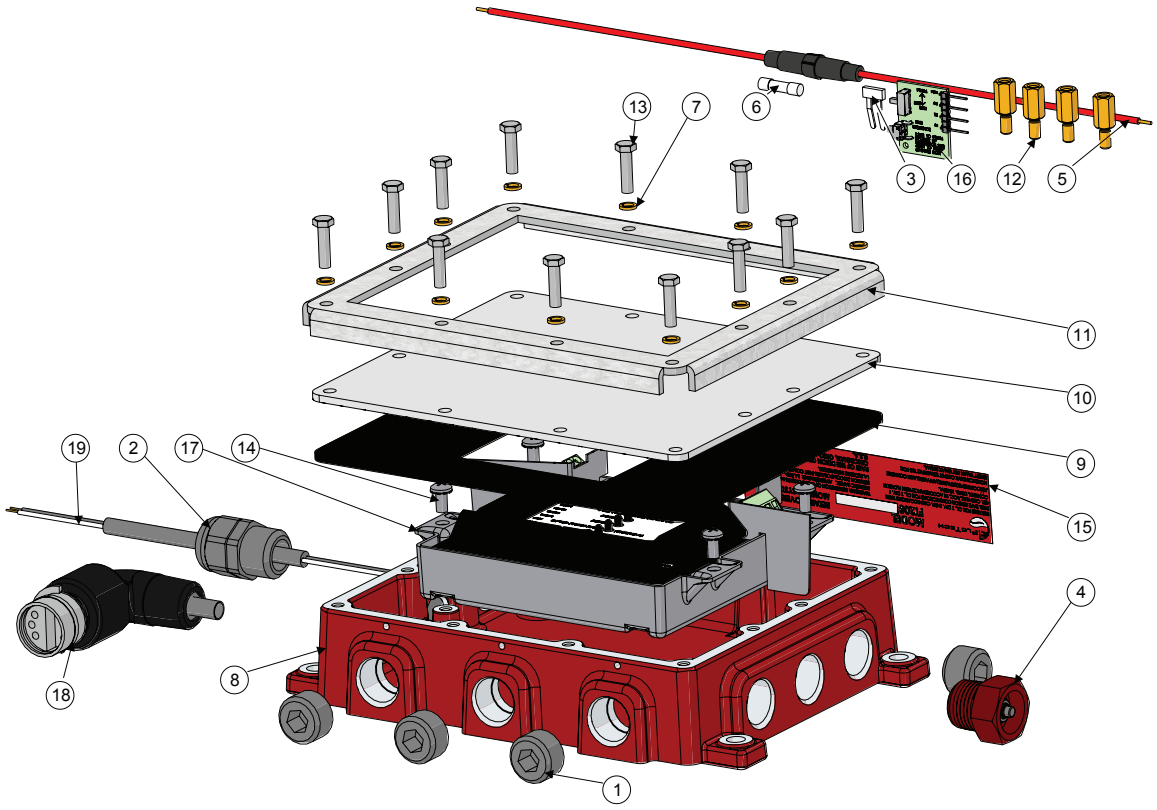
Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
FT320	ensamble de tapa de vinilo azul (óptico)	2, 3, 5, 6, 9
FT321	ensamble de tapa de vinilo verde (termistor)	2, 3, 5, 6, 8
FT9051	ensamble de contacto para FT390/393 óptico de 6 pin	1, 7, 18, 21
FT9052	ensamble de contacto para FT390/393 termistor de 10 pin	1, 7, 18, 21
FT9062	ensamble de contacto de anillo, termistor 4 ranuras-J, 10 pin	1, 7, 18, 19, 21
FT9063	ensamble de contacto de anillo, óptico 3 ranuras-J, 6 pin	1, 7, 18, 20, 21
FT9068	tornillo y arandelas de bloque de contacto (4 cada uno)	26, 27

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Monitores Individuales Serie FT 208P Plug-n-Play



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	*FT208P*	*FT208PP*	*FT208PPC*
1	niple de polipropileno	***10103***	6	4	3
2	alivio de tensión de poliamida	***10139***	1	1	2
3	conector cruzado	***10196***	1	1	1
4	ensamble de switch	***10200A***	1	1	1
5	soporte de plástico para fusibles	***10356***	1	1	1
6	fusible de latón/vidrio - 1/2 amp	***10358*** (era FT9039)	1	1	1
7	arandela de acero inoxidbale	***10375SS***	12	12	12
8	caja de aluminio	***10430AL***	1	1	1
9	empaque de neopreno	***10432NP*** (era FT9045)	1	1	1
10	acrilico biselado	***10433PL***	1	1	1
11	marco de aluminio	***10434AL***	1	1	1
12	soporte de aluminio (cajas de estilo anti-guo)	***10435AL***	4	4	n/a
13	tornillo de acero inoxidable	***10436SS***	12	12	12
14	tornillos de acero inoxidable - vástago	***10437SS***	4	4	4
15	etiqueta cromada mylar	***10438A***	1	1	1
16	ensamble de tablero de programación	***10459*** (era FT9035)	1	1	1
17	OBM	***10465***	1	1	1
18	ensamble de codo OBM (Plug-n-Play)	***10616PLBN***	1	3	3
19	cable de poder	***10639***	1	1	n/a

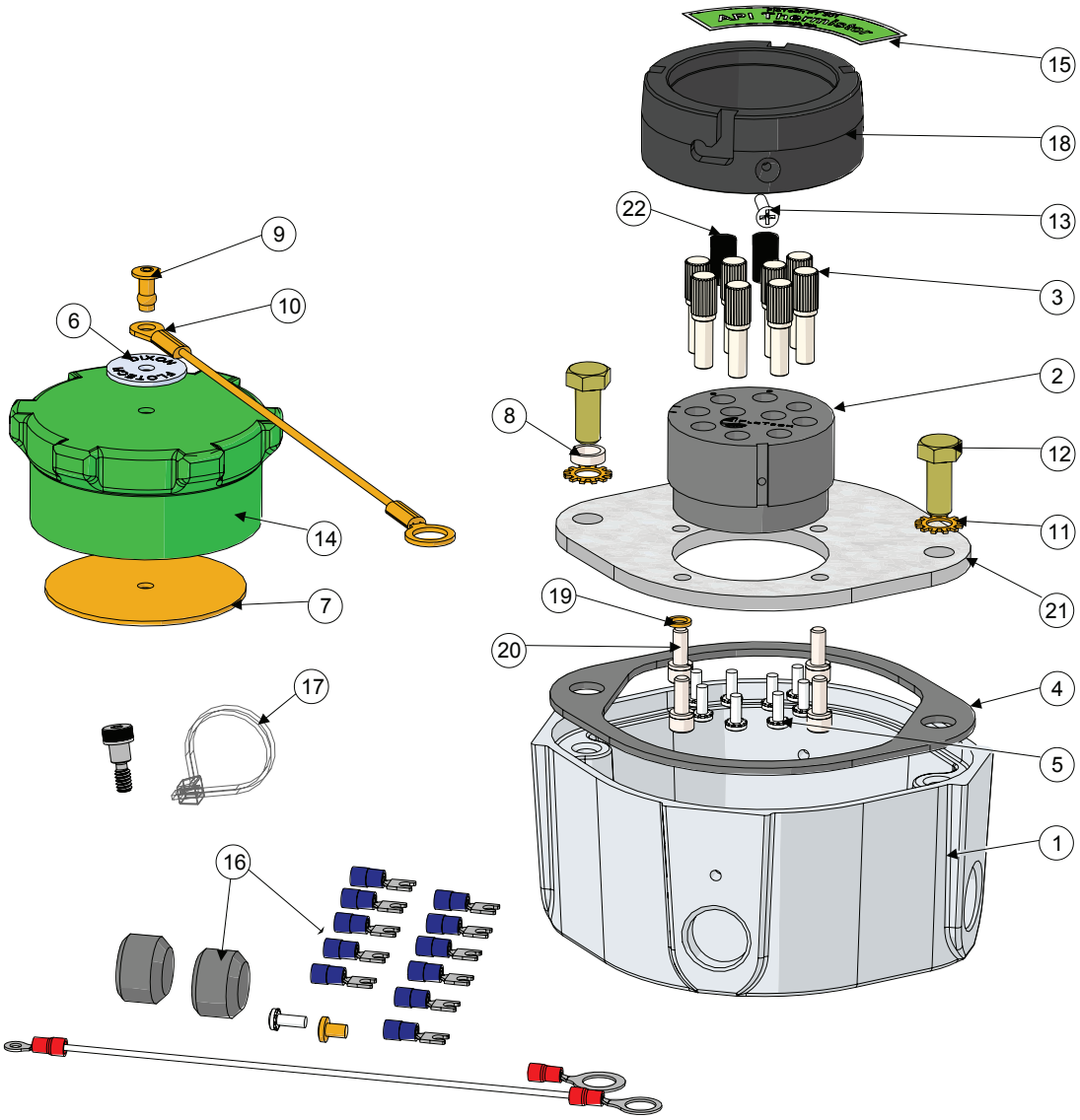
Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
FT9036	tapa, bisel, tornillos y arandelas	7, 9, 10, 11, 13
FT9040	carcasa Checkmate con tapa	1, 7-14

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Sockets Individuales Plug-n-Play Serie FT300P & FT301P



Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
FT320	ensamble de tapa de vinil azul (óptico)	6, 7, 9, 10, 14B
FT321	ensamble de tapa de vinil verde (termistor)	6, 7, 9, 10, 14A
FT310	ensamble de cara - API óptico, anillos ALH 6 pin 3 Ranuras-J (EUA)	2 - 16, 18 - 22
FT310SS	ensamble de cara - API óptico anillos Acero Inox GFL 6 pin 3 Ranuras-J (EUA)	2 - 16, 18 - 22
FT311	ensamble de cara - API Termistor anillos ALH 8 pin 4 Ranuras-J (EUA)	2 - 22
FT311SS	ensamble de cara - API Termistor Acero Inox anillos GFL 8 pin 4 Ranuras-J (EUA)	2 - 22
FT9008	bloque de contacto para FT300 óptico	2, 3, 5, 13
FT9009	bloque de contacto para FT301 Termistor	2, 3, 5, 13
FT9013	carátula 4 ranuras-J (sin bloque de contacto o equipo)	4, 15B, 18A, 19-21
FT9020	pin de socket, tornillo y oreja de crimpado	3, 5
FT9034	3 ranuras-J (sin bloque de contacto o equipo)	4, 15A, 18B, 19-21
FT9046	pins y tornillos de socket de contacto	3, 5
FT9068	tornillos y arandelas de socket de contacto (4 c/u)	19, 20
0387P-OP & 10387P-TH	arnés de cableado (Plug-n-Play) 20'	vea la imagen de la página 134
10605PL	clip de plástico	vea la imagen de la página 134

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Sockets Individuales Plug-n-Play Serie FT300P y FT301P

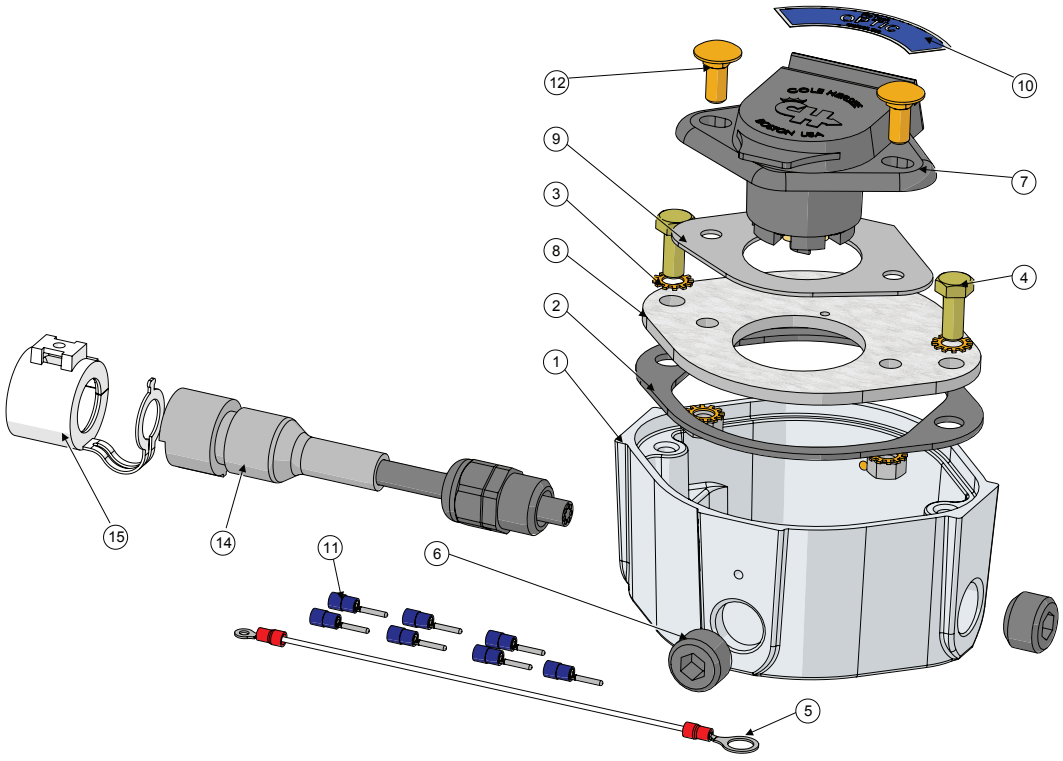
Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	*FT300P*	*FT301P*	*FT310*	*FT310SS*	*FT311*	*FT311SS*
1	carcasa de aluminio	***10031*** (era FT9007)	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a
2	bloque de contacto de plástico	***10690PL-001***	1	1	1	1	1	1
3	pin de socket de acero inoxidable	***10368SS***	6	8	6	6	8	8
4	empaque de neopreno	***10038*** (era FT9032)	1	1	1	1	1	1
5	tornillo de acero inoxidable	***10086***	6	8	6	6	8	8
6	placa de aluminio - arandela socket	Use kit de tapa ***FT320 ó FT321***	1	1	1	1	1	1
7	arandela de aluminio 2.500 x .0625	Use kit de tapa ***FT320 ó FT321***	1	1	1	1	1	1
8	espaciador de acero inoxidable	***10089***	1	1	1	1	1	1
9	remache de aluminio .1875	Use kit de tapa ***FT320 ó FT321***	1	1	1	1	1	1
10	cable de acero inoxidable - socket 8"	Use kit de tapa ***FT320 ó FT321***	1	1	1	1	1	1
11	arandela de acero inoxidable	***10092***	2	2	2	2	2	2
12	tornillo de acero inoxidable	***10093***	2	2	2	2	2	2
13	tornillo de acero inoxidable - bloque de contacto	***10094***	1	1	1	1	1	1
14A	tapa de vinilo - termistor (verde)	Use kit de tapa ***FT321***	n/a	1	n/a	n/a	1	1
14B	tapa de vinilo - óptico (azul)	Use kit de tapa ***FT320***	1	n/a	1	1	n/a	n/a
15A	placa de aluminio - FT300	***10099***	1	n/a	1	1	n/a	n/a
15B	placa de aluminio - FT301	***10100***	n/a	1	n/a	n/a	1	1
16	ensamble de equipo	***10106***	1	1	1	1	1	1
17	ensamble de abrazadera de nylon	***10264***	n/a	1	n/a	n/a	1	1
18A	anillo ALH - 4 ranuras-J	***10366HC-001*** (era FT9042)	n/a	1	n/a	n/a	1	n/a
18B	anillo ALH - 3 ranuras-J	***10366HC-002*** (era FT9041)	1	n/a	1	n/a	n/a	n/a
18C	anillo acero inoxidable - 4 ranuras-J	***10366SS-001*** (era FT9044)	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1
18D	anillo acero inoxidable - 3 ranuras-J	***10366SS-002*** (era FT9043)	n/a	n/a	n/a	1	n/a	n/a
19	arandela de acero inoxidable	***10375SS***	4	4	4	4	4	4
20	tornillo de acero inoxidable	***10376SS***	4	4	4	4	4	4
21	plato socket de acero inoxidable	***10431AL***	1	1	1	1	1	1
22	inserto de botón negro de plástico	***BLACK BUTTON INSERT***	6	6	6	6	6	6
23	arnés de cableado (Plug-n-Play) 20'	***10387P-20***	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a
24	clip de plástico	***10605PL***	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Sockets Individuales Plug-n-Play FT306P-5



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	FT208P	FT208PPC
1	carcasa de aluminio	***10031*** (era FT9007)	1	n/a
2	empaque de neopreno	***10038*** (era FT9032)	1	1
3	arandela de acero inoxidable	***10092***	4	4
4	tornillo de acero inoxidable	***10093***	2	2
5	cable, ensamble, socket	***10095***	1	1
6	niple de polipropileno	***10103***	2	2
7	socket tipo J560	***10119*** (era FT9029)	1	1
8	plato de aluminio	***10120***	1	1
9	empaque de neopreno	***10121***	1	1
10	placa para nombre de aluminio - óptico	***10235***	1	1
11	pin de terminal	***10123***	7	7
12	perno de conducción acero inoxidable	***10507SS***	2	2
13	tuerca de acero inoxidable	***10508SS***	2	2
14	arnés de cableado (Plug-n-Play) 20'	***10387P-20***	1	n/a
15	clip de plástico	***10605PL***	1	n/a

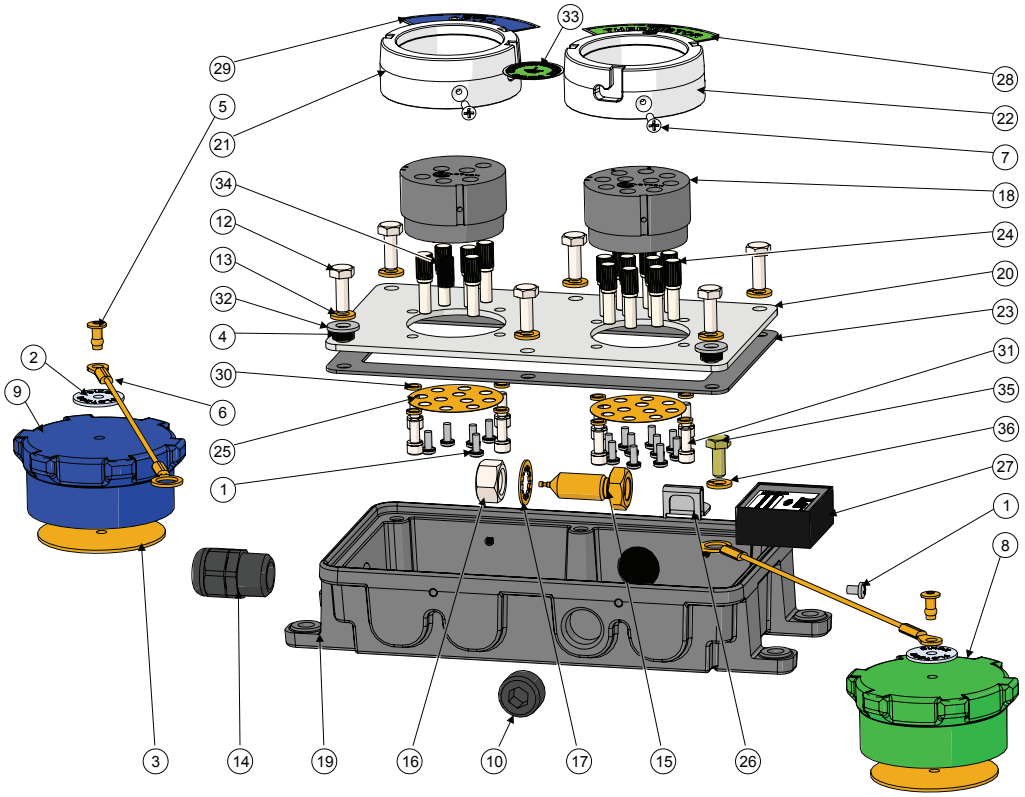
Kit de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
FT316	ensamble de plato frontal - socket óptico J560	2 - 13

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Sockets Individuales Plug-n-Play
FT390PG-20



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	tornillo de acero inoxidable	***10086***	16
2	placa de aluminio - arandela socket	use kit ***FT320 ó FT321***	2
3	arandela de aluminio 2.500 x .0625	use kit ***FT320 ó FT321***	2
4	espaciador de acero inoxidable	***10089***	2
5	remache de aluminio .1875	use kit ***FT320 ó FT321***	2
6	cable acero inoxidable - socket 8"	use kit ***FT320 ó FT321***	2
7	tornillo de acero inox - bloque contacto	***10094***	2
8	tapa de vinilo - verde	use kit ***FT321***	1
9	tapa de vinilo - azul	use kit ***FT320***	1
10	niple de polipropileno	***10103***	2
11	tornillo de acero - niple	***10105***	3
12	tornillo de acero inoxidable	***10110***	6
13	arandela de acero inoxidable - ¼"	***10111***	7
14	perno de aterrizaje de acero inox	***10223***	1
15	tuerca acero inox- tornillo de aterrizaje ½"-13	***10224***	1
16	arandela dentada de acero inox	***10225***	1
17	bloque de plástico - socket corto	***10254***	2
18	caja aluminio - socket doble	***10364AL-001***	1
19	carátula aluminio - socket doble	***10365AL***	1
20	socket acero inox - termistor	***10366SS-001***	1
21	socket acero inox - óptico	***10366SS-002***	1
22	empaque de corcho - orilla	***10367CK***	1
23	pin de socket acero inox - corto	***10368SS*** (era FT9061)	16
24	etiqueta de vinilo - contacto socket	***10369VY***	2
25	bracket de acero inox - perno de aterrizaje	***10370SS***	1
26	placa aluminio - termistor	***10373AL***	1
27	placa aluminio - óptico	***10374AL***	1

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
28	arandela de acero inoxidable	***10375SS***	8
29	tornillo de acero inoxidable	***10376SS***	8
30	tornillo de acero inoxidable	***10377SS***	1
31	arandela de acero inoxidable	***10382SS***	2
32	arnés de cable (Plug-n-Play) 20'	***10387P-20***	1
33	clip de plástico	***10605PL***	1
34	etiqueta de aluminio - perno de aterrizaje	***10621AL***	1
35	inserto de botón negro de plástico	***BLACK BUTTON INSERT***	6

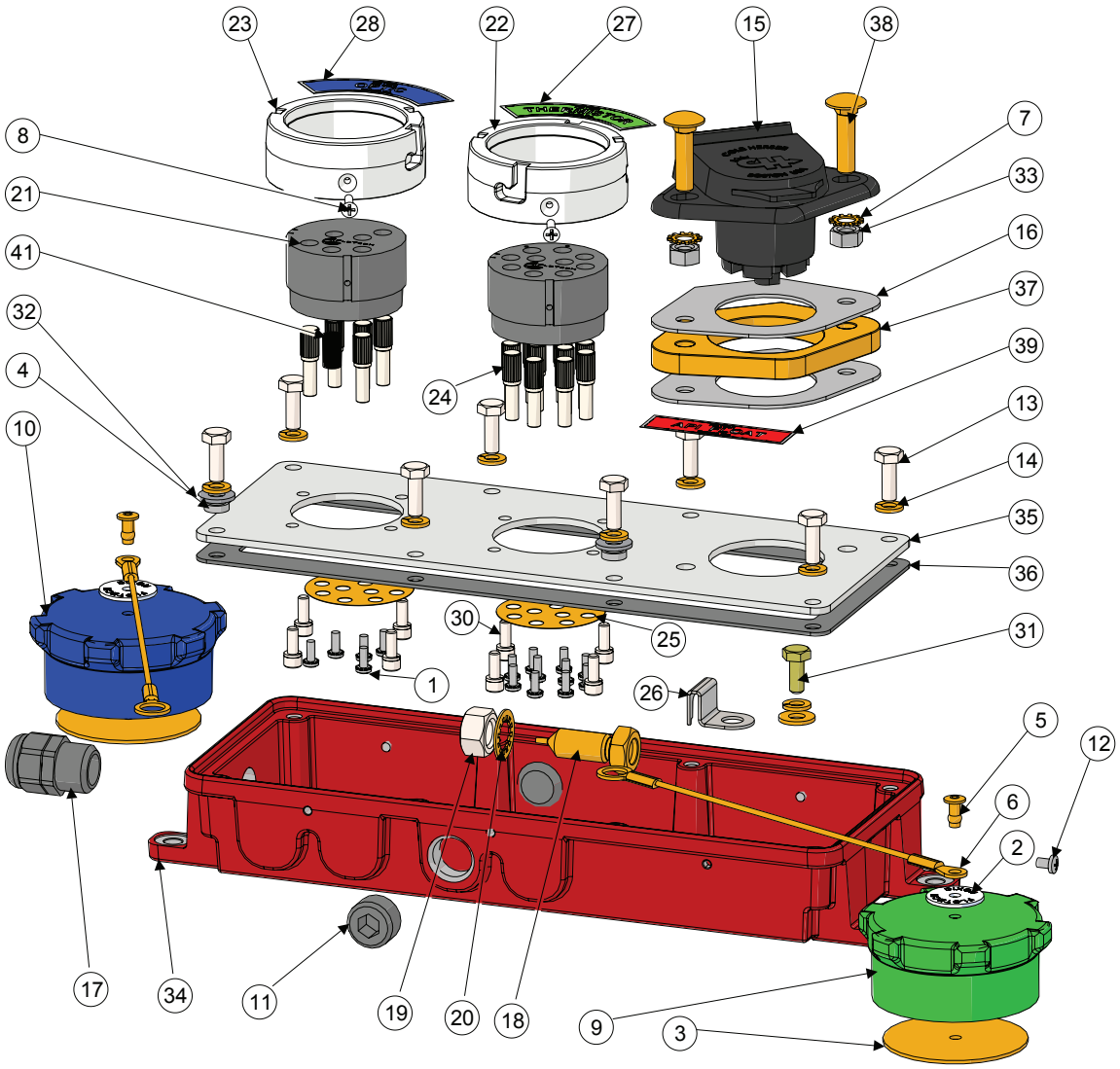
Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
FT320	ensamble de tapa de vinilo azul (óptico)	2, 3, 5, 6, 9
FT321	ensamble de tapa de vinilo verde (termistor)	2, 3, 5, 6, 8
FT9051	ensamble de bloque de contacto FT390/ FT393 óptico 6 pin	1,7, 17, 23, 24
FT9052	ensamble de bloque de contacto FT390/ FT393 Termistor 10 pin	1,7, 17, 23, 24
FT9062	anillo de nariz, ensamble de contacto, Termistor 4 ranuras-J, 10 pin	1, 7, 17, 20, 23, 24
FT9063	anillo de nariz, ensamble de contacto, óptico 3 ranuras-J, 6 pin	1, 7, 17, 21, 23, 24
FT9068	tornillos y arandelas para bloque de contacto (4 c/u)	28, 29

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Sockets Individuales Plug-n-Play
Serie FT394P y FT395P



Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
FT320	ensamble de tapa de vinilo azul (óptico)	2, 3, 5, 6, 10
FT321	ensamble de tapa de vinilo verde (termistor)	2, 3, 5, 6, 9
FT9051	ensamble de bloque de contacto para FT390/FT393 óptico 6 pin	1,8, 21, 24, 25
FT9052	ensamble de bloque de contacto para FT390/FT393 Termistor 10 pin	1,8, 21, 24, 25
FT9062	ensamble de anillo, Termistor 4 ranuras-J, 10 pin	1, 8, 21, 22, 24, 25
FT9063	ensamble de anillo, óptico 3 ranuras-J, 6 pin	1,8, 21, 23, 24, 25
FT9068	tornillos y arandelas de bloque de contacto (4 c/u)	29, 30

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

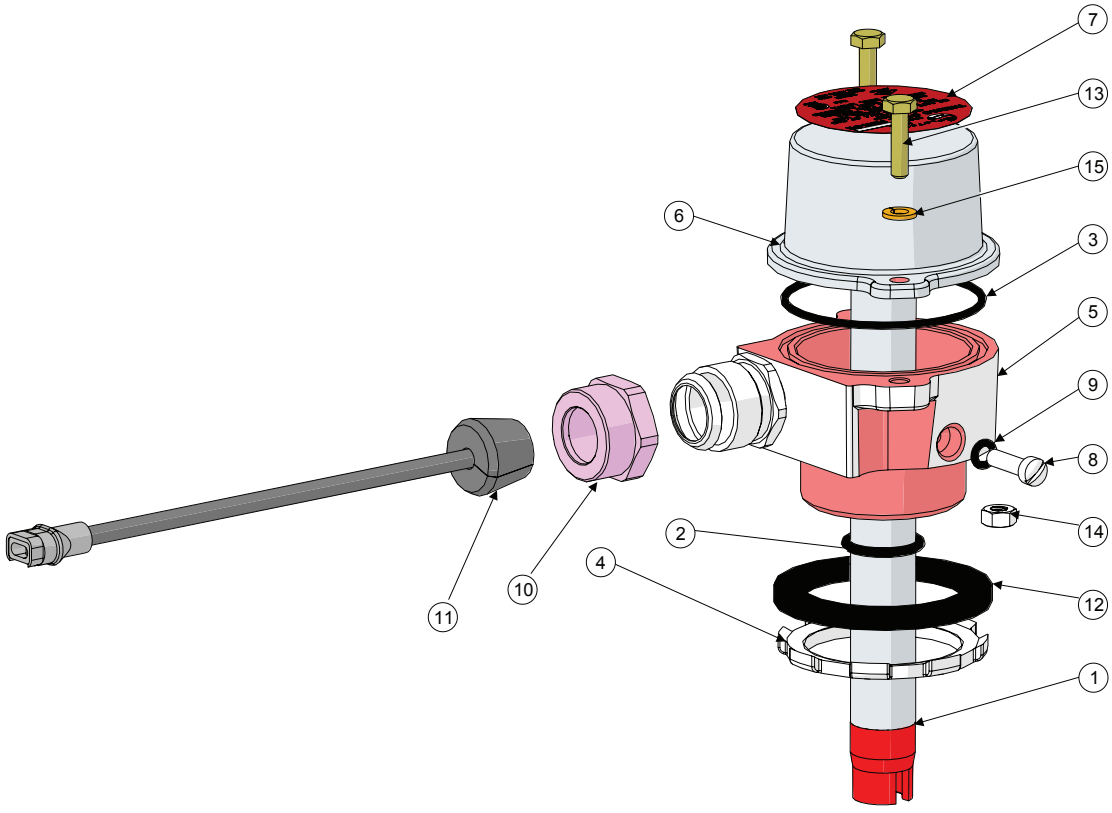
Sockets Individuales Plug-n-Play
Serie FT394P y FT395P

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	*FT394P*	*FT394VP*	*FT394PG*	*FT394VPG*	*FT395PG-20*
1	tornillo de acero inoxidable	***10086***	16	16	16	16	16
2	placa de aluminio - arandela de socket	***10087***	2	2	2	2	2
3	arandela de aluminio 2.500 x .0625	use kit ***FT320*** ó ***FT321***	2	2	2	2	2
4	espaciador de acero inoxidable	use kit ***FT320*** ó ***FT321***	2	2	2	2	2
5	remache de aluminio .1875	use kit ***FT320*** ó ***FT321***	2	2	2	2	2
6	cable de acero inoxidable - socket 8"	use kit ***FT320*** ó ***FT321***	2	2	2	2	2
7	arandela de acero inoxidable	***10092***	2	2	2	2	2
8	tornillo de acero inoxidable - bloque de contacto	***10094***	2	2	2	2	2
9	tapa de vinilo verde - termistor	use kit ***FT321***	1	1	1	1	1
10	tapa de vinilo azul - óptico	use kit ***FT320***	1	1	1	1	1
11	niple de polipropileno	***10103***	2	2	2	2	2
12	tornillo - niple	***10105***	4	4	4	4	4
13	tornillo de acero inoxidable	***10110***	8	8	8	8	8
14	arandela de acero inoxidable - ¼"	***10111***	9	9	9	9	9
15	socket J560	***10119*** (era FT9029)	1	1	1	1	1
16	empaque neopreno, socket flotador	***10121***	2	2	2	2	2
17	alivio de tensión de poliamida	***10139***	1	1	1	1	1
18	perno de acero inoxidable	***10223***	N/A	N/A	1	1	N/A
19	tuerca de acero inox - tornillo aterrizaje ½"- 13	***10224***	N/A	N/A	1	1	N/A
20	arandela dentada de acero inoxidable	***10225***	N/A	N/A	1	1	N/A
21	bloque de contacto plástico - socket corto	***10254***	2	2	2	2	2
22	anillo acero inoxidable - 4 ranuras-J	***10366SS-001*** (era FT9044)	1	1	1	1	2
23	anillo acero inoxidable - 3 ranuras-J	***10366SS-002*** (era FT9043)	1	1	1	1	n/a
24	pin de socket acero inoxidable - corto	***10368SS*** (era FT9061)	16	16	16	16	16
25	etiqueta vinilo - contacto socket	***10369VY***	2	2	2	2	2
26	bracket de acero inox - tornillo de aterrizaje	***10370SS***	1	1	1	1	1
27	placa de aluminio - termistor	***10373AL***	1	1	1	1	1
28	placa de aluminio - óptico	***10374AL***	1	1	1	1	1
29	arandela de acero inoxidable	***10375SS***	8	8	8	8	8
30	tornillo de acero inoxidable	***10376SS***	8	8	8	8	8
31	tornillo de acero inoxidable	***10377SS***	1	1	1	1	1
32	arandela de acero inoxidable	***10382SS***	2	2	2	2	2
33	tuerca de acero inoxidable	***10508SS***	2	2	2	2	2
34	caja de aluminio - 3 socket	***10525AL***	1	1	1	1	1
35	carátula de aluminio - 3 socket	***10526AL***	1	1	1	1	1
36	empaque de corcho - orilla	***10527CK***	1	1	1	1	1
37	espaciador de acetal	***10529AC***	1	1	1	1	1
38	tornillo de corriente de acero inoxidable	***10530SS***	2	2	2	2	2
39	placa de aluminio - óptico (azul)	***10558AL***	1	1	1	1	1
40	etiqueta de aluminio - tornillo de aterrizaje	***10621AL***	N/A	N/A	1	1	N/A
41	inserto de botón negro de plástico	***BLACK BUTTON INSERT***	6	6	6	6	6
42	arnés de cable (Plug-n-Play) 20'	***10387P-20***	1	1	1	1	1
43	clip de plástico	***10605PL***	1	1	1	1	1

Detección de Sobrellenado de Combustible

Carcasa para Sensores de Sobrellenado Plug-n-Play Serie FT151P



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	ensamble de sensor, Termistor-óptico	***10109-PP***	1
2	O-ring	***10125***	1
3	O-ring	***10126***	1
4	tuerca	***10128***	1
5	carcasa de sensor	***10183-P&P***	1
6	tapa para carcasa de sensor	***10185***	1
7	etiqueta	***10204***	1
8	tornillo con inserto de nylon	***10212***	1
9	O-ring	***10213***	1
10	ensamble de enlace con agarradera	***10248***	1
11	bushing	***10638***	1
12	empaque	***40090BN***	1
13	tornillo	***10841SS***	2
14	tuerca	***10124***	2
15	arandela - ¼"	***10111***	2

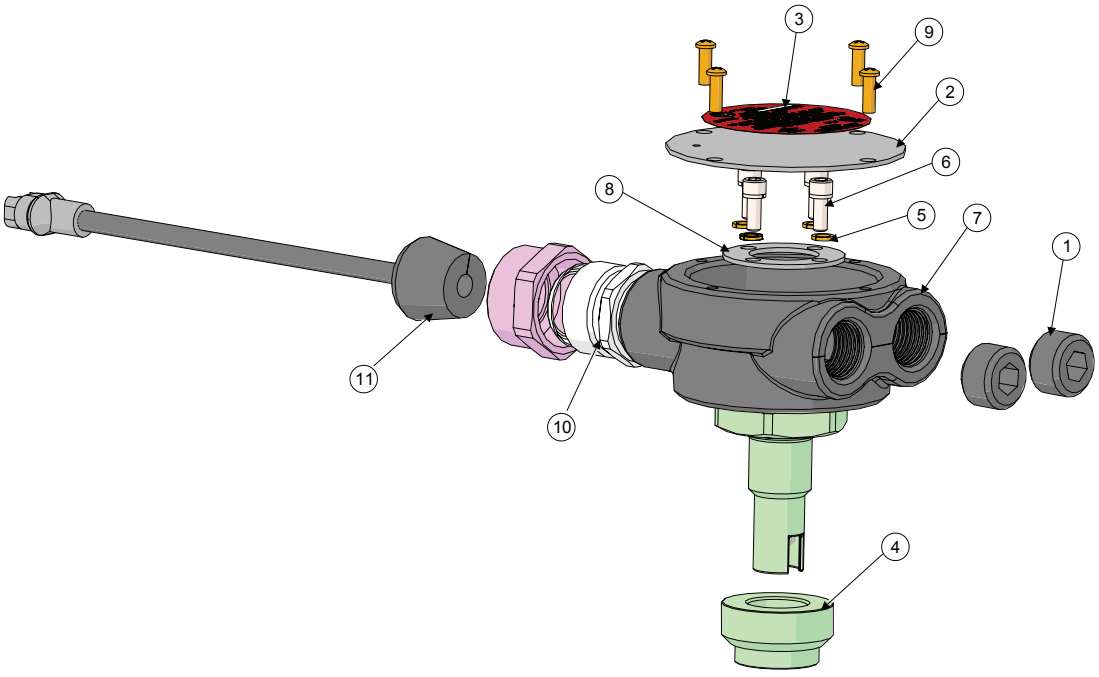
Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
FT150P	sonda 7" de Detección de sobrellenado Plug-n-Play	1
FT150-12P	sonda 12" de Detección de sobrellenado Plug-n-Play	1
FT150-18P	sonda 18" de Detección de sobrellenado Plug-n-Play	1
FT9000P	carcasa de sensor completa Plug-n-Play (sin sonda)	2-14
FT9001	kit de empaque y O-ring de carcasa de sensor	5, 6, 7, 13
FT9011	tapa de sensor con tornillos y arandelas	3, 9, 13, 14

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Carcasa para Sensores de Retención Plug-n-Play
Serie FT152P



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	niple de polipropileno	***10103***	2
2	retenedor de sensor en aluminio	***10134***	1
3	etiqueta mylar - sensor de retención	***10343***	1
4	collar de aluminio ranurado	***10347*** (era FT9050)	1
5	arandela de acero inoxidable	***10375SS***	4
6	tornillo de acero inoxidable	***10376SS***	4
7	retenedor de sensor en nylon	***10471NY-P&P***	1
8	plato de repuesto en aluminio	***10476AL***	1
9	tornillo de acero inoxidable	***10477SS***	4
10	ensamble de enlace aluminio con agarradera	***10248***	1
11	bushing de hule	***10638***	1

Kit de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
FT9068	tornillos y arandelas para bloque de contactos (4 c/u)	5,6

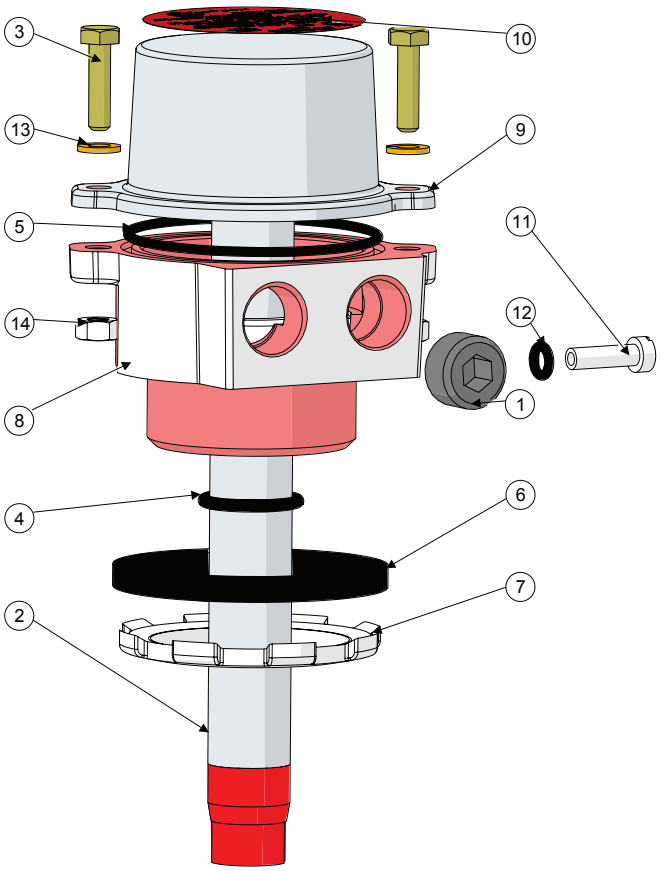
Nota: la sonda no es reemplazable, si la sonda necesita de un reemplazo, la unidad completa FT152P debe ordenarse.

Detección de Sobrellenado de Combustible

Carcasa para Sensores de Sobrellenado FT101, FT151 y FT202

Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	niple	***10103***	1
2	ensamble, sensor 5 cables	***10107A***	1
3	tornillos	***10841SS***	2
4	O-ring	***10125***	1
5	O-ring	***10126***	1
6	empaque	***40090BN***	1
7	tuerca	***10128***	1
8	carcasa de sensor	***10183***	1
9	tapa de carcasa de sensor	***10185***	1
10	etiqueta - sensor de retención	***10203***	1
11	tornillo con inserto de nylon	***10212***	1
12	O-ring	***10213***	1
13	arandela - ¼"	***10111***	2
14	tuerca	***10124***	2



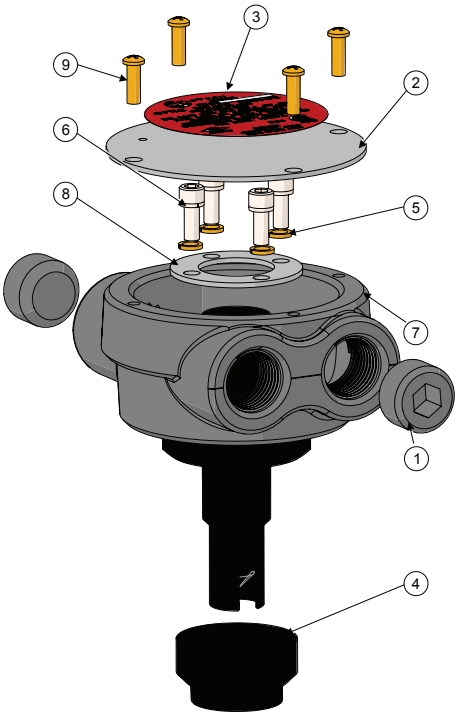
Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
FT100	sonda 7" de detección de sobrellenado 5 cables	2
FT100-12	sonda 12" de detección de sobrellenado 5 cables	2
FT100-18	sonda 18" de detección de sobrellenado 5 cables	2
FT150	sonda 7" de detección de sobrellenado 2 cables negro y blanco	2
FT150-12	sonda 12" de detección de sobrellenado 2 cables negro y blanco	2
FT150-18	sonda 18" de detección de sobrellenado 2 cables negro y blanco	2
FT201	sonda 7" de detección de sobrellenado 2 cables rojo y negro	2
FT201-12	sonda 12" de detección de sobrellenado 2 cables rojo y negro	2
FT201-18	sonda 18" de detección de sobrellenado 2 cables rojo y negro	2
FT9000	carcasa de sensor completa (sin sensor)	1, 3 -13
FT9001	kit de O-ring y empaque para carcasa de sensor	5-7, 13
FT9002	kit de O-ring, empaque y equipo para carcasa de sensor	1, 3-8, 12, 13
FT9011	tapa de sensor con tornillos y arandelas	3, 9, 13, 14

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Carcasa de Sensores de Retención FT152 y FT206



Lista de Materiales

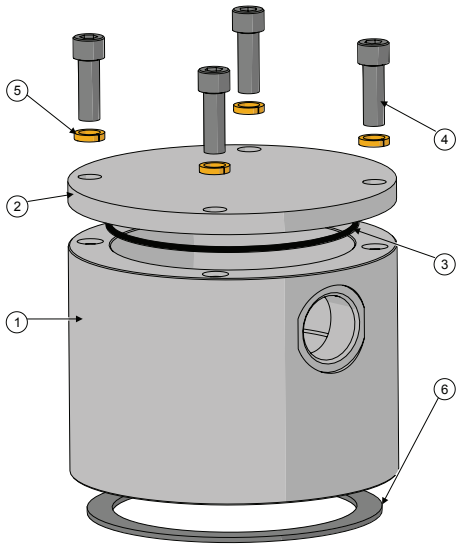
Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	niple de polipropileno	***10103***	2
2	sensor de retención en aluminio	***10134***	1
3	etiqueta mylar - sensor de retención	***10343***	1
4	collar de retención roscado	***10347*** (era FT9050)	1
5	arandela de acero inoxidable	***10375SS***	4
6	tornillo de acero inoxidable	***10376SS***	4
7	carcasa de nylon para sensor de retención	***10471NY***	1
8	plato de aluminio de repuesto	***10476AL***	1
9	tornillo de acero inoxidable	***10477SS***	4

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
FT9055	kit de equipo	2, 3
FT9068	tornillos y arandelas de bloque de contacto (4 c/u)	5, 6

Nota: la sonda no es reemplazable.

Carcasa para Sensores de Sobrellenado FT191S



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	3" carcasa NPSM de acero inoxidable	***10540SS***	1
2	carcasa de aluminio para borde	***10541AL***	1
3	O-ring buna-N	***10542BN***	1
4	tornillo de acero inoxidable	***10554SS***	4
5	arandela de acero inoxidable	***40099SS***	4
6	empaque PTFE	***40190TF***	1

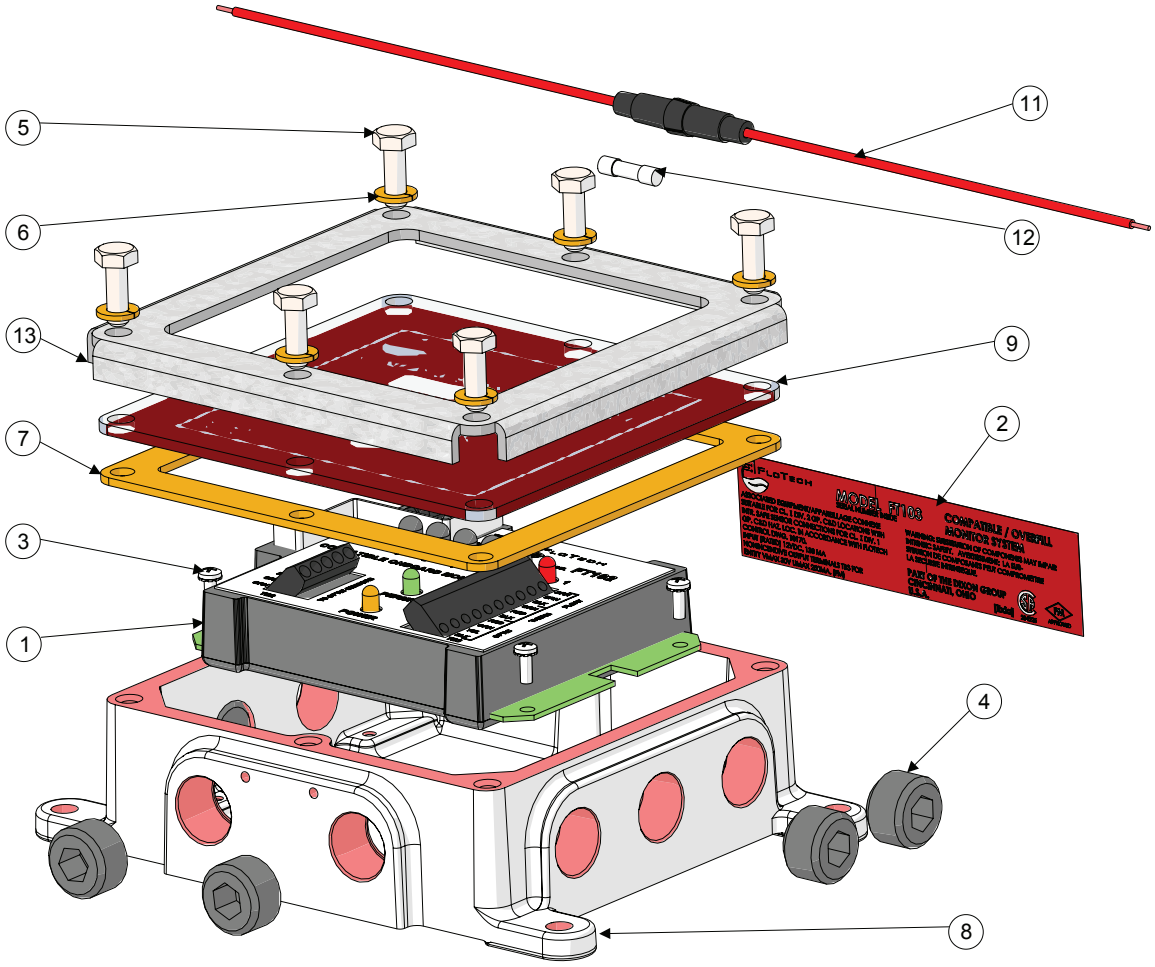
Sondas de Acero Inoxidable

# de Parte	Descripción
FT100S	sonda 7" de acero inoxidable 316, detección de sobrellenado de 5 cables
FT150S	sonda 7" de acero inoxidable 316, detección de sobrellenado de 2 cables negro y blanco

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Monitor Óptico API a Bordo, 5 cables FT102/FT103



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	FT102	FT103
1	ensamble de monitor a bordo de 5 cables	***10077***	1	1
2	etiqueta cromada mylar	***10079***	n/a	1
3	tornillo de acero inoxidable	***10086***	4	4
4	niple de polipropileno	***10103***	n/a	5
5	tornillo de acero inoxidable	***10110***	6	6
6	arandela de acero inoxidable - ¼"	***10111***	6	6
7	empaque de neopreno	***10131*** (era FT9053)	1	1
8	carcasa de monitor a bordo en aluminio	***10136***	n/a	1
9	bisel de acrílico	***10142*** (era FT9005)	1	1
10	cubierta PVC L.E.D.	***10207***	5	5
11	soporte de fusible de plástico	***10356***	1	1
12	fusible vidrio/latón - 1/4 amper	***10357*** (era FT9039)	1	1
13	marco de aluminio	***10470AL***	1	1

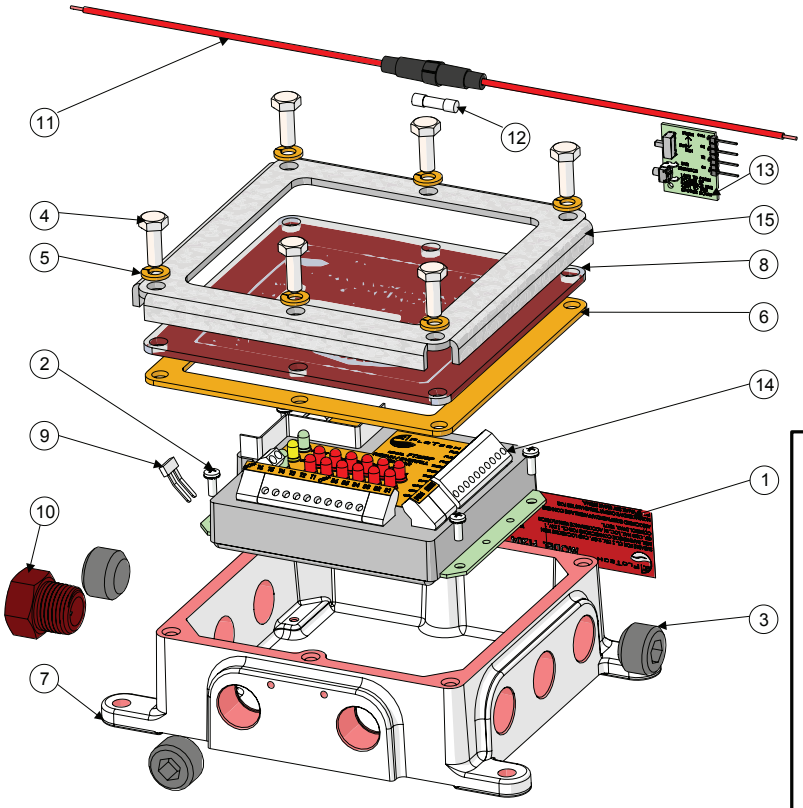
Kits de Reparación

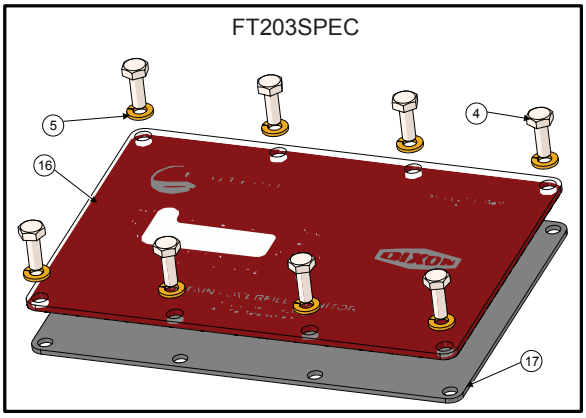
# de Parte	Descripción	Incluye Item #
FT9003	carcasa de monitor	3-10, 13
FT9004	kit de equipo de monitor	5, 6, 7, 9, 13
FT9030	soporte de fusible con fusible de 1/4	11, 12

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Monitor a Bordo 2 cables Rojo y Negro
Tipo ROM Serie FT203/FT204





Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	FT203P	FT203SPEC	FT204P
1	etiqueta cromada mylar	***10078***	n/a	n/a	1
2	tornillo de acero inoxidable	***10086***	4	4	4
3	niple de polipropileno	***10103***	n/a	n/a	3
4	tornillo de acero inoxidable	***10110***	6	8	6
5	arandela de acero inoxidable - ¼"	***10111***	6	8	6
6	empaque de neopreno	***10131*** (era FT9053)	1	n/a	1
7	carcasa de monitor a bordo en aluminio	***10136***	n/a	n/a	1
8	bisel de acrílico	***10143*** (era FT9006)	1	n/a	1
9	conector cruzado	***10196***	1	1	1
10	ensamble de switch	***10200A***	n/a	n/a	1
11	soporte de fusible	***10356***	1	1	1
12	fusible latón/vidrio - 1/2 amper	***10358*** (era FT9039)	1	1	1
13	ensamble de tablero de programación	***10459*** (era FT9035)	1	1	1
14	ensamble OBM	***10460***	1	1	1
15	marco de aluminio	***10470AL*** (era FT9054)	1	n/a	1
16	bisel para cajas Civacon 3250 y 3252	***10520PL***	n/a	1	n/a
17	empaque de neopreno para 10520PL	***10521NP*** (era FT9065)	n/a	1	n/a

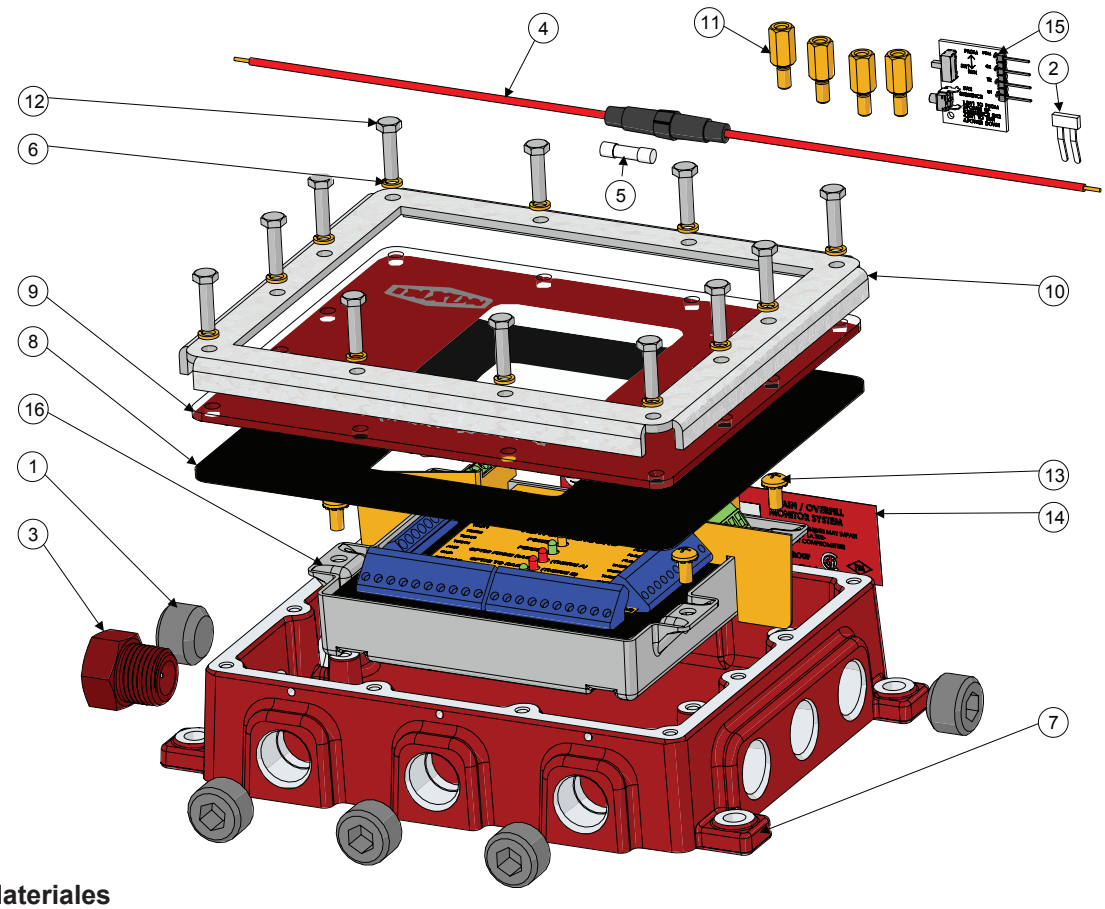
Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
FT9003	carcasa de monitor	2-8, 15
FT9004	kit de equipo de monitor	4-6, 8, 15
FT9031	soporte de fusible con fusible de 1/2 amper	11, 12
FT9059	carátula y bisel para FT204P	4, 5, 6, 8, 15
FT9064	empaque y bisel para FT203 SPEC	16, 17

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Monitor a Bordo Programable 2 Cables Negro y Blanco Checkmate Serie FT207/FT208



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	FT207	FT208
1	niple de polipropileno	***10103***	n/a	5
2	conector cruzado	***10196***	1	1
3	ensamble de switch	***10200A***	n/a	1
4	soporte de fusible	***10356***	1	1
5	fusible de latón/vidrio - 1/2 amper	***10358*** (era FT9039)	1	5
6	arandela de acero inoxidable	***10375SS***	12	12
7	caja de aluminio	***10430AL***	n/a	1
8	empaque de neopreno	***10432NP*** (era FT9045)	1	1
9	bisel de acrílico	***10433PL*** (era FT9036)	1	1
10	marco de aluminio	***10434AL***	1	1
11	soporte de aluminio (utilizado en unidades antiguas solamente)	***10435AL***	n/a	4
12	tornillo de acero inoxidable	***10436SS***	12	12
13	tornillo de acero inoxidable - vástagos	***10437SS***	4	4
14	etiqueta cromada mylar	***10438A***	n/a	1
15	ensamble de tablero de programación	***10459*** (era FT9035)	1	1
16	OBM	***10465***	1	1

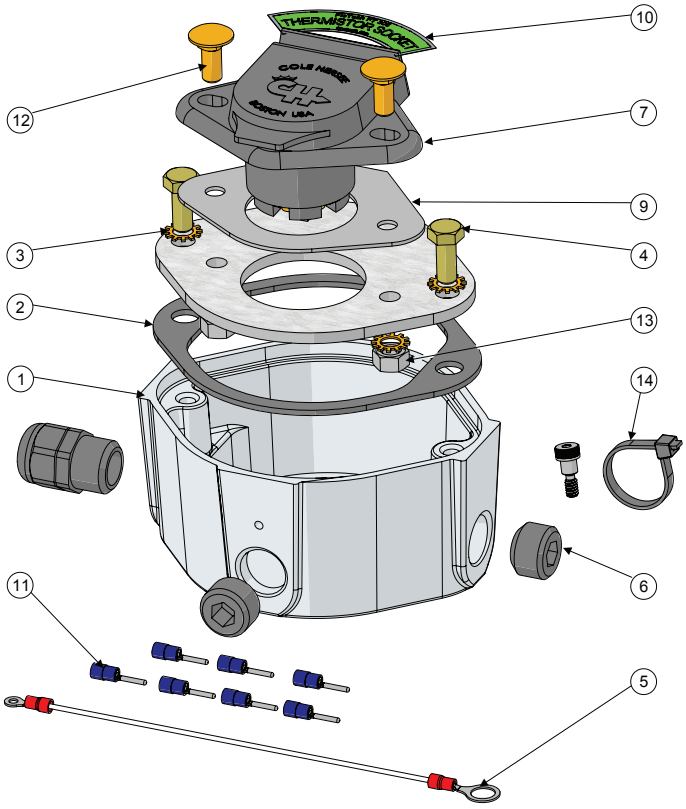
Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
FT9031	soporte de fusible con fusible de 1/2 amper	11, 12
FT9036	tapa, bisel, tornillos y arandelas	6, 8, 9, 10, 12
FT9040	carcasa Checkmate con tapa	1, 6-13

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Sockets Individuales J560



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	*FT302*	*FT305*	*FT306*	*FT312*	*FT315*	*FT316*
1	carcasa de aluminio	***10031*** (era FT9007)	1	1	1	n/a	n/a	n/a
2	empaque de neopreno	***10038*** (era FT9032)	1	1	1	1	1	1
3	arandela de acero inoxidable	***10092***	4	4	4	4	4	4
4	tornillo de acero inoxidable	***10093***	2	2	2	2	2	2
5	cable, ensamble y socket	***10095***	1	1	1	1	1	1
6	niple de polipropileno	***10103***	2	2	2	2	2	2
7	socket tipo J560	***10119*** (era FT9029)	1	1	1	1	1	1
8	carátula de aluminio	***10120***	1	1	1	1	1	1
9	empaque de neopreno	***10121***	1	1	1	1	1	1
10A	placa de aluminio - flotador	***10122***	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
10B	placa de aluminio - óptico	***10235***	n/a	n/a	1	n/a	1	1
10C	placa de aluminio - termistor	***10244***	n/a	1	n/a	n/a	n/a	n/a
11	pin de terminal	***10123***	7	7	7	7	7	7
12	perno de corriente acero inoxidable	***10507SS***	2	2	2	2	2	2
13	tuerca de acero inoxidable	***10508SS***	2	2	2	2	2	2
14	ensamble de abrazadera de nylon	***10264***	n/a	1	n/a	n/a	1	n/a

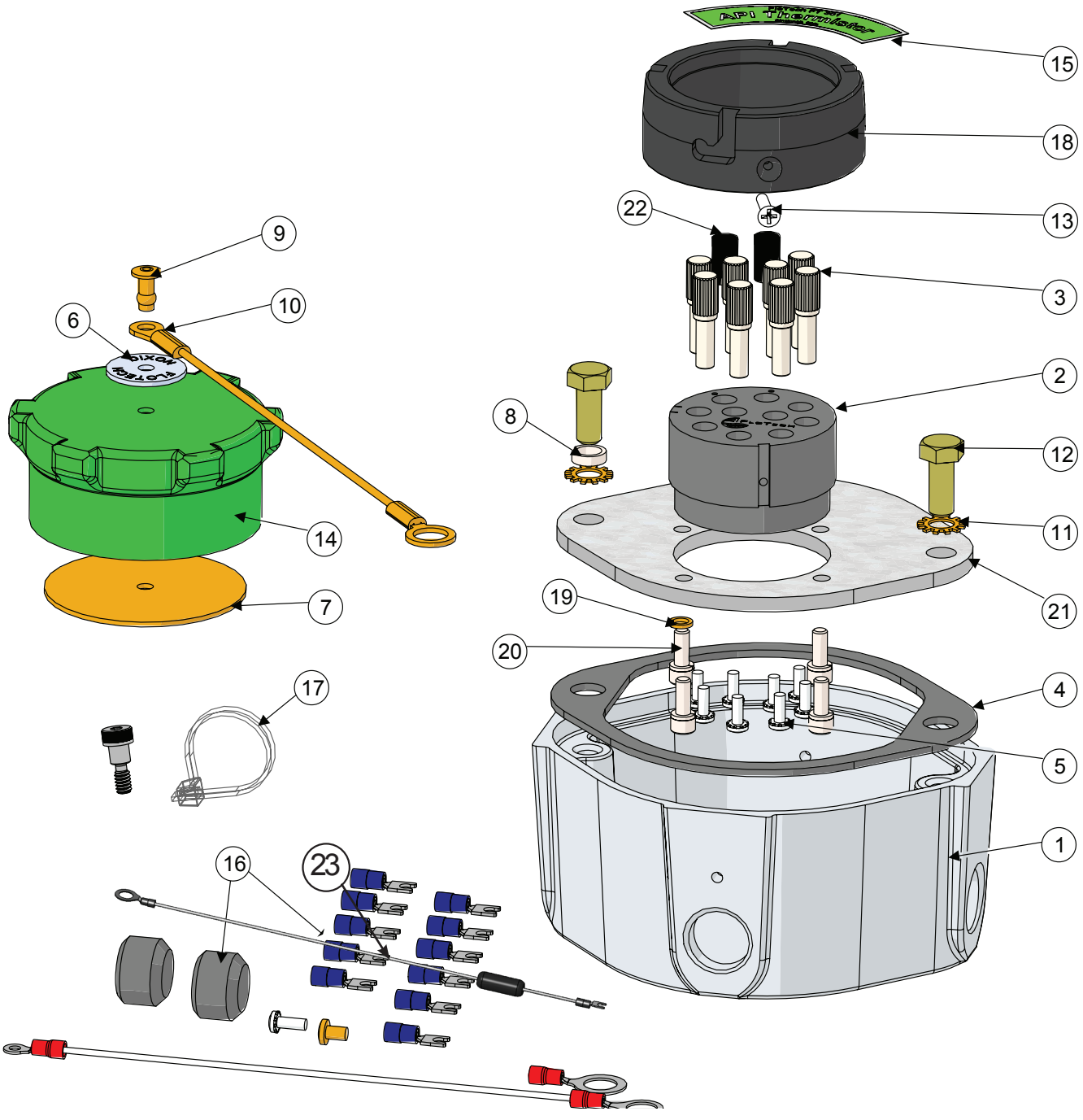
Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
FT312	ensamble de carátula - socket API flotador J560	2 - 14
FT315	ensamble de carátula - socket Termistor J560	2 - 14
FT316	ensamble de carátula - socket Óptico J560	2 - 14

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Sockets Individuales con Ranura-J Serie FT30x



Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Sockets Individuales con Ranura-J Serie FT30x

Lista de Materiales

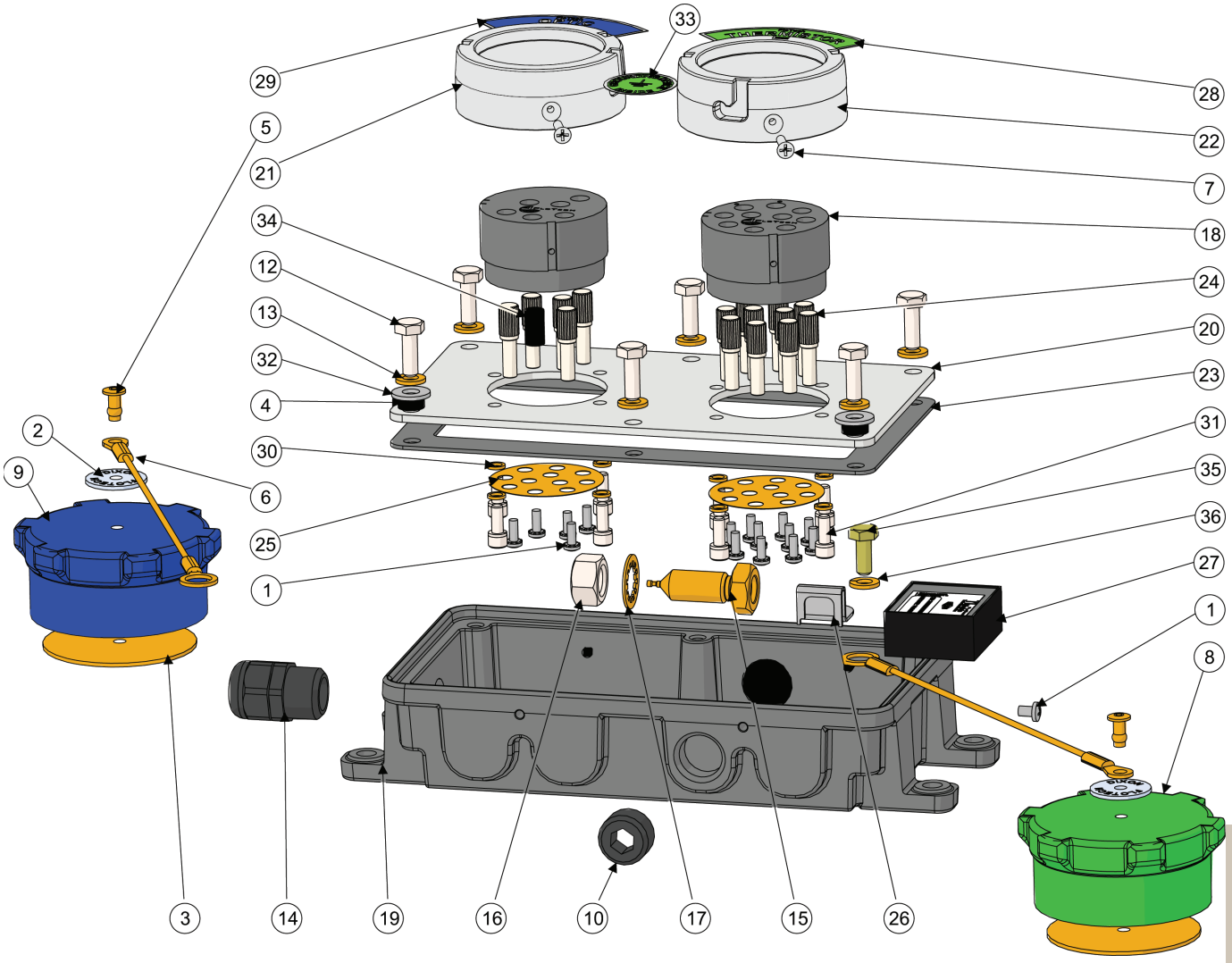
Item #	Descripción	# de Parte	FT300	FT300SS	FT300GW	FT301	FT301SS	FT303	FT303SS	FT304	FT304SS	FT307	FT307SS	FT310	FT310SS	FT311	FT311SS	FT313	FT313SS	FT314	FT314SS	FT317	FT317SS
1	carcasa de aluminio	***10031*** (era FT9007)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
2	bloque de contacto de plástico	***10690PL-001***	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	pin de socket acero inoxidable	***10368SS***	6	6	6	8	8	6	6	10	10	6	6	6	6	8	8	6	6	10	10	6	6
4	empaque de neopreno	***10038*** (era FT9032)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	tornillo de acero inoxidable	***10086***	6	6	6	8	8	6	6	10	10	6	6	6	6	8	8	6	6	10	10	6	6
6	placa de aluminio - arandela socket	Use kit ***FT320*** ó ***FT321***	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	arandela de aluminio 2.500 x .0625	Use kit ***FT320*** ó ***FT321***	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	espaciador de acero inoxidable	***10089***	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	remache de aluminio .1875	Use kit ***FT320*** ó ***FT321***	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	cable 8" de acero inoxidable - socket	Use kit ***FT320*** ó ***FT321***	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	arandela de acero inoxidable	***10092***	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	tornillo de acero inoxidable	***10093***	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
13	tornillo de acero inoxidable - bloque de contacto	***10094***	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14A	tapa de vinilo - termistor (verde)	Use kit ***FT321***	n/a	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a
14B	tapa de vinilo - óptico (azul)	Use kit ***FT320***	1	1	1	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	1	1	1	1	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	1	1
15A	placa de nombre - FT300	***10099***	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
15B	placa de nombre - FT301	***10100***	n/a	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
15C	placa de nombre - FT303	***10228***	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a
15D	placa de nombre - FT304	***10101***	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a
15E	placa de nombre - FT307	***10283***	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1	1
15F	placa de nombre - FT300GW	***10099-002***	n/a	n/a	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
16	ensamble de equipo	***10106***	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	ensamble de abrazadera de nylon	***10264***	n/a	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a
18A	anillo ALH - 4 ranuras-J	***10366HC-001*** (era FT9042)	n/a	n/a	n/a	1	n/a	1	n/a	1	n/a	1	n/a	n/a	n/a	1	n/a	1	n/a	1	n/a	1	n/a
18B	anillo ALH - 3 ranuras-J	***10366HC-002*** (era FT9041)	1	n/a	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
18C	anillo acero inox - 4 ranuras-J	***10366SS-001*** (era FT9043)	n/a	n/a	n/a	n/a	1	n/a	1	n/a	1	n/a	1	n/a	n/a	n/a	1	n/a	1	n/a	1	n/a	1
18D	anillo acero inox - 3 ranuras-J	***10366SS-002*** (era FT9044)	n/a	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
19	arandela de acero inoxidable	***10375SS***	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
20	tornillo de acero inoxidable	***10376SS***	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
21	socket de aluminio	***10431AL***	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	inserto de botón negro de plástico	***BLACK BUTTON INSERT***	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
23	ensamble de cable a tierra	***10735***	n/a	n/a	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
FT320	ensamble de tapa azul de vinilo (óptico)	6, 7, 9, 10, 14B
FT321	ensamble de tapa verde de vinilo (termistor)	6, 7, 9, 10, 14A
FT310	ensamble carátula - API óptico ALH anillo 6 pin 3 ranuras-J (EUA)	2 - 16, 18 - 22
FT310SS	ensamble carátula - API óptico Acero Inox GFL anillo 6 pin 3 ranuras-J (EUA)	2 - 16, 18 - 22
FT311	ensamble carátula - API Termistor ALH anillo 8 pin 4 ranuras-J (EUA)	2 - 22
FT311SS	ensamble carátula - API Termistor Acero Inox GFL anillo 8 pin 4 ranuras-J (EUA)	2 - 22
FT313	ensamble carátula - óptico ALH anillo 6 pin 4 ranuras-J (EUA)	2 - 16, 18 - 22
FT313SS	ensamble carátula - óptico Acero Inox GFL anillo 6 pin 4 ranuras-J (EUA)	2 - 16, 18 - 22
FT314	ensamble carátula - Termistor ALH anillo 10 pin 4 ranuras-J (Canada)	2 - 22
FT314SS	ensamble carátula - Termistor Acero Inox GFL anillo 10 pin 4 ranuras-J (Canada)	2 - 22
FT317	ensamble carátula - óptico ALH anillo 6 pin 4 ranuras-J (Canada)	2 - 16, 18 - 22
FT317SS	ensamble carátula - óptico Acero Inox GFL anillo 6 pin 4 ranuras-J (Canada)	2 - 16, 18 - 22
FT9008	bloque de contacto para FT300 óptico	2, 3, 5,13
FT9009	bloque de contacto para FT301 Termistor	2, 3, 5,13
FT9010	bloque de contacto parar FT304 10 pin Termistor	2, 3, 5,13
FT9013	carátula 4 ranuras-J (sin bloque de contacto o equipo)	4,15B,18A,1921
FT9020	pin de socket, tornillo y oreja crimpable	3, 5
FT9034	carátula 3 ranuras-J, (sin bloque de contacto o equipo)	4, 15A,18B, 1921
FT9046	pins de contacto de socket, y tornillos	3, 5
FT9068	tornillos y arandelas para bloque de contacto (4 c/u)	19, 20

Detección de Sobrellenado de Combustible

Sockets Dobles EZ-Cept Serie FT390/FT391



Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Sockets Dobles EZ-Cept Serie FT390/FT391

Lista de Materiales

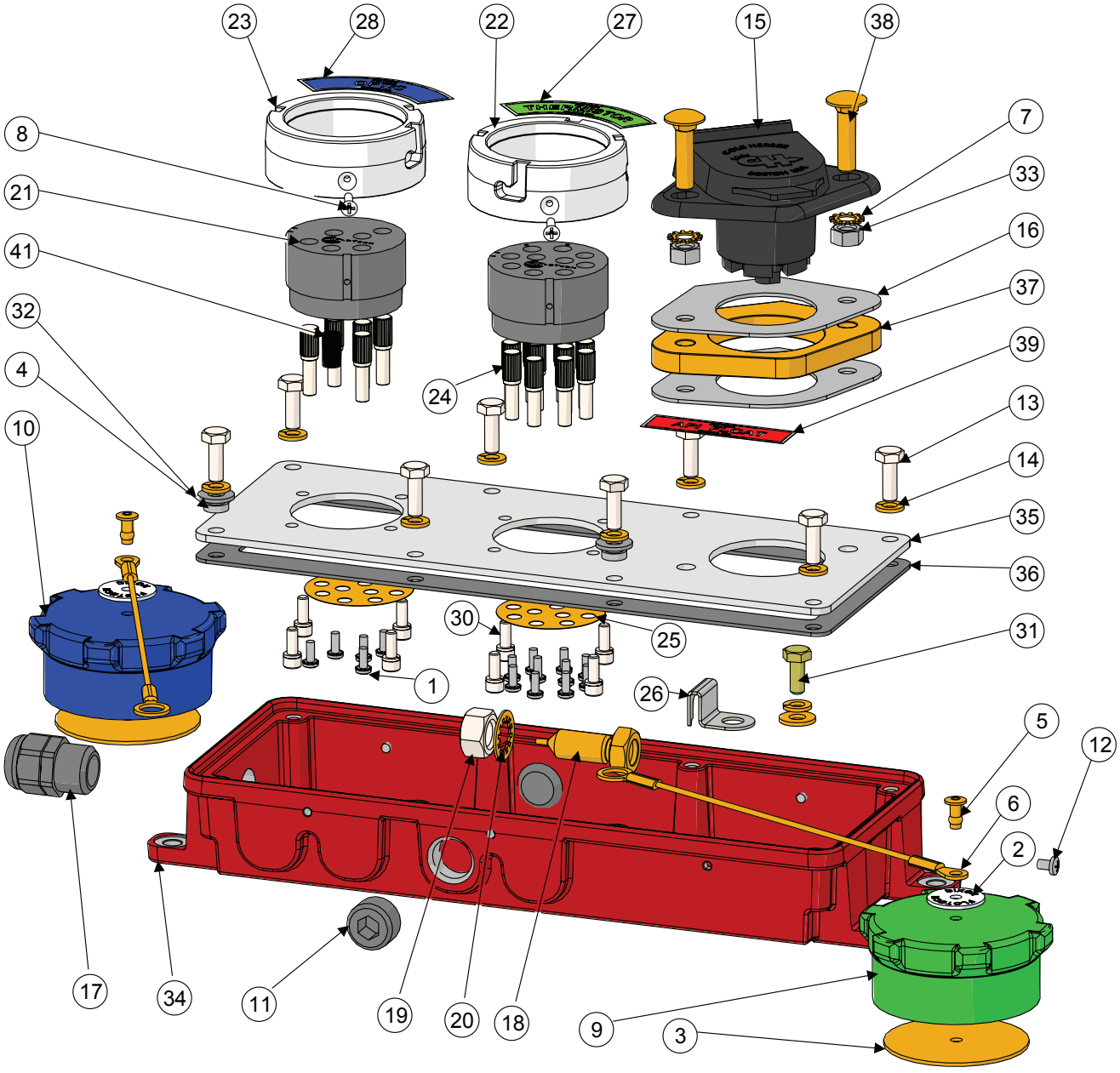
Item #	Descripción	# de Parte	FT390	FT390V	FT390G	FT390GT	FT390T	FT390-20	FT390G-20	FT391	FT391V
1	tornillo de acero inoxidable	***10086***	16	16	16	16	16	16	16	16	16
2	placa de aluminio - arandela socket	use kit ***FT320 ó FT321***	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	arandela de aluminio 2.500 x .0625	use kit ***FT320 ó FT321***	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	espaciador de acero inoxidable	***10089***	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	remache de aluminio .1875	use kit ***FT320 ó FT321***	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	cable de acero inoxidable - socket 8"	use kit ***FT320 ó FT321***	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	tornillo de acero inoxidable - bloque de contacto	***10094***	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	ensamble de tapa verde de vinilo (termistor)	use kit ***FT321***	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	ensamble de tapa azul de vinilo (óptico)	use kit ***FT320***	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	niple de polipropileno	***10103***	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	tornillo de acero - tapa	***10105***	3	3	3	3	3	3	3	3	3
12	tornillo de acero inoxidable	***10110***	6	6	6	6	6	6	6	6	6
13	arandela de acero inoxidable - 1/4"	***10111***	6	6	6	6	6	6	6	6	6
14	alivio de tensión de poliamida	***10139***	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	tornillo de aterrizaje a tierra en acero inox	***10223***	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	1	n/a	n/a
16	tuerca acero inox - tornillo aterrizaje 1/2"-13	***10224***	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	1	n/a	n/a
17	arandela dentada de acero inoxidable	***10225***	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	1	n/a	n/a
18	bloque de contactos de plástico - socket corto	***10254***	2	2	2	2	2	2	2	2	2
19	caja de aluminio - socket doble	***10364AL-001***	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	carátula de aluminio - socket doble	***10365AL***	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	anillo de acero inoxidable - 3 ranura-J	***10366SS-002***	1	1	1	1	1	1	1	n/a	n/a
22	anillo de acero inoxidable - 4 ranura-J	***10366SS-001***	1	1	1	1	1	1	1	2	2
23	empaque de corcho - tapa	***10367CK***	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	pin de socket acero inoxidable - corto	***10368SS*** (era FT9061)	16	16	16	16	16	16	16	16	16
25	etiqueta de vinilo - socket de contacto	***10369VY***	2	2	2	2	2	2	2	2	2
26	bracket de acero inoxidable - tornillo aterrizaje	***10370SS***	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	Módulo de identificación de trailer	***10372***	n/a	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a
28	placa de aluminio - termistor	***10373AL***	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	placa de aluminio - óptico	***10374AL***	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	arandela de acero inoxidable	***10375SS***	8	8	8	8	8	8	8	8	8
31	tornillo de acero inoxidable	***10376SS***	8	8	8	8	8	8	8	8	8
32	arandela de acero inoxidable	***10382SS***	2	2	2	2	2	2	2	2	2
33	etiqueta de tornillo de aterrizaje	***10621AL***	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	1	n/a	n/a
34	inserto de botón de plástico negro	***BLACK BUTTON INSERT***	6	6	6	6	6	6	6	6	6
35A	tornillo de acero inoxidable	***10110***	n/a	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a
35B	tornillo de acero inoxidable	***10377SS***	1	1	1	N/a	N/a	1	1	1	1
36	arandela de acero inoxidable - ¼"	***10111***	1	1	1	1	1	1	1	1	1
no ilustrado	cable 20', sockets cableados en fábrica	***10387-20***	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
FT320	ensamble de tapa azul de vinilo (óptico)	2, 3, 5, 6, 9
FT321	ensamble de tapa verde de vinilo (termistor)	2, 3, 5, 6, 8
FT9051	ensamble de bloque de contacto para FT390/FT393 óptico 6 pin	1,7, 18, 24, 25
FT9052	ensamble de bloque de contacto para FT390/FT393 Termistor 10 pin	1,7, 18, 24, 25
FT9062	anillo de nariz, ensamble de contacto, Termistor 4 ranuras-J, 10 pin	1, 7, 18, 22, 24, 25
FT9063	anillo de nariz, ensamble de contacto, Óptico 3 ranuras-J, 6 pin	1, 7, 18, 21, 24, 25
FT9068	tornillos y arandelas de bloque de contacto (4 c/u)	30, 31

Detección de Sobrellenado de Combustible

Sockets Triples EZ-Cept Serie FT393/394/395



Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Sockets Triples EZ-Cept Serie FT393/394/395

Lista de Materiales

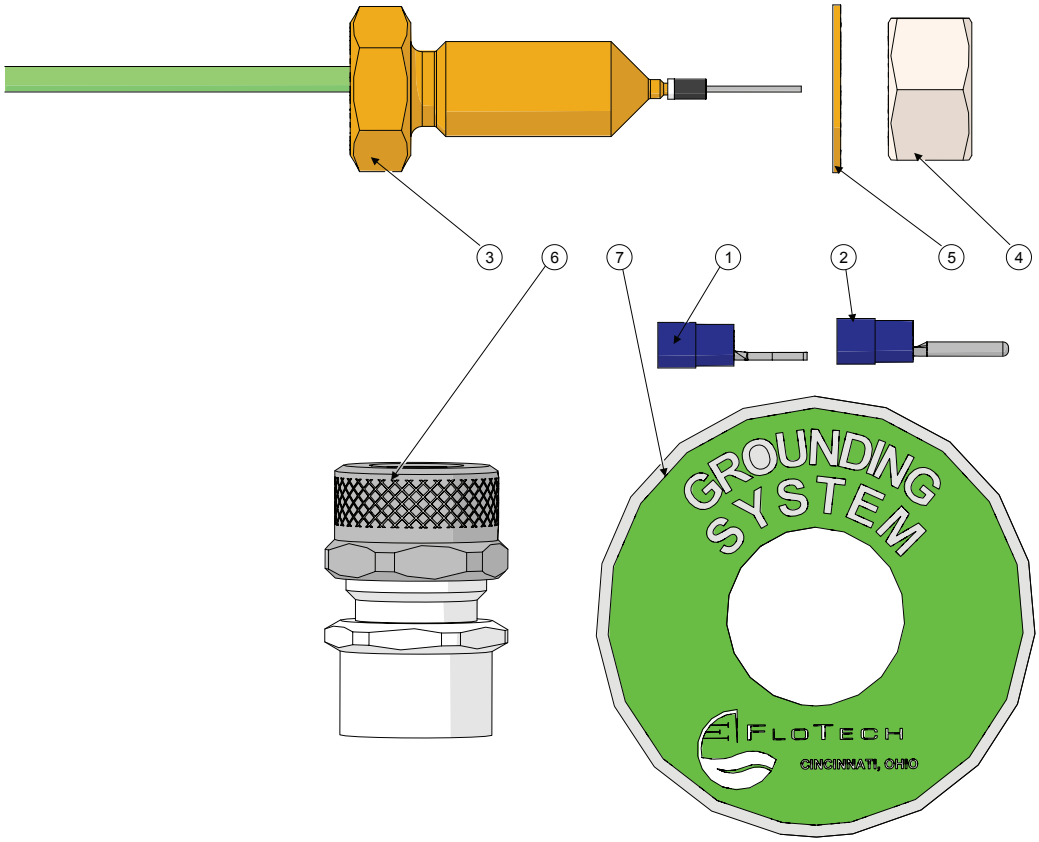
Item #	Descripción	# de Parte	FT393	FT394	FT394G	FT394V-G	FT395	FT395V	FT395G	FT395V-G
1	tornillo de acero inoxidable	***10086***	16	16	16	16	16	16	16	16
2	placa de aluminio - arandela socket	***10087***	2	2	2	2	2	2	2	2
3	arandela de aluminio 2.500 x .0625	use kit ***FT320 ó FT321***	2	2	2	2	2	2	2	2
4	espaciador de acero inoxidable	use kit ***FT320 ó FT321***	2	2	2	2	2	2	2	2
5	remache de aluminio .1875	use kit ***FT320 ó FT321***	2	2	2	2	2	2	2	2
6	cable de acero inoxidable - socket 8"	use kit ***FT320 ó FT321***	2	2	2	2	2	2	2	2
7	arandela de acero inoxidable	***10092***	2	2	2	2	2	2	2	2
8	tornillo de acero inox - bloque de contacto	***10094***	2	2	2	2	2	2	2	2
9	ensamble de tapa verde de vinilo (termistor)	use kit ***FT321***	1	1	1	1	1	1	1	1
10	ensamble de tapa azul de vinilo (óptico)	use kit ***FT320***	1	1	1	1	1	1	1	1
11	niple de polipropileno	***10103***	2	2	2	2	2	2	2	2
12	tornillo de acero - tapa	***10105***	4	4	4	4	4	4	4	4
13	tornillo acero inoxidable	***10110***	8	8	8	8	8	8	8	8
14	arandela de acero inoxidable - ¼"	***10111***	9	9	9	9	9	9	9	9
15	socket J560	***10119 (era FT9029)***	1	1	1	1	1	1	1	1
16	empaque de neopreno, socket flotador	***10121***	2	2	2	2	2	2	2	2
17	alivio de tensión de poliamida	***10139***	1	1	1	1	1	1	1	1
18	tornillo de aterrizaje de acero inoxidable	***10223***	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	1	1
19	tuerca de acero inox - tornillo de aterrizaje ½"- 13	***10224***	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	1	1
20	arandela dentada de acero inoxidable	***10225***	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	1	1
21	bloque de contactos de plástico - socket corto	***10254***	2	2	2	2	2	2	2	2
22	anillo acero inoxidable - 4 ranuras-J	***10366SS-001*** (era FT9044)	1	1	1	1	2	2	2	2
23	anillo acero inoxidable - 3 ranuras-J	***10366SS-002*** (era FT9043)	1	1	1	1	n/a	n/a	n/a	n/a
24	pin de socket acero inoxidable - socket	***10368SS*** (era FT9061)	16	16	16	16	16	16	16	16
25	etiqueta vinilo - contacto socket	***10369VY***	2	2	2	2	2	2	2	2
26	bracket de acero inox - tornillo de aterrizaje	***10370SS***	1	1	1	1	1	1	1	1
27	placa de aluminio - termistor	***10373AL***	1	1	1	1	1	1	1	1
28	placa de aluminio - óptico	***10374AL***	1	1	1	1	1	1	1	1
30	tornillo de acero inoxidable	***10376SS***	8	8	8	8	8	8	8	8
31	tornillo de acero inoxidable	***10377SS***	1	1	1	1	1	1	1	1
32	arandela de acero inoxidable	***10382SS***	2	2	2	2	2	2	2	2
33	tuerca de acero inoxidable	***10508SS***	2	2	2	2	2	2	2	2
34	caja de aluminio - 3 socket	***10525AL***	1	1	1	1	1	1	1	1
35	carátula de aluminio - 3 socket	***10526AL***	1	1	1	1	1	1	1	1
36	empaque de corcho - tapa	***10527CK***	1	1	1	1	1	1	1	1
37	espaciador de acetal	***10529AC***	1	1	1	1	1	1	1	1
38	tornillo de corriente acero inoxidable	***10530SS***	2	2	2	2	2	2	2	2
39A	placa de aluminio - óptico (azul)	***10558AL***	n/a	1	1	1	1	1	1	1
39B	placa de aluminio - flotador (rojo)	***10531AL***	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
40	etiqueta de aluminio - tornillo de aterrizaje	***10621AL***	n/a	n/a	1	1	n/a	n/a	1	1
41	inserto de botón negro de plástico	***BLACK BUTTON INSERT***	6	6	6	6	6	6	6	6

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
FT320	ensamble de tapa azul de vinilo (óptico)	2, 3, 5, 6, 9
FT321	ensamble de tapa verde de vinilo (termistor)	2, 3, 5, 6, 10
FT9051	ensamble de bloque de contacto para FT390/FT393 Óptico 6 pin	1,8, 21, 24, 25
FT9052	ensamble de bloque de contacto para FT390/FT393 Termistor 10 pin	1,8, 21, 24, 25
FT9062	anillo de nariz, ensamble de contacto, Termistor 4 ranuras-J, 10 pin	1, 8, 21, 22, 24, 25
FT9063	anillo de nariz, ensamble de contacto, Óptico 3 ranuras-J, 6 pin	1, 8, 21, 22, 24, 25
FT9068	tornillos y arandelas de bloque de contacto (4 c/u)	29, 30

Detección de Sobrellenado de Combustible

Tornillo de Aterrizaje a Tierra FT450



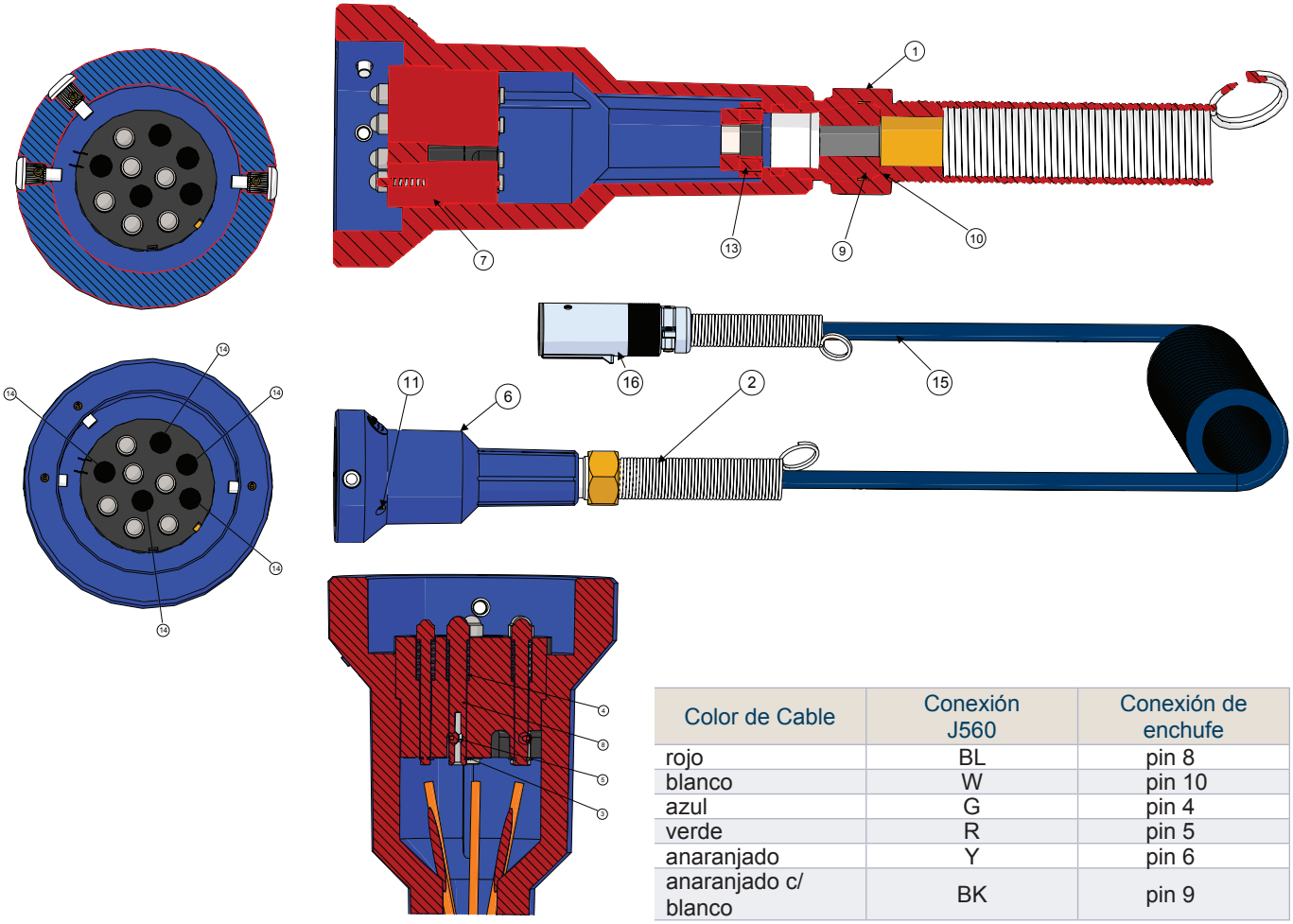
Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant
1	espada de cierre	***10102***	1
2	pin de terminal	***10123***	1
3	tornillo de aterrizaje de acero inoxidable	***10223***	1
4	tuerca de acero inoxidable - tornillo de aterrizaje ½" - 13	***10224***	1
5	arandela dentada de acero inoxidable	***10225***	1
6	alivio de tensión ½" NPT	***10229***	1
7	etiqueta de aluminio - perno de aterrizaje	***10562***	1

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Cables para Rack de Carga - FT620P



Color de Cable	Conexión J560	Conexión de enchufe
rojo	BL	pin 8
blanco	W	pin 10
azul	G	pin 4
verde	R	pin 5
anaranjado	Y	pin 6
anaranjado c/ blanco	BK	pin 9

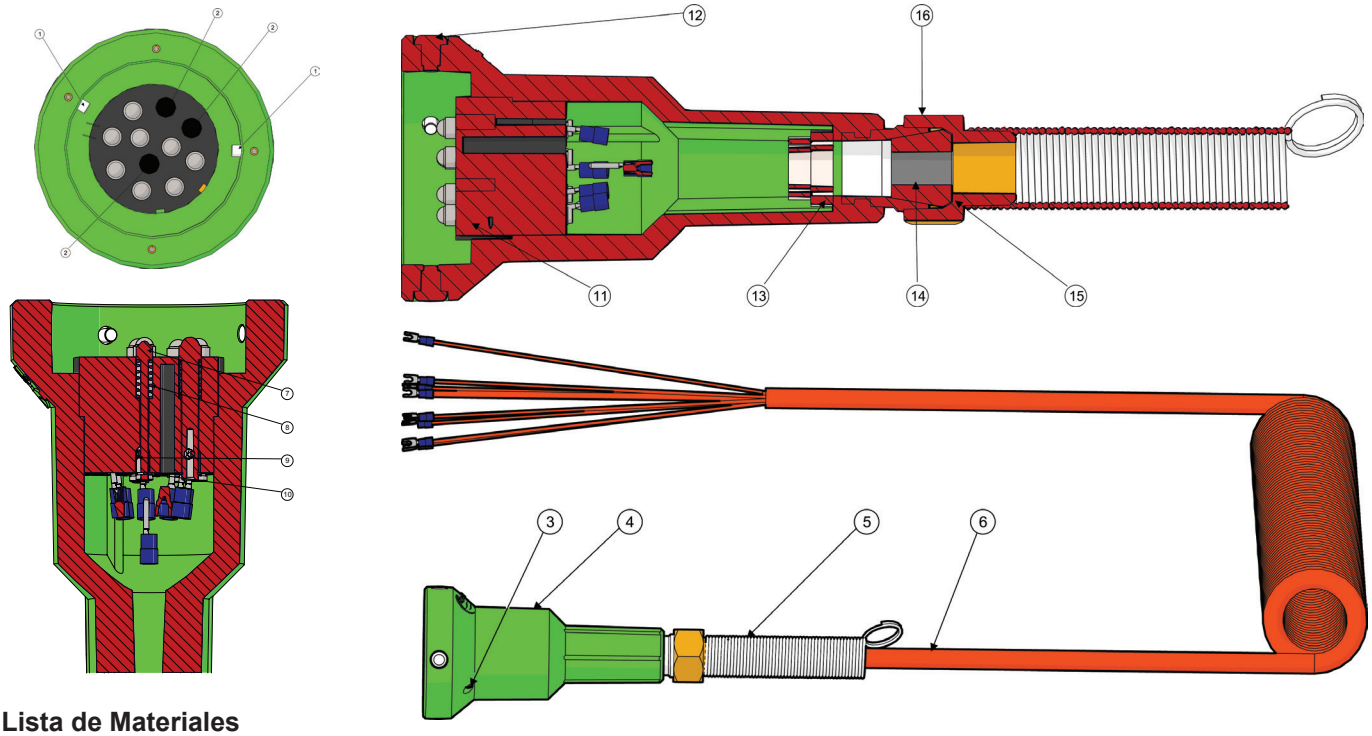
Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	Cant	Material
1	tuerca de alivio de tensión	***10249***	1	aluminio
2	resorte	***10250***	1	acero inoxidable
3	anillo de retención	***10252***	6	acero
4	resorte	***10253***	6	acero inoxidable
5	set de tornillos	***10260***	6	acero inoxidable
6	cuerpo	***10523NY-003***	1	nylon
7	bloque de contacto - largo	***10524PL-001***	1	plástico
8	pin de enchufe	***10550SS***	6	acero inoxidable
9	bushing de agarradera	***10715NP***	1	neopreno
10	arandela de agarradera	***10716ST***	1	acero platinado
11	tornillo	***10717SS***	1	acero inoxidable
13	abrazadera de oreja doble de mordida	***1518R***	1	acero inoxidable
14	inserto de botón negro	***BLACK BUTTON INSERT***	5	plástico
15	ensamble bobina 30'	***10290-002***	1	acero inoxidable 316
16	enchufe J560	***10285-003***	1	nylon reforzado

Instructivos y Fichas Técnicas disponibles en nuestra página dixonvalve.com

Detección de Sobrellenado de Combustible

Cables para Rack de Carga



Lista de Materiales

Item #	Descripción	# de Parte	FT600	FT600C	FT600S	FT600SC	FT620	FT620S
1	vástago de bayoneta	**10718SS**	2	4	2	4	3	3
2	inserto de plástico negro	**BLACK BUTTON INSERT**	3	1	3	1	5	5
3	tornillo inoxidable	**10717SS**	1	1	1	1	5	1
4A	cuerpo de enchufe termistor verde de vidrio reforzado con nylon	**10523NY-004**	1	1	1	1	n/a	n/a
4B	cuerpo de enchufe óptico azul de vidrio reforzado con nylon	**10523NY-003**	n/a	n/a	n/a	n/a	1	1
5	inoxidable, resorte restrictor de dobleces	**10250**	1	1	1	1	1	1
6A	ensamble de cable termistor roscado 30' (EUA)	**10259**	1	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
6B	ensamble de cable termistor roscado 30' (Canada)	**10259-C**	n/a	1	n/a	n/a	n/a	n/a
6C	ensamble de cable termistor recto 20' (EUA)	**10259-S**	n/a	n/a	1	n/a	n/a	n/a
6D	ensamble de cable termistor recto 20' (Canada)	**10259-CS**	n/a	n/a	n/a	1	n/a	n/a
6E	ensamble de cable óptico roscado 30' (EUA)	**10290**	n/a	n/a	n/a	n/a	1	n/a
6F	ensamble de cable óptico recto 30 (EUA)	**10290-S**	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1
7	pin de enchufe	**10550SS**	8	10	8	10	6	6
8	resorte de enchufe inoxidable	**10253**	8	10	8	10	6	6
9	set de tornillos	**10260**	8	10	8	10	6	6
10	anillo de retención	**10252**	8	10	8	10	6	6
11	bloque de contacto largo de plástico	**10524PL-001**	1	1	1	1	1	1
12	enchufe de aluminio de bayoneta	**10718PLUG**	2	4	2	4	n/a	n/a
13	abrazadera de oreja doble de mordida	**SINGLE1518R**	1	1	1	1	1	1
14	bushing para agarradera	**10715NP**	1	1	1	1	1	1
15	arandela para agarradera	**10716ST**	1	1	1	1	1	1
16	tuerca de alivio de tensión en aluminio	**10249**	1	1	1	1	1	1

Kits de Reparación

# de Parte	Descripción	Incluye Item #
FT601	ensamble de enchufe termistor, 8 pin 2 ranuras-J (EUA)	1-4A,5, 7-11,14-16
FT601-4	ensamble de enchufe verde con 8 pins 4 ranuras-J	1-4A,5, 7-11,14-16
FT601-10	ensamble de enchufe termistor, 10 pin 4 ranuras-J (Canada)	1-4A,5, 7-11,14-16
FT602	cable roscado anaranjado 30', Termistor 10 conductores	6B, 13
FT604	cable recto anaranjado 20', Termistor 10 conductores	6D, 13
FT621	ensamble de enchufe óptico, 6 pin 3 ranuras-J (EUA)	1-4B,5,7-11,14-16
FT622	cable roscado anaranjado 30', Óptico 6 conductores	6E, 13
FT624	cable recto anaranjado 20', Óptico 6 conductores	6F, 13

Índice Descriptivo

A

Adaptadores
- Brida 150# ... 12
- Caída API ... 7
- Estilo Bayoneta ... 23
- Vapor hembra NPS ... 20
- Hembra NPT ... 19, 24
- Caída por Gravedad ... 9
- Tanque Subterráneo ... 29
- Hembra NPT tipo 'Escalonado' ... 20
- Sello lateral a Sello Superior ... 27
- Gabinete de Tanque "Dummy" Soldable ... 27

API
- Acoples ... 6
- Adaptadores de Caída ... 8
- Tapas Guardapolvo ... 8, 9
- Empaques de Brida ... 13
- Empaques ... 13
- Cables de Descarga por Rack ... 63
- Ensambles de Cable Óptico ... 63
- Ensambles de Cable Termistor ... 63
- Válvulas ... 7

Acoples ... 19
- Estilo Bayoneta ... 23
- Hembra NPT ... 27
- Hembra NPT, sin grasa ... 26
- Hembra NPT giratoria ... 26

Acoplamientos
- Estilo Bayoneta ... 23
- Acoples de Desconexión en Seco ... 19 - 24
- Manguera de Vapor ... 15

B

Acoples tipo 'Breakaway' ... 37

Bridas
- Adaptador 150# ... 12
- Leva y Ranura ... 12
- Empaques ... 13
- Reductores ... 13
- Mirilla Indicadora ... 10, 11
- TTMA ... 30

Bolas de Aterrizaje a Tierra ... 17, 59

Boquillas
- Breakaways ... 37
- Pitones ... 33, 34, 35
- Giratorias ... 36

Boquillas para Combustible
- Sobre el Ala (Aviación) ... 36
- Bola ... 34
- Diesel 'Big Mouth' ... 32
- Descarga ... 33, 34
- Cierre Automático DEF ... 32
- Consumo ... 32
- Auto Diesel Fueler 100 ... 33
- Diesel Fuel Master ... 32
- Presión ... 33, 35

C

Cables y alivios de tensión ... 60

Cables de Descarga por Rack ... 63

Codos
- Serie 6200 y 6500 ... 25
- Punto Dual ... 30
- Descarga de Combustible ... 25 - 30
- Extensiones de Altura ... 27
- Entradas ... 26
- Sello Lateral ... 26
- Punto Individual Coaxial ... 28
- Recuperación de Vapor ... 28, 30

Carga y Descarga de Combustible de Tanque ... 6 - 10

Compuertas para Tubo de Manguera ... 17

Carcasa, Sonda y Sensor ... 54

Cajas de Unión ... 64
- Ensambles de Accesorios ... 64

Carcasa Sensor ... 54

Carretes de Descarga Estática ... 67

D

Desconexión en Seco ... 19 - 24
- Adaptadores ... 19, 20, 24

Desconexión en Seco
- Bayoneta ... 23, 24
- Leva y Ranura ... 19, 21
- Leva y Ranura D2C ... 22

Despacho a granel ... 33, 34

Descarga de Combustible ... 25 - 30
- Serie 6200 y 6500 ... 25
- Tubos anti-derrames ... 26
- Reemplazo de Codos Coaxiales entradas de combustible y salidas de vapor ... 27
- Conectores ... 26
- Codos para Extensión de Altura ... 27
- Entradas para Codo ... 26

Codos 30
Adaptadores 27
Estación de Combustible 29
Sello Lateral 14
Codos Coaxiales de Punto Individual 16
Caída Recta 26
Dummy Soldable a Gabinete de Tanque 27
Detección de Sobrellenado para Tanque ..... 40 - 75

E

Empaques
Brida 13

F

FloTech
Sistema de 2 Cables ..... 46 - 49
Sistema de 5 Cables 52, 53
Sistema Óptico API de 5 Cables 52, 53
Monitores a Bordo 53
Sensores de Sobrellenado 53
Sondas de Reemplazo 53
Sistemas de Detección de Sobrellenado Checkmate
Sensores de Detección de Sobrellenado 47
Detección Superior y por Fondo 46
Detección Superior Solamente 46
Sistemas de Detección de Retención/Sobrellenado Checkmate 41 - 45
Monitores, socket dobles integrados 41, 42
Monitores, individuales 43
Ensambles de Socket, individuales 43
Sistemas de Detección de Retención/Sobrellenado Checkmate 47
Monitores 47
Sondas de Reemplazo 47
Sensores de Retención 47
Cable ROM FT151RL 51
Cajas de Unión 64
Monitores ..... 41 - 43, 47, 49
Monitores, Control de Rack 65
Sistemas Plug-n-Play ..... 41 - 45
Carcasa de Sonda y Sensor 54
Partes de Reemplazo 68, 69
Detección de Sobrellenado tipo ROM 48
Monitores 49
Detección de Sobrellenado/Retención Tipo ROM .. 48
Sondas de Reemplazo 49, 51
Sensores 50
Sensores 53
Reemplazo de Detección de Sobrellenado
Checkmate, Plug-n-Play 44
API Óptico 5 cables 53
Negro y blanco 2 cables 47
Rojo y negro 2 cables 49
Retención 44, 47
Cable ROM 51
Tipo ROM
Retención 50
Sockets
Doble Integrado 41, 42
EZ-Cept
Doble 57
Triple 59
Individual
Ranura-J de Aluminio 55
Anillos Ranura-J GFL 56
Perfiles de Socket 74
Ensambles individuales 43
Módulo de Identificación de Trailer 60, 61
Probadores de Camión 61, 62
Arneses para Cables 45

G

Giratorias 36

I

Indicadores de Producto 11
Indicadores de Flujo 10, 11

L

Leva y Ranura 12, 26, 27
Lectores de Chip para Módulo de Identificación 60

M

Monitores
Sistemas de 5 Cables 52
Sistemas de 2 Cables Negro y Blanco 46, 47
Control de Rack 65
Sistemas de 2 Cables Rojo y Negro 48, 49, 50
A bordo tipo ROM 49
Individuales 43
con sockets dobles integrados 41, 42
Arneses de Cables 45
Módulos de Identificación de Trailer 60

P

Plug-n-Play....41 - 45
Probadores de Sistema Óptico....61
Detección de Sobrellenado
Óptico API....52, 53
Checkmate....41 - 47
Tipo ROM....48 - 51
Probadores
Sistema Óptico....61
Monitor de Rack....62
Camión....62

R

Reemplazo
Válvulas de Ángulo 500AV y 525AV....133
Acoples para Manguera de Vapor 4020-CVR-AL....98
Serie 4500....84
Serie 4530 y 4540....85
Tapas Guardapolvo API 5000-2....83
5000-24L....86
Serie 5200-SFI....85
Serie 5204....79, 80
Tapas Guardapolvo API 5205....83
Serie 5500....76 - 80
Serie 6000AS....90
Serie 6000-SSA....90
Serie 6303 y 6304....88
Serie 6400....89
Boquillas para Despacho Sobre el Ala (Aviación). 130
Válvulas de Bloqueo de Aire....104, 105, 106, 107
Monitores a Bordo Ópticos API....151
Desconexiones en Seco
Estilo Bayoneta Serie BA/BS/BSS....126, 127
Boquillas de Bola BL....134, 135
Super Boquillas de Bola BL....136, 137
Boquillas de Descarga....128, 129
Tapas
Bronce....95
Vapor Nailon....95
Monitor a Bordo Checkmate....153
Actuador Estilo Leva y Ranura D2C
Desconexiones en seco....122
Desconexión en Seco tipo Leva y Ranura DBAF
Adaptadores de Brida Inoxidable....111
Desconexión en Seco tipo Leva y Ranura DBC
Acoples Inoxidables y de Aluminio....112 - 119
Desconexión en Seco tipo Leva y Ranura DBS
Giratoria de 90º....120, 121
Desconexión en Seco tipo Leva y Ranura DBVA
Adaptadores de Vapor Inoxidables....110
Codos de Manija "D"....86
Partes de Reemplazo (continuación)
Entradas de Codo de Caída....85
Desconexión en Seco Estilo Bayoneta
Adaptadores....123
Acoples....124, 125
Tapas con Manija....107
Sockets EZ-Cept....157 -160
Boquillas por Caída....131
Tornillo de Aterrizaje a Tierra....161
Válvulas Check Giratorias y Vástago....133
Ventilas de Exhalación y Respiración....103
Monitores Plug-n-Play
con socket duales integrados....138, 139
Sensores y Carcasas Plug-n-Play....147, 148
Monitores Individuales Plug-n-Play....140
Sockets Individuales Plug-n-Play....141 - 146
Cables para Rack....162, 163
Monitor a bordo tipo ROM....152
Carcasas de Sensor....149, 150
Ventilas de Vapor Secuenciales
Serie VR6030SQ....101
Serie VR6035SQ....102
Codos de manija lateral....87, 88
Sockets....154 - 160
Giratorias....32
Compuertas de Tubo....104
Boquillas....131
Adaptadores de Vapor
Serie VR4086....97
Codos de Vapor
Serie VR6000NP....94
Serie VR6100....91
Serie VR6200....92
Serie VR6500....93
Acoples para manguera de Vapor
VR3000AL....100
VR4030CS-AL....98
VR4030CS-NP....100
VR4040CS-AL & VR4040CS-4MNPT....99
VR4100F-SFI....97
Válvulas para Manguera de Vapor....96, 97
Recuperación de Vapor....14 - 16, 28
Codos de Doble Punto....30
Codos....30
Acoples de Manguera....14
Codos Coaxiales de Punto Individual....28

S

Sensor Dummy 59
Sensores ..... 40, 44, 46 - 54
Sockets
- Dobles 41, 42
- Doble EZ-Cept 57
- Triple EZ-Cept 58
- Individual 55, 56
- Perfiles Socket 74, 75
- Independientes 43
- Triples 58

Sondas 40, 44, 47, 49, 53, 54

T

TTMA
- Espaciadores de Válvula Mariposa 13
- Leva y Ranura Bridadas 12
- Indicadores de Flujo Bridados 10, 11
- Reductores de Brida 13
- Bridas 12
- Empaques 13

Tapas
- Alivio de tensión/presión automático 38
- Tanque Subterráneo 29
- Vapor Anaranjado 14
- Tanque Pipa 17
- Ventila, Tanque Estacionario 38

Tapas Guardapolvo 8, 9, 55, 56
Tapas Guardapolvo con Manija 8
Tapas de Ventilación 38
Tabla de Compatibilidad de Combustible 4
Tanque de Combustible ..... 11 - 13, 17, 18, 6
- Compuertas de Tubo para Manguera 17
- Tapas para Tubería 17
- Bolas de aterrizaje a tierra 17

Tornillo de Aterrizaje a Tierra 59
Tablas de Compatibilidad con Competidores
- Cables API de Rack 66, 71
- Probadores de Equipo y Sistema 71
- Sensores de Nivel Líquido 70
- Sistemas a Bordo 72, 73
- Sockets 71

V

Válvulas
- Bloqueo de Aire
  - Trabajo Pesado 16
  - Estándar 16
- API
  - Carga Solamente 7
  - Carga/Descarga 7
- Bola
  - Flujo completo Una Vía 18
  - 2 Vías 3 puertos de divergencia 18
- Retorno de Vapor 14

Ventilas, Exhalación y Respiración 15

Índice de Número de Partes

# de Parte	# de Página
1250-2	133
1250-3	133
900	35
4063	97
4066	97
4068	97
4071	97
4426	86, 90
4427	86
4432	91
4433	86, 90
4443	13
4502	8
4530	8
4540	8
5204	7, 82
5205	8
6030	88, 90
6200	25
6230	89, 91
6303	26
6304	26
6400	28
6430	28
6500	25
10031	144, 145, 156, 158
10038	144, 145, 156, 158
10077	153
10078	154
10079	153
10086	141, 144, 146, 148, 153, 154, 158, 160, 162
10087	148, 162
10089	141, 144, 146, 158, 160
10092	144, 145, 148, 156, 158, 162
10093	144, 145, 156, 158
10094	141, 144, 145, 148, 158, 160, 162
10095	145, 156
10099	144, 158
10100	144, 158
10101	158
10102	163
10103	141, 142, 145, 146, 148, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 160, 162
10105	146, 148, 160, 162

# de Parte	# de Página
10106	144, 158
10110	141, 146, 148, 153, 154, 160, 162
10111	123, 141, 146, 148, 149, 151, 153, 154, 160, 162
10119	145, 148, 156, 162
10120	145, 156
10121	145, 148, 156, 162
10122	156
10123	145, 156, 163
10124	149, 151
10125	149, 151
10126	149, 151
10128	149, 151
10131	153, 154
10134	150, 152
10136	153, 154
10139	141, 142, 148, 160, 162
10142	153
10143	154
10183	151
10185	149, 151
10196	141, 142, 154, 155
10203	151
10204	149
10207	153
10212	149, 151
10213	149, 151
10223	146, 148, 160, 162,
10224	146, 148, 160, 162, 163,
10225	146, 148, 160, 162, 163
10228	158
10229	163
10235	145, 156
10244	156
10248	149, 150
10249	164, 165
10250	164, 165
10252	164, 165
10253	164, 165
10254	141, 146, 148, 160, 162
10259	165
10260	164, 165
10264	144, 156, 158
10283	158
10290	165

# de Parte	# de Página
10343	150, 152
10347	150, 152
10356	142, 153, 154, 155
10357	153
10358	142, 154, 155
10372	141, 160
10459	141, 142, 154, 155
10460	154
10465	141, 142, 155
10562	163
10601	141
10612	141
10622	61
10638	149, 150
10639	142
10688	51
100202	106
110088	132
110319	95
110601	91
110691	101
110717	105
110721	80
110746	130, 132
110748	98
110755	106, 108
110798	130, 132
110892	99
110897	106
110928	106
111196	106
111542	82
111550	82
111552	82
111553	107, 82
111554	82
111556	82
111557	82
111559	82
111560	82
111561	82
111562	82, 99
111563	82
111563	77
111564	82
111565	82

# de Parte	# de Página
111566	82
111569	82
111570	99
111572	99
111573	82
111574	82
111575	99
111579	82
111580	82
111679	103
111680	103
111681	103
111683	103
111686	103
111687	103
111689	105
111692	103, 87
111693	103
111694	103
111706	101
111723	91
111727	90
111728	90, 95
111729	90
111730	90
111733	99
112012	88, 89, 91, 94
112024	107
112028	87
112044	99
112052	85
112053	85
112055	87
112056	87
112097	87
112098	87
112099	133
112147	77
112148	80
112149	77
112150	77
112151	80
112159	78
112173	77
112174	80
112240	77
112242	90, 95
112245	93
112260	106

# de Parte	# de Página
112261	106
112262	101
112263	101
112264	101
112269	98
112270	98, 99
112271	99
112307	77
112370	108
112416	101
112589	77
112601	77
112602	77
112602	80
112603	78
112605	78
112607	78
112611	78
112613	78
112617	77
112619	77
112620	77
112621	77
112622	77
112625	78
112626	78
112627	77
112643	78
112653	78
241667	87
241964	87
242028	87
242055	87
340164	130
340165	132
340304	99
340331	99
341641	104
341643	103
341709	90
341755	82
341756	82
341784	95
341801	82
341818	101
341819	101
341820	101
341827	99
341870	101

# de Parte	# de Página
341933	77
341934	80
341935	77
341936	80
341937	77
341941	77
390104	106
390105	106
390146	101
390552	105
390564	86
390812	82
390813	82
390815	82
390822	103, 104
390826	103
390841	90
390842	96
390843	87
390844	87
391137	34
391141	80
391142	77
391149	87
391848	106
391858	106
391859	87
391860	101
391868	101
391875	77
391876	77
391877	80
400460	90
400588	90
400636	103
400637	96
400739	77
400739	80
400740	77
400741	77
400742	77
400743	77
400745	77
400746	77
400747	77
400748	77
400749	77
400751	77
400752	77

# de Parte	# de Página
400764	77
400764	80
400765	77
400766	77
400767	77
400769	77
400770	77
407119	132
4500-5	83, 85, 86
4500-7	83, 85, 86
6000-7	88
6000-8	88, 96
6000-9	88, 89, 91, 94
6000-12	82, 88, 96
6200-1	88
6200-7	89, 91, 94
6300-3	90
6304-1	90
6400-1	91
6400-4	27, 91
0387P-OP	143
10099-002	158
100AV-12	132
100AV-15	132
100AV-17	132
10107A	151
10109-PP	149
10183-P&P	149
10200A	141, 142, 154, 155
10259-C	165
10259-CS	165
10259-S	165
10285-003	164
10290-002	164
10290-S	165
10364AL-001	146, 160
10365AL	146, 160
10366HC-001	144, 158
10366HC-002	144, 158
10366SS-001	141, 144, 146, 148, 158, 160, 162
10366SS-002	141, 144, 146, 148, 158, 160, 162
10367CK	146, 160
10368SS	141, 144, 146, 148, 158, 160, 162
10369VY	146, 148, 160, 162
10370SS	146, 148, 160, 162
10373AL	141, 146, 148, 160, 162
10374AL	141, 146, 148, 160, 162,

# de Parte	# de Página
10375SS	141, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 155, 158, 160
10376SS	141, 144, 146, 148, 150, 152, 158, 160, 162
10377SS	146, 148, 160, 162
10382SS	146, 148, 160, 162
10387-20	160
10387P-20	144, 145, 146, 148
10387P-TH	143
10430AL	142, 155
10431AL	144, 158
10432NP	141, 142, 155
10433PL	141, 142, 155
10434AL	142, 155
10435AL	142, 155
10436SS	141, 142, 155
10437SS	141, 142, 155
10438A	141, 142, 155
10470AL	153, 154
10471NY	152
10471NY-P&P	150
10476AL	150, 152
10477SS	150, 152
10507SS	145, 156
10508SS	145, 148, 156, 162
10520PL	154
10521NP	154
10523NY-003	164, 165
10523NY-004	165
10524PL-001	164, 163
10525AL	148, 162
10526AL	148, 162
10527CK	148, 162
10529AC	148, 162
10530SS	148, 162
10531AL	162
10540SS	152
10541AL	152
10542BN	152
10550SS	164, 165
10554SS	152
10558AL	148, 162
10596PLAC	141
10597CK	141
10598AL	141
10599AL	141
10600AL	141
10602BR	141
10603BR	141
10605PL	143, 145, 146, 148

# de Parte	# de Página
10606AC-002	141
10616PLBN	141, 142
10621AL	141, 146, 148, 160, 162
10690PL-001	158
10715NP	165
10716ST	165
10717SS	165
10718PLUG	165
10718SS	165
10735-002	141
10841SS	149, 151
111SS3	106
112138-L	93
1125A	130, 33, 34
1125A-125NPT	33
1125B	33, 130
112D	33
112DAL-9	130
112DNS	33
112DSK	130
1143A	131, 137, 33, 34
1143B	131, 33
114D	33
114D-AV	36
114D-AV-06ASM	36
114DAL-10	130, 131, 132
114DAL-2	131
114DAL-3	132
114DAL-4	132
114DAL-AV-19	130, 132
114DAL-AV-20	132
114DAL-AV-22	132
114DAVR	36
114DNS	33
114DSK	131
1200SK	135
1250-94	33
1250SK	133
1250TK	133
1500SK	135
1518R	164
1565U	36
1570RK	135
1WAYBV200	23
1WAYBV200SW	23
1WAYBV200VIC	23
1WAYBV300	23
1WAYBV300SW	23
1WAYBV300VIC	23
1WAYBV400	23

# de Parte	# de Página
200-G-BU	115
200-G-EPR	115
200-G-TES	115
200-G-TFVI	115
200-G-VI	115
200-PV-9	38
2000L	38
234-80-4	133, 35
234-80-5	133, 36
250-G-BU	117, 118, 123
250-G-EPR	117, 118
250-G-TES	117, 118, 123
250-G-TEV	118
250-G-TFVI	117
250-G-VI	117, 118, 123
2500L	38
2500SFV	38
2WAYBV200	18
2WAYBV200SW	18
2WAYBV200VIC3	18
2WAYBV300	18
2WAYBV300SW	18
2WAYBV300VIC3	18
2WAYBV400	18
300-ALT-AL	12
300-DC-ALPH	8
300-DLT-AL	12
300-DP-ALPH	8
300-G-BF	87
300-G-BU	102
300-HR-BR	109, 100
300-HRP-BR	87, 100, 102, 83, 85, 86
300GTTFBL	13
300GTTFCB	13
300GTTFK	13
3040ALTAL	12
3040DLTAL	12
31440-225AL	9
325-P	84, 100, 109
400-ALT-AL	12
400-CVR-AL	15
400-DC-ALPH	109, 8
400-DDVR-AL	15
400-DLT-AL	12
400-DP-ALPH	8
400-DVR-AL	15
400-G-BF	85, 86, 87
400-G-BU	102, 109, 97, 100
40001AL	110
40001SS	110
40001ZA	110
40002AL	110
40002SS	110
40003AL	110
40003SS	110
40004SS	110, 112, 113
40005BR	110
40005SS-001	110
40005SS-002	110
40006BN	113
40006EP	113
40006KR	113
40006TS	112, 113
40006VI	113
40022ALTAL	12
40022DLTAL	12
40048WI	16
40053SS	125
40054BR	125
40055SS	125
40056SS	125
40074SS	115, 118, 123
40075TF	115, 118, 123
40076BN	115, 118, 123
40076EP	115, 118
40076KR	115, 118, 123
40076VI	115, 118, 123
40077TF	115, 118, 123
40078FG	115, 118, 123
40079SS	115, 118, 123
40080SS	115, 118, 123
40081ALBN	117, 123
40081ALEP	117
40081ALVI	117, 123
40081SSBN	118
40081SSEP	118
40081SSVI	118
40082TF	115, 118, 123
40083SS	117, 118, 123
40084TF	117, 118, 123
40085BN	117, 118, 123
40085EP	117, 118
40085KR	117, 118
40085TS	117, 118, 123
40085TV	117, 118
40085VI	117, 118, 123
40086SS	115, 118, 123
40087SS	115, 118, 120, 123
40088SS	115, 118, 123, 129
40089SS	115, 118, 123
40090BN	149, 151
40091SS	117, 118, 123
40092SS	117, 118, 123
40093SS	117, 118, 123
40094SS	115, 118, 123
40095TF	117, 118, 123
40096SS	118
40097SS	117, 118, 123
40098SS	117, 118, 123
40099SS	115, 118, 123, 152
400AWSPAL	27
400GTTFBL	13
400GTTFCB	13
400GTTFK	13
40100SS	115, 118, 123
40101SS	115, 118, 124
40106AC	123
40108AC	123
40109AC	123
40110ST	123
40111SS	123
40114SS	115
40115SS	115
40116SS	115
40117ALBN	115
40117ALEP	115
40117ALVI	115
40117SSBN	116
40117SSEP	116
40117SSVI	116
40118SS	115
40119TF	115
40120BN	115
40120EP	115
40120KR	115
40120TS	115
40120TV	115
40120VI	115
40122TF	115
40124SS	115
40125SS	115
40129AL	110
40129SS	110
40129ZA	110
40130AL	110
40130SS	110
40131AL	110

# de Parte	# de Página
40131SS	110
40132SS	110
40133BR	110
40133SS-001	110
40133SS-002	110
40134BN	113
40134EP	113
40134KR	113
40134TS	113
40134VI	113
40138SS	126
40139SS	126
40140SS	126
40141SS	126
40142SS	126
40143SS	126
40144SS	126
40145SS	126
40146HC	126
40147CA	126
40148SS	126
40149SS	126
40150BN	126
40150VI	126
40151SS	126
40152SS	126, 129
40153SS	126
40154SS	126
40155SS	126, 129
40158ST	129
40159SS	126
40160SS	126
40162BN	126
40162VI	126
40163BN	126
40163VI	126
40164SS	126
40166VY	126
40167AL	126, 129
40168SS	117, 118, 123
40169SS	115
40170TF	117, 118, 123
40171TF	115
40175SS	112
40180AL	111
40180SS	111
40180ZA	111
40181AL	111
40181SS	111
40182AL	111

# de Parte	# de Página
40182SS	111
40183BR	111
40183SS	111
40184SS	111, 113
40185BN	111
40185EP	111
40185KR	111
40185TS	111
40185VI	111
40187SSSS	112
40190TF	112, 152
40191TF	112
40192SS	112
40193AL	15
40195SS	120
40196SS	120
40197ALBN	120
40197ALVI	120
40197SSEP	120
40197SSVB	120
40198TF	120
4020-CVR-AL	15
40200AL	120
40201TF	120
40202SS	120
40203SS	120
40204SS	120
40205SS	120
40206SS	120
40207SS	120
40208SS	120
40209SS	120
40210SS	120
40211TF	120
40212SS	120
40213FG	120
40214SS	120
40215SS	101
40216SS	120
40217SS	120
40218SS	120, 101
40219TF	120
40221SS	120
40222TV	120
40223BN	120
40223EP	120
40223KR	120
40223VB	120
40223VI	120

# de Parte	# de Página
40224BN	120
40224EP	120
40224KR	120
40224TS	120
40224TV	120
40224VB	120
40224VI	120
40235TF	120
40246SS	129
40247HC	129
40248CA	129
40249SS	129
40250SS	129
40251SS	129
40252SS	129
40253AL	129
40254SS	129
40255SS	129
40256SS	129
40257ST	129
40258SS	129
40259BR	129
40260SS	129
40261SS	129
40262SS	129
40263SS	129
40264SS	129
40265NY	129
40266FL	129
40267SS	129
40268BR	129
40269VY	129
40270SS	129
40271SS	129
40272SS	129
40273BN	129
40273VI	129
40274BN	129
40274VI	129
40275BN	129
40275VI	129
40276BN	129
40276VI	129
40278AL	125
40278BR	125
40279AL	125
40279BR	125
40280AL	125
40280BR	125

# de Parte	# de Página
40281SS	125
40285SSSS	120
4030-CVR-AL	15
4030-DAVR-AL	15
4030-DVR-AL	15
40303AL	110
40304SS	120
40305TF	120
40321TF	13
40322TF	13
40323BL	13
40323TF	13
40341SS	113
40342SSSS	113
40343TF	113
40344SS	113
40347SSSS	113
40359SSSS	113
40360SS	113
40361SS	113
40362TF	113
40364BL	13
40364TF	13
40419SS	87
40420SS	87
40447ST	9
40462VY	11
4050AL	97
40530AL	60
4062AL	97
41440-225AL	9
4400SGK	86
4400SGK-V	86
4500RK	83, 85, 86
4500RK-V	83, 85, 86
4502ASSM	8
4502SGK	86
4502SGK-V	86
4504ASSM	8
4530SG	8
4540DC	9
4540DC-1200	9
4540F	8
4540SG	8
4540SG-RK1	85
4540SG-RK2	85
4540SG-RK2-V	85
4540SG-RK3	85
4540SGV	8
4540V	8
500-7A2	132
5000-24	8, 83
5000-24L	8
5000-25	8
5000AI	16
5000AI-2	108
5000AI-5	108
5000AIHD	16
5000AIHDRK1	107
5000AIHDSK	107, 108
5000AIHK	106, 107, 108
5000AIR	16
5000AIRHD	16
5000AIRHDSK	106
5000AIRK1	107
5000AIRK2	107
5000AIRRK1	106
5000AIRSK	106
5000AIS	16
5000AISHD	16
5000AISK	107, 108
5000AIST	16
5000AISTHD	16
5000AIV	16
5000AIVHD	16
5000AIVS	16
5000S	107, 16
5000ST	107
5000STHD	107
5006AIHD	109, 16
5006AIHDSK	109
5006AIRHD	109, 16
5006AIRHDSK	109
5006AISTHD	109
5006AIVHD	109, 16
500K	135
5200-SFI	10
5200-SFI-3	10
5200-SFI-3-RK1	87
5200-SFI-3V-RK1	87
5200-SFI-RK1	87
5200-SFIV	10
5200-SFIV-RK1	87
5200C-SFI	10
5200C-SFI-3	10
5201-SFI	11
5201-SFI-3-RK1	87
5201-SFI-RK1	87
5201CA	11
5201CA-3	11
5201CC	11
5204-SP	82
5204C	7, 82
5204H	
5204K1	
5204K11	81, 82
5204K12	81, 82, 99
5204K13	81, 82
5204K2	81
5204K3	81, 82
5204K5	81, 82
5204K6	81, 82
5204K7	81, 82
5204K8	81, 82
5204K9	81
5204KV1	82
5204KV2	81
5204L	82
5204LNG	7, 82
5204LSNG	7
5204NG	7, 82
5204NGC	7, 82
5204NGV	7, 82
5204P	7
5204SFI	7
5204SFI-P	7
5204SNG	7, 82
5204TNG	7, 82
5205-RK1	83
5205-RK2	83
5205-RK3	83
5205-RK4	83, 85
5500B	6
5500BL	6
5500E	6
5500F	6
5500G	6
5500H	6
5500K	6
5500K1	6
5500K10	6
5500K11	6
5500K12	6
5500K19	6
5500K2	6
5500K20	6
5500K3	6

# de Parte	# de Página
5500K4	6
5500K5	6
5500K6	6
5500K7	6
5500K8	6
5500K9	6
600-ALT-AL	12
600-DLT-AL	12
6000-13	88, 96
6000-14	30
6000-14C	91, 27
6000-15	30, 26
6000-15C	27, 91
6000-16	30
6000-16C	27, 91
6000-17	30, 26
6000-17C	27, 91
6000-20	30
6000-26C	27, 91
6000-SSA	27
6000AS	26
6000ASA	26
6000ASAL	26
6000ASAT	26
6000ASB	26
6000ASC	26
6000ASD	26
6000ASK	92
6000ASR	30, 94
6000AST	26
6000EHK	88, 91, 92, 94, 95
6000EXT	27
6000F	26
6000NPHK	87, 93, 94, 95
6000SSHK	92
6030AS	92
6200-15ASSM	89, 91, 94
6200-17	26
6200-7X	89, 91
6200A	25
6200ARK	88, 89
6200B	25
6200BK	
6200C	25
6200D	25
6200SBK	89, 91, 94
6200SGK	88, 92
6200SHK	89, 91, 94
6200X	25
6200X-17	26
6200XA	25
6200XB	25
6200XC	25
6200XD	25
6230X	89, 92
6303NPT	26
6304NPT	26
6400-DTK	91
6400ARK	91
6400EXT	27
6400EXT-3	91
6400F	28
6400FNPT	28
6400SGK	91
6400X	28
6400XF	28
6400XFNPT	28
6430F	28
6430X	28
6430XF	28
6500-RK1	90
6500A	25
6500AHK	90
6500B	25
6500C	25
6500D	25
6500X	25
6500XA	25
6500XB	25
6500XC	25
6500XD	25
6544CA-1	91
875-3	133
875-4	133, 35
875-5	133, 35
900B	35
900B34	35
900RB	133
900S	35
900S34	35
900SK	133
900TK	133
900W34B	35
900W34S	35
ACAR34BZ	85, 86
AL4051-BORE	27
AS156	88, 89, 90, 94
BA31-200	23
BA31-200RK1	125
BA31-300	23
BA31-300RK1	125
BA32-200	23
BA32-200RK1	125
BA32-300	23
BA32-300RK1	125
BA61-300	23
BA62-300	23
BC61-200	23
BC62-200	23
BL-RK10	136
BL-RK102	138
BL-RK11	136
BL-RK112	138
BL-RK12	136
BL-RK122	138
BL-RK13	136
BL-RK4	136
BL-RK42	138
BL005	34
BL062	34
BL064	34
BL066	34
BL066NS	34
BL068	34
BL068NS	34
BL072	34
BL072NS	34
BL918	34
BL919	34
BL920	34
Black Button Insert	141, 144, 146, 158, 160, 162, 164, 165
BLS125	34
BLS150	34
BS61-200	21
BS61-200RK1	127
BS61-200RK2	127
BS61-300	21
BS61-300RK1	129
BS61-300RK2	129
BS62-200	21
BS62-200RK1	127
BS62-200RK2	127
BS62-300	21
BS62-300RK1	129
BS62-300RK2	129
BSS4051	29
BSS61-200	21
BSS61-300	21

# de Parte	# de Página
BSS62-200	21
BSS62-300	21
BY4051	29
BZ4051	29
BZ4051S	29
D2C71-150	22
D2C71-200	22
D2C72-150	22
D2C72-200	22
D2C73-150	22
D2C73-200	22
D2C74-150	22
D2C74-200	22
DAB1	37
DAB14	37
DAB15	37
DAB2	37
DAB34	37
DAWS10	36
DAWS34	36
DB300PMB	16
DB400PMB	16
DBA11-150	19
DBA11-1520	20
DBA11-200	19
DBA11-300	19
DBA12-150	19
DBA12-1520	20
DBA12-200	19
DBA12-300	19
DBA61-200	19
DBA62-200	19
DBA63-150	19
DBA63-200	19
DBA63-300	19
DBA64-150	19
DBA64-200	19
DBA64-300	19
DBA66-150	19
DBA66-200	19
DBA66-300	19
DBA67-150	19
DBA67-200	19
DBA67-300	19
DBA69-300	19
DBA71-150	19
DBA71-200	19
DBA71-300	19
DBA72-150	19
DBA72-200	19
DBA72-300	19
DBA73-150	19
DBA73-200	19
DBA73-300	19
DBA74-150	19
DBA74-200	19
DBA74-300	19
DBA76-150	19
DBA76-200	19
DBA76-300	19
DBA77-150	19
DBA77-200	19
DBA77-300	19
DBA78-200	19
DBA79-300	19
DBAF71-1520	20
DBAF71-200	20
DBAF71-300	20
DBAF72-1520	20
DBAF72-200	20
DBAF72-300	20
DBAF73-1520	20
DBAF73-200	20
DBAF73-300	20
DBAF74-1520	20
DBAF74-200	20
DBAF74-300	20
DBAF76-1520	20
DBAF76-200	20
DBAF76-300	20
DBAF78-200	20
DBAK1-150	110,111
DBAK1-200	110,111
DBAK1-300	111
DBAK2-150	110,111
DBAK2-200	110,111
DBAK2-300	111
DBAK3-150	110,111
DBAK3-200	110,111
DBAK3-300	111
DBAK4-150	110,111
DBAK4-200	110,111
DBAK4-300	111
DBAK6-150	110,111
DBAK6-200	110,111
DBAK6-300	111
DBAK7-150	110,111
DBAK7-200	110,111
DBAK7-300	111
DBAK9-300	111
DBAV73-2030	20
DBC61-150	21
DBC61-150RK2	115
DBC61-200	21
DBC61-200RK2	117
DBC61-300	21
DBC61-300RK2	120
DBC62-150	21
DBC62-150RK2	115
DBC62-200	21
DBC62-200RK2	117
DBC62-300	21
DBC62-300RK2	120
DBC63-150	21
DBC63-200	21
DBC63-300	21
DBC64-150	21
DBC64-150RK2	115
DBC64-200	21
DBC64-200RK2	117
DBC64-300	21
DBC64-300RK2	120
DBC66-150	21
DBC66-200	21
DBC66-300	21
DBC67-150	21
DBC67-200	21
DBC67-300	21
DBC69-300	21
DBC69-300RK2	120
DBC71-150	21
DBC71-150RK2	116
DBC71-200	21
DBC71-200RK2	118
DBC71-300	21
DBC72-150	21
DBC72-150RK2	116
DBC72-200	21
DBC72-200RK2	118
DBC72-300	21
DBC73-150	21
DBC73-200	21
DBC73-300	21
DBC74-150	21
DBC74-150RK2	116
DBC74-200	21
DBC74-200RK2	118
DBC74-300	21
DBC76-150	21
DBC76-200	21

# de Parte	# de Página
DBC76-300	21
DBC77-150	21
DBC77-150-GL	21
DBC77-200	21
DBC77-200-GL	21
DBC77-300	21
DBC78-200	21
DBC79-300	21
DBCL-200	115, 116, 117, 118, 22
DBCL-300	22
DBCx1-150RK1	115, 116
DBCx1-200RK1	117, 118
DBCx1-300RK1	120
DBCx1-300RK3	120
DBCx2-150RK1	115, 116
DBCx2-200RK1	117, 118
DBCx2-300RK1	120
DBCx2-300RK3	120
DBCx3-150RK1	115, 116
DBCx3-150RK2	115, 116
DBCx3-200RK1	117, 118
DBCx3-200RK2	117, 118
DBCx3-300RK1	120
DBCx3-300RK2	120
DBCx3-300RK3	120
DBCx4-150RK1	115, 116
DBCx4-200RK1	117, 118
DBCx4-300RK1	120
DBCx4-300RK3	120
DBCx6-150RK1	115, 116
DBCx6-200RK1	117, 118
DBCx6-300RK1	120
DBCx7-150RK1	115, 116
DBCx7-200RK1	117, 118
DBCx7-300RK1	120
DBCx9-300RK1	120
DBCx9-300RK3	120
DBCxx-150RK4	115, 116
DBCxx-150RK5	115, 116
DBCxx-150RK6	115, 116
DBCxx-150RK7	115, 116
DBCxx-150RK8	115, 116
DBCxx-150RK9	115, 116
DBCxx-200RK4	117, 118
DBCxx-200RK5	117, 118
DBCxx-200RK6	117, 118
DBCxx-200RK7	117, 118
DBCxx-200RK8	117, 118, 123
DBCxx-200RK9	117, 118

# de Parte	# de Página
DBCxx-300RK4	120
DBCxx-300RK5	120
DBCxx-300RK6	120
DBCxx-300RK7	120
DBCxx-300RK8	120
DBCxx-300RK9	120
DBPI080	11
DBPI080-MINI	11
DBPI080L	11
DBS61-200	21
DBS62-200	21
DBS63-200	21
DEFN075	32
DFN100	31
DFN100-B	31
DFN100-NPFN-B	31
DFN100HF	32
DFN100SF	32
DN7LOBF	31
DN7UOBF	31
DN7UOGF-3	31
DN7uogf-npnf-3	
DN7UORF-3	31
DN7uoRf-npnf-3	
DNOG5	33
DNOG5-NL	33
DNOG6	33
FG4540	13
FT100	151, 53
FT100-12	151, 53
FT100-18	151, 53
FT1001	52
FT1001-12	52
FT1002	52
FT1002-12	52
FT1003	52
FT1003-12	52
FT1004	52
FT1004-12	52
FT1005	52
FT1005-12	52
FT1006	52
FT1006-12	52
FT100S	152, 54
FT101	53
FT101-12	53
FT101-18	53
FT102	53
FT103	53

# de Parte	# de Página
FT150	151, 47
FT150-12	151, 47
FT150-12P	149
FT150-18	151, 47
FT150-18P	149
FT150P	149, 44, 51
FT150P-12	44, 51
FT150P-18	44
FT150S	152, 54
FT151	47
FT151-12	47
FT151-18	47
FT151P	44
FT151P-12	44
FT151P-18	44
FT151RL	51
FT151RL-12	51
FT152	47
FT152P	44
FT152RL	51
FT155	59
FT191S	54
FT2001	48
FT2001-12	48
FT2002	48
FT2002-12	48
FT2003	48
FT2003-12	48
FT2004	48
FT2004-12	48
FT2005	48
FT2005-12	48
FT2006	48
FT2006-12	48
FT201	151, 49
FT201-12	151, 49
FT201-18	151, 49
FT202	49
FT202-12	49
FT202-18	49
FT203P	49
FT203P-SPEC	49
FT204P	49
FT206	50
FT207	47
FT208	47
FT208-390P	42
FT208-390PG	42
FT208-390PGS	42

# de Parte	# de Página
FT208-390PGSO	42
FT208-390PGST	42
FT208-390PGSTO	42
FT208-390PGT	42
FT208-390PP	42
FT208-390PPG	42
FT208-390PPGS	42
FT208-390PPGSO	42
FT208-390PPGST	42
FT208-390PP-GSTO	42
FT208-390PPGT	42
FT208-391P	42
FT208-391PG	42
FT208-391PGS	42
FT208-391PGST	42
FT208-391PGT	42
FT208-391PP	42
FT208-391PPG	42
FT208-391PPGS	42
FT208-391PPGST	42
FT208-391PPGT	42
FT20800-EXT-25	45
FT20800-EXT-2FT	45
FT20800-EXT-36	45
FT20800-EXT-8	45
FT20801	45
FT20801S	45
FT20801TWS	45
FT20802	45
FT20802S	45
FT20802TWS	45
FT20803	45
FT20803S	45
FT20803TWS	45
FT20804	45
FT20804S	45
FT20804TWS	45
FT20805	45
FT20805S	45
FT20805TWS	45
FT20806	45
FT20806S	45
FT20806TWS	45
FT208LCM	43
FT208P	43
FT208PP	43
FT208PPC	43
FT208PSS	43
FT2101	48
FT2101-12	48
FT2102	48
FT2102-12	48
FT2103	48
FT2103-12	48
FT2104	48
FT2104-12	48
FT2105	48
FT2105-12	48
FT2106	48
FT2106-12	48
FT2801	46
FT2801-12	46
FT2802	46
FT2802-12	46
FT2803	46
FT2803-12	46
FT2804	46
FT2804-12	46
FT2805	46
FT2805-12	46
FT2806	46
FT2806-12	46
FT2807	46
FT2807-12	46
FT2808	46
FT2808-12	46
FT2811	46
FT2811-12	46
FT2812	46
FT2812-12	46
FT2813	46
FT2813-12	46
FT2814	46
FT2814-12	46
FT2815	46
FT2815-12	46
FT2816	46
FT2816-12	46
FT2817	46
FT2817-12	46
FT2818	46
FT2818-12	46
FT295	43
FT300	55
FT300GW	55
FT300P	43
FT300PG	43
FT300SS	56
FT300SSGW	56
FT301	55
FT301GW	55
FT301P	43
FT301SS	56
FT302	55
FT304	55
FT304SS	56
FT305	55
FT306	55
FT306P	43
FT307	55
FT307SS	56
FT310	143, 158, 55
FT310SS	143, 158, 56
FT311	143, 158, 55
FT311SS	143, 158, 56
FT312	156
FT313	158
FT313SS	158
FT314	158, 55
FT314SS	158, 56
FT315	156, 55
FT316	145, 156, 55
FT317	158, 55
FT317SS	158, 56
FT320	141, 143, 146, 147, 148, 158, 160, 162, 55, 56
FT321	141, 143, 146, 147, 148, 158, 160, 162, 55, 56
FT390	57
FT390-20	57
FT390G	57
FT390G-20	57
FT390GT	57
FT390PG-20	43
FT390T	57
FT390V	57
FT391	57
FT391P-20	43
FT391PG-20	43
FT391V	57
FT393	58
FT394	58
FT394G	58
FT394P	148, 43
FT394PG	148, 44
FT394V-G	58
FT394VP	148, 44
FT394VPG	148, 44

# de Parte	# de Página
FT395	58
FT395G	58
FT395P-20	43
FT395PG-20	148, 43
FT395V	58
FT395V-G	58
FT400	60
FT400-1000	60
FT400-500	60
FT401	60
FT401-1000	60
FT401-150	60
FT402	60
FT403	60
FT404	60
FT404-1000	60
FT404-150	60
FT405-500	60
FT406	58
FT450	59
FT451	59
FT452	59
FT470	60
FT520	61
FT520CASE	61
FT520WOGA	61
FT520WOGA-CASE	61
FT521	61
FT522	61
FT523	61
FT530	61
FT555	62
FT555PA	62
FT590OG	62
FT590OGT	62
FT590TG	62
FT590TGT	62
FT600	63
FT600-4	63
FT600C	63
FT600C-2	63
FT600CP	63
FT600P	63
FT600P-4	63
FT600S	63
FT600S-4	63
FT600SC	63
FT601	165, 63
FT601-10	165, 63
FT601-4	165
FT602	165, 63
FT603	63
FT604	63
FT606	63
FT620	63
FT620P	63
FT620S	63
FT620SP	63
FT621	63
FT622	63
FT623	63
FT624	63
FT7500	64
FT7501	64
FT7502	64
FT7600	64
FT7600-4	64
FT7600C	64
FT7600C-2	64
FT7600CP	64
FT7600P	64
FT7600P-4	64
FT7600S	64
FT7600SC	64
FT7600SP	64
FT7605C	64
FT7620	64
FT7620P	64
FT7620S	64
FT7620SP	64
FT7630	64
FT7630D	64
FT7640-3	64
FT7640-4	64
FT9000	151
FT9000P	149
FT9001	149, 151
FT9002	151
FT9003	153, 154
FT9004	153, 154
FT9008	143, 158
FT9009	143, 159
FT901	52
FT9010	158
FT9011	149, 151
FT9013	143, 158
FT902	52
FT9020	143, 158
FT9021	60
FT9022	60
FT9023	60
FT9024	60
FT9025	60
FT903	52
FT9030	153
FT9031	154, 155
FT9034	143, 158
FT9036	142, 155
FT9037	61
FT904	52
FT9040	142, 155
FT9046	143, 158
FT905	52
FT9051	141, 146, 147, 160, 162
FT9052	141, 146, 147, 160, 162
FT9055	152
FT9059	154
FT9062	141, 146, 147, 160, 162
FT9063	141, 146, 147, 160, 162
FT9064	154
FT9068	141, 143, 146, 147, 150, 152, 158, 160, 162
G3050	67
G4000AS	97
GS1	17
GS1-2	17
GS2	17
L1110-L2287	94, 95
L2311	92
L2312	92
L2373	92
L4217	102
L519-12	86
L519-15	85
NIPPLE/1	88, 89, 94
NUT-106	33
NUT.25HX-SS	107, 108
NUTL357-1	131, 132
O-RING-AS-129	131, 132
O-RING-AS-334	94, 95, 99, 100
O-RING-AS016	131, 132
O-RING-AS339-V	98
O-RING#132	130, 133, 98
O-RING#39	91
PC30	17
PIN-L389-SS	130
PIN5/16X 1 1/4P	89
PIN5/16X11/4P	94

# de Parte	# de Página
RING-VH-225	98
SA4050AL	29
SA4050BZ	29
SC1024375-SS	98
SC3/8NCX1/2	91
SC5-16NCX.75FSS	98, 99
SC5/16-18X2.5P	91
SF1N	33
SINGLE1518R	165
SLV358-1	132
SLVL358-1	131
SPRG-972	133
SPRG-A4630	106
SPRG-L368	130, 131, 132, 133
SPRG-L4506	105
SPRG/L4238	100
SPRG/L4432	98
SPRING-L5123	98, 99
STEMPACK-L360	131, 132, 133
SWMF-RK1	134, 136
SWMF-RK2	134, 136
SWMF-RK22	134
SWMF-RK3	134, 136
SWMF-RK32	134
SWMF-RK4	136
SWMF-RK42	138
SWMF-RK5	136
SWMF-RK52	138
SWMF-RK6	136
SWMF125	36
SWMF150	36
SWMF200	36
TDF6	17
TDF68RK	106
TDF7	17
TDF7RK	106
TDF8	17
TL4070BZ	29
TRUARC-5100-25	92
TTF300SP	12
TTF3AL	12
TTF3AL-3MT	12
TTF400SP	12
TTF4AL	12
TTF4AL-3EMT	12
TTF4AL-3FT	12
TTF4AL-3MT	12
TTF4AL-4EMT	12
TTF4AL-4FT	12
TTF4AL-4MT	12
TTF4ALHC-3MT	12
TTF4ALHC-4MT	12
U-CUP-2/75	91
VAC4030RK	100
VR3100	14
VR3100NP	14
VR4000	14
VR4000-2	98
VR4000-3	98
VR4000-4	98
VR4030-AL45	101
VR4030CS-1	100
VR4030CS-3	102
VR4030CS-4	100
VR4030CS-AL	15
VR4030CS-AL45	15
VR4030CS-NP	15
VR4030CS-SH	15
VR4030VR4000-5	98
VR4040-AL45	101
VR4040-ALS45	101
VR4040CS-4MNPT	15
VR4040CS-AL	15
VR4040CS-AL45	15
VR4040CS-ALS45	15
VR4040CSB	101
VR4040CSRK1	15, 101
VR4040CSRK2	15, 101
VR4040CSRK3	101
VR4040CSRK4	101
VR4050AL	29
VR4050ALC	29
VR4050PL	29
VR4050PL-1200	29
VR4050PLC	14
VR4050PLRK1	97
VR4075	97
VR4076	97
VR4077	97
VR4086	29
VR4086-BY	29
VR4100	14
VR4100-3	98, 99
VR4100F	14
VR4100F-NGNP	14
VR4100F-SFI	14
VR4100FNG	14
VR4100NP	14
VR4100NPS	14
VR4100RK1	98
VR4100S	14
VR6000-1	94
VR6000-2	96
VR6000-3	94, 95, 99, 100
VR6000-4	94, 95
VR6000-5	94, 95
VR6000-6	30, 93, 94, 95
VR6000-7	94, 100
VR6000-8	94
VR6000-9	94
VR6000NP	30
VR6030RK1	103
VR6030RK2	103
VR6030RK3	103
VR6030RKV1	103
VR6030RKV3	103
VR6030SQ	15
VR6035RK1	104
VR6035RK2	104
VR6035RK3	104
VR6035RK4	104
VR6035RKV1	104
VR6035RKV3	104
VR6035SQ	15
VR6100CAK	93
VR6100NP	30
VR6200	30
VR6200ANP	30
VR6200ARK	94
VR6200NP	30
VR6200NPB	30
VR6200NPBP	30
VR6200NPBU	30
VR6200NPDP	30
VR6200PNP	30
VR6230	94, 95
VR6500	30
VR6500LPNP	30
VR6500NP	30
VR6500RK1	95
VRC3000AL	15
VRHK	15
VRHK-C	15
VRP3500	15
VRP3500-2	105
VRP3500-4	105
VRP3501-6	105

# de Parte	# de Página
VRP3600	15
VRV3501	15
VRV3501-2	105
VRV3501-3	105
VRV3501-4	105
VRV3501-5	105
VRV3501-6	105
WASHER.375-SS	86, 90, 95

Notas

Notas

DBP224 ESPAÑOL

Pregunta por nuestros catálogos

Dixon Sanitary

Conexiones y Válvulas para la Industria Alimenticia.

Dixon Fire

Conexiones y Mangueras para la Prevención y Combate contra Incendios.

Dixon Quick Coupling

Coples de Conexión Rápida para Aplicaciones Hidráulicas y Neumáticas

Dixon Bayco Carga Seca

Conexiones para Tolvas y Transferencia Neumática de Carga Seca

DIXON

La Conexión Correcta[MR]

Dixon en México

Monterrey

Av. Churubusco #1600
Local 14, Plaza Jumbo
Col. Francisco I. Madero 64560
Monterrey, Nuevo León
Tel. (81) 8354-5649
800.00.DIXON (34966)
contactenos@dixonvalve.com.mx
dixonvalve.com.mx

CDMX

Poniente 116 #509 - Bodega 5
Col. Industrial Vallejo
Alcaldía Azcapotzalco, CDMX
C.P. 02330
800.00.DIXON (34966)
contactenos@dixonvalve.com.mx
dixonvalve.com.mx

Dixon PANAM

1 Dixon Square
Chestertown, MD 21620
Tel: 410.778.2002
Fax: 410.778.4702
export@dixonvalve.com

Encuéntranos en:

NAHAD MEMBER THE ASSOCIATION FOR HOSE AND ACCESSORIES DISTRIBUTION

TTMA SINCE 1941 TRUCK TRAILER MANUFACTURERS ASSOCIATION

NTTC NATIONAL TANK TRUCK CARRIERS

© 2024 DVCC

Excelencia Sin Igual • Excelencia Sin Igual • Excelencia Sin Igual • Excelencia Sin Igual • Excelencia Sin Igual • Excelencia Sin Igual • Excelencia Sin Igual • Excelen