

CATALOGO N.º 64 2023

BANJO LIQUID HANDLING PRODUCTS

# CONECTARSE CON CONFIANZA™

CATÁLOGO N.º 64 DISPONIBLE DESDE EL 1 DE OCTUBRE DE 2022



# ÍNDICE

ENFOQUE DE LOS PRODUCTOS	4
VÁLVULAS	5-16
VÁLVULAS ELÉCTRICAS	17-22
CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR	23-50
DRY-MATES®	51-60
ACCESORIOS DE TANQUE/IBC	61-69
ACOPLAMIENTOS DE LA PALANCA DE LA LEVA	70-75
ACCESORIOS DE LA TUBERÍA	76-81
FILTROS DE LÍNEA	82-93
BOMBAS CENTRÍFUGAS	94-151
REFERENCIA	152-163





# ENFOQUE DEL PRODUCTO

## VÁLVULAS ELÉCTRICAS MEVX

### CARACTERÍSTICAS

- Funciona con 12 VCC
- Disponible con 24 voltios
- Indicador de Abierto/Cerrado
- ENCENDIDO/APAGADO tiene una respuesta de 1½ segundo
- Verificación de Abierto/Cerrado disponible
- IP68 a prueba de agua
- -0 a 150 °F (-18 a 65 °C) en funcionamiento
- -67 a 221 °F (-55 a 105 °C) en almacenamiento
- Accionador de Encendido/ Apagado clasificado en 500,000 ciclos
- Válvula clasificada en 50,000 ciclos sin fugas
- Las válvulas con pernos tienen las mismas dimensiones exactas que nuestras válvulas EV anteriores.
- Protocolos adicionales disponibles, incluyen CAN/ISO BUS y control proporcional



### VÁLVULAS ELÉCTRICAS MEVX DE ENCENDIDO/APAGADO SOLDADAS DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
MEVX200	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO ESTÁNDAR DE 2"	300	2"	1½"	1
MEVX220	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 2"	125	2"	2"	1

## JUNTAS DE LA BRIDA CON BORDE LATERAL

### CARACTERÍSTICAS

- Juntas EPDM DE 1"-3"
- El diseño con borde lateral se alinea con las bridas del colector y permanece en su lugar durante las conexiones
- Las ranuras facilitan la alineación visual de los accesorios en incrementos de 45°



### JUNTAS DE LA BRIDA CON BORDE LATERAL

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	MATERIAL DE LA JUNTA	CANT.
M102G	JUNTA DE LA BRIDA CON BORDE LATERAL DE 1" Y 1¼"	EPDM	1
M202G	JUNTA DE LA BRIDA CON BORDE LATERAL DE 1½"	EPDM	1
M222G	JUNTA DE LA BRIDA CON BORDE LATERAL DE 2"	EPDM	1
M302G	JUNTA DE LA BRIDA CON BORDE LATERAL DE 3"	EPDM	1

## VÁLVULAS EASY-FILL™

### CARACTERÍSTICAS

- Elimina los accesorios múltiples para aplicaciones de llenado
- Disponible en tamaños de 2" y 3"
- Diseño de paso completo (puerto completo)
- La configuración de válvula Stubby reduce el perfil
- El acoplador extendido evita interferencias con la manija



### VÁLVULAS EASY-FILL™

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
VSBB204FP	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO EASY-FILL™ DE 2"	150	2/CAJA
VSBB205FP	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO EASY-FILL™ DE 2" C/MANAJA DE TRANSPORTE	150	4/CAJA
VSBB304FP	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO EASY-FILL™ DE 3"	150	2/CAJA
VSBB305FP	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO EASY-FILL™ DE 3" C/MANAJA DE TRANSPORTE	150	4/CAJA
H25053	MANAJA DE TRANSPORTE DE 2" Y 3"	N/D	1

# VÁLVULAS

## MICROVÁLVULAS DE POLIPROPILENO DE ¼" -1"

### CARACTERÍSTICAS

- Manija giratoria de 90°
- Manija giratoria con bloqueo de 90° (con asterisco\*)
- Polipropileno moldeado con precisión, reforzado con fibra de vidrio para mayor resistencia
- Asientos y juntas tóricas estándar FKM

Accesorio  **John Guest**<sup>®</sup>

La marca "John Guest" es una marca registrada de John Guest International Limited.



### MICROVÁLVULAS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE ROSCA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT. DEL LOTE
LV025V	MICROVÁLVULA NPT HEMBRA DE ¼"	300	¼"	⅜"	10
LV038V	MICROVÁLVULA NPT HEMBRA DE ⅜"	300	⅜"	⅜"	10
LV050V	MICROVÁLVULA NPT HEMBRA DE ½"	300	½"	15/32"	10
LV050SLV	MICROVÁLVULA DE CARGA LATERAL DE ½"	300	½"	½"	10
LV050SLLV*	MICROVÁLVULA DE BLOQUEO DE CARGA LATERAL DE ½"	300	½"	15/32"	10

### MICROVÁLVULAS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE ROSCA	ABERTURA A TRAVÉS DE	CANT. DEL LOTE
LVBH038V	MICROVÁLVULA CON ESPIGA PARA MANGUERA DE ⅜"	300	⅜"	⅜"	10
LVBH050V	MICROVÁLVULA CON ESPIGA PARA MANGUERA DE ½"	300	½"	⅜"	10
LVBH075V	MICROVÁLVULA CON ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾"	300	¾"	15/32"	10

### MICROVÁLVULAS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE ROSCA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT. DEL LOTE
LV025MTV	MICROVÁLVULA NPT HEMBRA X MACHO DE ¼"	300	¼"	⅜"	10
LV038MTV	MICROVÁLVULA NPT HEMBRA X MACHO DE ⅜"	300	⅜"	⅜"	10
LV038050MTV	MICROVÁLVULA NPT HEMBRA DE ⅜" X MACHO DE ½"	300	⅜" x ½"	⅜"	10
LV038050MTLV*	MICROVÁLVULA NPT DE BLOQUEO HEMBRA DE ⅜" X MACHO DE ½"	300	⅜" x ½"	⅜"	10
LV050MTV	MICROVÁLVULA NPT HEMBRA X MACHO DE ½"	300	½"	15/32"	10
LV050100MTV	MICROVÁLVULA NPT HEMBRA DE ½" X MACHO DE 1"	300	½"	15/32"	10
LV050100MTLV*	MICROVÁLVULA NPT DE BLOQUEO HEMBRA DE ½" X MACHO DE 1"	300	½" x 1"	15/32"	10

### MICROVÁLVULAS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE ROSCA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT. DEL LOTE
LVBH038050MTV	MICROVÁLVULA NPT CON ESPIGA PARA MANGUERA DE ⅜" X MACHO DE ½"	300	½"	⅜"	10
LVBH075MTV	MICROVÁLVULA NPT CON ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾" X MACHO DE ¾"	300	¾"	½"	10
LVBH075100MTV	MICROVÁLVULA NPT CON ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾" X MACHO DE 1"	300	1"	15/32"	10
LVBH075100MTLV	MICROVÁLVULA NPT DE BLOQUEO CON ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾" X MACHO DE 1"	300	1"	15/32"	10

### MICROVÁLVULAS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE ROSCA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT. DEL LOTE
LVPL025V	MICROVÁLVULA CON CIERRE A PRESIÓN HEMBRA DE ¼"	300	¼"	⅜"	10
LVPL038V	MICROVÁLVULA CON CIERRE A PRESIÓN HEMBRA DE ⅜"	150	⅜"	⅜"	10

## VÁLVULAS DE 4 PERNOS DE ½" - 2"



V100FP

V125

V200

### VÁLVULAS DE 4 PERNOS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE	CANT. DEL LOTE	MANIJA DE REPUESTO	KIT DE REPARACIÓN
V050	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO DE ½"	300	½"	¾"	6	V10153A	N/D
V075	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO DE ¾"	300	¾"	¾"	12	V10153A	N/D
V100	VÁLVULA DE PUERTO ESTÁNDAR DE 1"	225	1"	¾"	12	V10153A	N/D
V100FP	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO DE 1"	300	1"	1"	12	V10153A	V10200
V125	VÁLVULA DE PUERTO ESTÁNDAR DE 1¼"	300	1¼"	1"	6	V10153A	V10200
V125FP	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO DE 1¼"	225	1¼"	1½"	6	V20153	N/D
V150	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO DE 1½"	225	1½"	1½"	6	V20153	N/D
V200	VÁLVULA DE PUERTO ESTÁNDAR DE 2"	225	2"	1½"	12	V20153	N/D

### CARACTERÍSTICAS

- Juntas de FKM
- Polipropileno moldeado con precisión, reforzado con fibra de vidrio para mayor resistencia
- La bola autoalineable se mueve con libertad contra los asientos de politetrafluoroetileno (PTFE) para un funcionamiento fluido. La válvula abre y cierra con muy poca presión en la manija.
- La bola se tornea con punta de diamante luego del moldeado para hacerla una esfera perfecta, lo que proporciona un contacto preciso entre la bola y los asientos.
- Los casquillos del vástago autolubricados y los asientos de PTFE no se adhieren ni atascan.

- Pernos de acero inoxidable

### EL KIT DE REPARACIÓN INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Bola
- Junta del cuerpo
- Arandela de empuje
- Asiento de bola
- Casquillo del vástago superior
- Junta tórica del vástago



V25270

V25271

### ACCESORIOS DE LA VÁLVULA

#### CARACTERÍSTICAS

- Construcción de acero inoxidable 304
- Se instala bajo la manija de la válvula
- Viene completo con manija y dispositivo de bloqueo
- No incluye candado

### ACCESORIOS DE LA VÁLVULA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PARA VÁLVULA	CANT. DEL LOTE
VL20153	DISPOSITIVO DE BLOQUEO	V125, V150, V200	1
V10270	SOPORTE DE MONTAJE RECTO	V100FP, V125	1
V10271	SOPORTE DE MONTAJE DE 90°	V100FP, V125	1
V25270	SOPORTE DE MONTAJE RECTO	V125FP, V150, V200	1
V25271	SOPORTE DE MONTAJE DE 90°	V125FP, V150, V200	1
V10153138	MANIJA DE DESPLAZAMIENTO DE 1" X 1½"	V100FP, V125	1
V20153138	MANIJA DE DESPLAZAMIENTO DE 2" FP X 1½"	V125FP, V150, V200	10
V25153138	MANIJA DE DESPLAZAMIENTO DE 2" FP X 1½"	V200FP	1



# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE 6 PERNOS DE 2"-4"

### CARACTERÍSTICAS

- Juntas de FKM
- Polipropileno moldeado con precisión, reforzado con fibra de vidrio para mayor resistencia
- La bola autoalineable se mueve con libertad contra los asientos de politetrafluoroetileno (PTFE) para un funcionamiento fluido. La válvula abre y cierra con muy poca presión en la manija.
- La bola se tornea con punta de diamante luego del moldeado para hacerla una esfera perfecta, lo que proporciona un contacto preciso entre la bola y los asientos.
- Los casquillos del vástago autolubricados y los asientos de PTFE no se adhieren ni atascan.
- Pernos de acero inoxidable

### EL KIT DE REPARACIÓN INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Bola
- Junta del cuerpo
- Arandela de empuje
- Asiento de bola
- Casquillo del vástago superior
- Junta tórica del vástago



### VÁLVULAS DE 6 PERNOS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT. DEL LOTE	MANIJA DE REPUESTO	KIT DE REPARACIÓN
V200FP	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO DE 2"	225	2"	2"	8/CAJA	V25153	V25200
VFMT200FP	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO DE 2" CON ADAPTADOR F	225	2"	2"	6/CAJA	V25153	V25200
V300	VÁLVULA DE PUERTO ESTÁNDAR DE 3"	225	3"	2½"	8/CAJA	V25153	V30200
V300FP	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO DE 3"	200	3"	3"	6/CAJA	V25153	V35200
V400	VÁLVULA DE PUERTO ESTÁNDAR DE 4"	100	4"	3½"	4/CAJA	V25153	V40200

## ACCESORIOS DE LA VÁLVULA

### CARACTERÍSTICAS

- Herrajes de acero inoxidable
- Bloquea en posición abierta y cerrada
- La manilla de bloqueo sustituye a la manija estándar (se vende por separado)
- No incluye candado



### ACCESORIOS DE LA VÁLVULA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PARA VÁLVULA	CANT.
VL25153	MANIJA DE BLOQUEO	V200FP, V300, V300FP, V400, VFMT200FP	1
V25270	SOPORTE DE MONTAJE RECTO	V200FP, V300, V300FP, V400, VFMT200FP	1
V25271	SOPORTE DE MONTAJE DE 90°	V200FP, V300, V300FP, V400, VFMT200FP	1

## VÁLVULAS DE BOLA DE PUERTO COMPLETO CON 4 PERNOS DE 2"



VFMT204FP

V204FP

### VÁLVULAS DE PUERTO COMPLETO DE 4 PERNOS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT. DEL LOTE	MANIJA DE REPUESTO	KIT DE REPARACIÓN
VFMT204FP	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO NPT MACHO DE 2" X ADAPTADOR MACHO	150	2"	2"	6/CAJA	V25153	V25200
V204FP	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO DE 2"	150	2"	2"	8/CAJA	V25153	V25200

### CARACTERÍSTICAS

- Juntas de FKM
- Pernos de acero inoxidable
- Los casquillos del vástago autolubricados y los asientos de PTFE no se adhieren ni atascan.
- Moldeado con precisión en polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- La bola autoalineable se mueve con libertad contra los asientos de PTFE para un funcionamiento fluido.
- La válvula abre y cierra con muy poca presión en la manija.
- La bola se torneá con punta de diamante luego del moldeo para hacerla una esfera perfecta, lo que proporciona un contacto preciso entre la bola y los asientos.

### EL KIT DE REPARACIÓN INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Bola
- Junta del cuerpo
- Arandela de empuje
- Asiento de bola
- Casquillo del vástago superior
- Junta tórica del vástago

## VÁLVULAS DE BOLA DE PUERTO COMPLETO CON BRIDA ANSI Y PERNOS DE 2"



VSF200FPAF

### VÁLVULAS DE PUERTO COMPLETO CON BRIDA ANSI Y PERNOS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT. DEL LOTE	MANIJA DE REPUESTO	KIT DE REPARACIÓN
VSF200FPAF	ADAPTADOR DE VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO MACHO DE 2" X BRIDA ANSI DE 2"	200	2"	2"	6/CAJA	V25153SH	VS25200

### CARACTERÍSTICAS

- Asientos 100 % de politetrafluoroetileno (PTFE)
- Juntas de FKM
- Polipropileno relleno de vidrio
- Diseño compacto exclusivo
- Ligera
- Las juntas se muestran en la página 73

### EL KIT DE REPARACIÓN INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Bola
- Junta del cuerpo
- Arandela de empuje
- Asiento de bola
- Casquillo del vástago superior
- Junta tórica del vástago

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE BOLA STUBBY DE PUERTO ESTÁNDAR DE 2"

### CARACTERÍSTICAS

- Pernos de acero inoxidable
- Polipropileno reforzado con vidrio
- Múltiples opciones de diseño
- Diseño compacto exclusivo patentado
- Ligera
- Todos los asientos de PTFE



VSF200



VSMT200



VSFMT200



VSFHB200

### VÁLVULAS STUBBY DE PUERTO ESTÁNDAR DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT. DEL LOTE	MANIJA DE REPUESTO
VSF200	ADAPTADOR MACHO DE 2" X HEMBRA NPT DE 2"	100	2"	1½"	6	VS20152SH
VSMT200	MACHO NPT DE 2" X HEMBRA NPT DE 2"	100	2"	1½"	6	VS20152SH
VSFMT200	ADAPTADOR MACHO DE 2" X MACHO NPT DE 2"	225	2"	1½"	12	VS20152SH
VSFHB200	ADAPTADOR MACHO DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 2"	100	2"	1½"	6	VS20152SH

## VÁLVULAS DE BOLA STUBBY DE PUERTO COMPLETO DE 2"



VSMT204FP



VSF204FP



VS204FP



VSFMT204FP



VSFMT204HSFP

### CARACTERÍSTICAS

- Pernos de acero inoxidable
- Asientos de rótula 100 % de PTFE
- Polipropileno reforzado con vidrio
- Diseño compacto exclusivo patentado
- Ligera
- Juntas con cuerpo de FKM

### EL KIT DE REPARACIÓN INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Bola
- Junta del cuerpo
- Arandela de empuje
- Asiento de bola
- Casquillo del vástago superior
- Junta tórica del vástago

### VÁLVULAS STUBBY DE PUERTO COMPLETO DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT. DEL LOTE	MANIJA DE REPUESTO	KIT DE REPARACIÓN
VSMT204FP	MACHO NPT DE 2" X HEMBRA NPT DE 2"	200	2"	2"	6	VS25153	VS25200
VSF204FP	ADAPTADOR MACHO DE 2" X HEMBRA NPT DE 2"	100	2"	2"	6	VS25153	VS25200
VS204FP	HEMBRA NPT DE 2" X HEMBRA NPT DE 2"	225	2"	2"	6	VS25153	VS25200
VSFMT204FP	ADAPTADOR MACHO DE 2" X MACHO NPT DE 2"	150	2"	2"	6	VS25153	VS25200
VSFMT204HSFP	ADAPTADOR MACHO FP DE 2" X MACHO NPT DE 2" C/ BOLA, VÁSTAGO Y MANIJA DE ACERO INOXIDABLE	150	2"	2"	6	N/D	VSSH25200

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE BOLA STUBBY DE PUERTO ESTÁNDAR DE 3"

### CARACTERÍSTICAS

- Pernos de acero inoxidable
- Polipropileno reforzado con vidrio
- Juntas con cuerpo de FKM
- Diseño compacto exclusivo patentado
- Ligera
- Todos los asientos de PTFE
- Nota: Si no se indican kits de reparación, los componentes están disponibles.



VSF300



VSMT300



VSFMT300

### VÁLVULAS STUBBY DE PUERTO ESTÁNDAR DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT. DEL LOTE	MANUJA DE REPUESTO RECTA	MANUJA DE REPUESTO CORTA
VSF300	HEMBRA NPT DE 3" X ADAPTADOR MACHO DE 3"	100	3"	2½"	6/CAJA	V25153	V25153SH
VSMT300	HEMBRA NPT DE 3" X MACHO NPT DE 3"	100	3"	2½"	6/CAJA	V25153	V25153SH
VSFMT300	MACHO NPT DE 3" X ADAPTADOR MACHO DE 3"	225	3"	2½"	6/CAJA	V25153	V25153SH

## VÁLVULAS DE BOLA STUBBY DE PUERTO COMPLETO DE 3"

### CARACTERÍSTICAS

- Pernos de acero inoxidable
- Polipropileno reforzado con vidrio
- Juntas con cuerpo de FKM
- Diseño compacto exclusivo patentado
- Ligera
- Todos los asientos de rótula de PTFE
- Nota: Si no se indican kits de reparación, los componentes están disponibles.



VSFMT300FP



VSFMT300HSFP

### VÁLVULAS STUBBY DE PUERTO COMPLETO DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT. DEL LOTE	MANUJA DE REPUESTO
VSFMT300FP	ADAPTADOR MACHO DE PUERTO COMPLETO DE 3" X MACHO NPT DE 3"	100	3"	3"	6/CAJA	V25153
VSFMT300HSFP	ADAPTADOR MACHO DE PUERTO COMPLETO DE 3" X MACHO NPT C/ BOLA, VÁSTAGO Y MANUJA DE ACERO INOXIDABLE DE 3"	100	3"	3"	6/CAJA	VS30153SS

## VÁLVULAS DE BOLA DE CARGA INFERIOR DE 3 VÍAS

### CARACTERÍSTICAS

- Pernos de acero inoxidable
- Moldeado con precisión en polipropileno reforzado con fibra de vidrio para mayor resistencia
- La bola autoalineable se mueve con libertad contra los asientos de PTFE para un funcionamiento fluido.
- La bola se tornea con punta de diamante luego del moldeo para hacerla una esfera perfecta, lo que proporciona un contacto preciso entre la bola y los asientos.
- Casquillos del vástago autolubricados y asientos de PTFE
- Juntas con cuerpo de FKM
- Flujo direccional, derecha o izquierda. La válvula puede cerrarse para detener el flujo.



V100BL

V150BL

V200BL

### VÁLVULAS DE CARGA INFERIOR DE 3 VÍAS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT. DEL LOTE	TIPO DE MANIJA	MANIJA DE REPUESTO
V075BL	VÁLVULA DE CARGA INFERIOR DE 3 VÍAS DE ¾"	200	¾"	1"	6	T	N/D
V100BL	VÁLVULA FP DE CARGA INFERIOR DE 3 VÍAS DE 1"	225	1"	1"	6	T	N/D
V125BL	VÁLVULA DE CARGA INFERIOR DE 3 VÍAS DE 1¼"	300	1¼"	1½"	6	T	V20353TB
V150BL	VÁLVULA FP DE CARGA INFERIOR DE 3 VÍAS DE 1½"	225	1½"	1½"	6	T	V20353TB
V200BL	VÁLVULA FP DE CARGA INFERIOR DE 3 VÍAS DE 2"	200	2"	2"	8/CAJA	RECTO	V25353B

## VÁLVULAS DE BOLA DE CARGA LATERAL DE 3 VÍAS

### CARACTERÍSTICAS

- Pernos de acero inoxidable
- Moldeado con precisión en polipropileno reforzado con fibra de vidrio para mayor resistencia
- La bola autoalineable se mueve con libertad contra los asientos de PTFE para un funcionamiento fluido.
- La bola se tornea con punta de diamante luego del moldeo para hacerla una esfera perfecta, lo que proporciona un contacto preciso entre la bola y los asientos.
- Casquillos del vástago autolubricados y asientos de PTFE
- Juntas con cuerpo de FKM
- Flujo direccional, derecha o izquierda. La válvula no puede cerrarse para detener el flujo.



V100SL

V150SL

V200SL

### VÁLVULAS DE CARGA LATERAL DE 3 VÍAS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT. DEL LOTE	TIPO DE MANIJA	MANIJA DE REPUESTO	KIT DE REPARACIÓN
V075SL	VÁLVULA DE CARGA LATERAL DE 3 VÍAS DE ¾"	200	¾"	1"	6	RECTO	V10153A	V10300SL
V100SL	VÁLVULA DE CARGA LATERAL DE 3 VÍAS FP DE 1"	200	1"	1"	6	RECTO	V10153A	V10300SL
V125SL	VÁLVULA DE CARGA LATERAL DE 3 VÍAS DE 1¼"	300	1¼"	1½"	6	T	V20353TS	V15300SL
V150SL	VÁLVULA DE CARGA LATERAL DE 3 VÍAS FP DE 1½"	225	1½"	1½"	6	T	V20353TS	V15300SL
V200SL	VÁLVULA DE CARGA LATERAL DE 3 VÍAS FP DE 2"	225	2"	2"	8/CAJA	RECTO	V25153SH	V25200BL

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS INYECTORAS DE 1½" - 2"

### CARACTERÍSTICAS

- Válvula ligera con extremo de manguera para transferencia cómoda de líquidos en barriles, tanques, etc.
- Brida de extremo en ángulo con boquilla de llenado de 8" de largo de polipropileno
- Todos los pernos de acero inoxidable



VA150



VA200FP

### VÁLVULAS INYECTORAS DE 1½"-2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	HEMBRA NPT	CANT. DEL LOTE	MANIJA DE REPUESTO	KIT DE REPARACIÓN
VA150	VÁLVULA INYECTORA DE 1½" CON CODO DE 90º	225	1½" x 8"	1½"	1½"	6	V20152	N/D
VA200	VÁLVULA INYECTORA DE 2" CON CODO DE 90º	200	2" x 8"	1½"	2"	6	V20152	N/D
VA200FP	VÁLVULA INYECTORA DE 2" FP CON CODO DE 90º	225	2" x 8"	2"	2"	6/CAJA	V25152	V25200

## BOQUILLAS DE SUMINISTRO DE 1"

### CARACTERÍSTICAS

- Polipropileno reforzado con vidrio
- Manija, resorte y pasador de acero inoxidable 304
- Solo piezas de goma FKM
- Resistente a la corrosión



VN100



V10161

### BOQUILLA DE SUMINISTRO DE 1"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	HEMBRA NPT	CANT.	KIT DE REPARACIÓN
VN100	BOQUILLA DE SUMINISTRO DE 1"	150	1"	N/D	1"	1	VN10200
V10161	TUBO DE BOQUILLA DE 1" PARA USO CON V100, V100FP, UV100FP, SUV100FP	N/D	1"	N/D	1"	1	N/D



SUV125FP



MSUV100FP

## VÁLVULAS DE ÚNICA UNIÓN CON SOLDADURA POR FRICCIÓN DE ½"-2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT. DEL LOTE
SUV050FP	VÁLVULAS DE ÚNICA UNIÓN CON SOLDADURA POR FRICCIÓN DE PUERTO COMPLETO DE ½"	300	½"	½"	10
SUV075FP	VÁLVULAS DE ÚNICA UNIÓN CON SOLDADURA POR FRICCIÓN DE PUERTO COMPLETO DE ¾"	300	¾"	¾"	10
SUV100FP	VÁLVULAS DE ÚNICA UNIÓN CON SOLDADURA POR FRICCIÓN DE PUERTO COMPLETO DE 1"	300	1"	1"	10
SUV125FP	VÁLVULAS DE ÚNICA UNIÓN CON SOLDADURA POR FRICCIÓN DE PUERTO COMPLETO DE 1¼"	300	1¼"	1¼"	10
SUV150FP	VÁLVULAS DE ÚNICA UNIÓN CON SOLDADURA POR FRICCIÓN DE PUERTO COMPLETO DE 1½"	300	1½"	1½"	10
SUV200FP	VÁLVULAS DE ÚNICA UNIÓN CON SOLDADURA POR FRICCIÓN DE PUERTO COMPLETO DE 2"	200	2"	2"	10
MSUV100FP	VÁLVULAS DEL COLECTOR DE ÚNICA UNIÓN CON SOLDADURA POR FRICCIÓN DE PUERTO COMPLETO DE 1"	300		1"	10

## VÁLVULAS DE ÚNICA UNIÓN CON SOLDADURA POR FRICCIÓN DE ½" - 2"

### CARACTERÍSTICAS

- Moldeado con precisión en polipropileno reforzado con vidrio para mayor fuerza y resistencia química
- Asientos de PTFE para brindar características de sellado regulares y adecuadas
- Juntas tóricas de etileno propileno dieno (EPDM) para manipular la mayoría de los fertilizantes y muchos productos químicos
- Doble junta tórica en la zona del vástago para protección adicional
- Cuerpo y placa final con enclavamiento para facilitar la conexión roscada al instalar las válvulas



## VÁLVULAS DE ÚNICA UNIÓN DE ½"-2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT. DEL LOTE
UV050FP	VÁLVULA DE ÚNICA UNIÓN DE PUERTO COMPLETO DE ½"	300	½"	¾"	10
UV075FP	VÁLVULA DE ÚNICA UNIÓN DE PUERTO COMPLETO DE ¾"	300	¾"	¾"	10
UV100FP	VÁLVULA DE ÚNICA UNIÓN DE PUERTO COMPLETO DE 1"	300	1"	1"	10
UV125FP	VÁLVULA DE ÚNICA UNIÓN DE PUERTO COMPLETO DE 1¼"	225	1¼"	1¼"	10
UV150FP	VÁLVULA DE ÚNICA UNIÓN DE PUERTO COMPLETO DE 1½"	200	1½"	1½"	10
UV200FP	VÁLVULA DE ÚNICA UNIÓN DE PUERTO COMPLETO DE 2"	300	2"	2"	10

## VÁLVULAS DE ÚNICA UNIÓN DE ½" - 2"

### CARACTERÍSTICAS

- Moldeado con precisión en polipropileno reforzado con vidrio para mayor fuerza y resistencia química
- Asientos de PTFE para brindar características de sellado regulares y adecuadas
- Doble junta tórica en la zona del vástago para protección adicional
- Cuerpo y placa final con enclavamiento para facilitar la conexión roscada al instalar las válvulas

# VÁLVULAS

## VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE ½" - 3"

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción en una sola pieza
- Polipropileno reforzado con vidrio
- Resortes de acero inoxidable 316
- Junta EPDM



### VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE ½" - 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI DE PRESIÓN INICIAL	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	CANT. DEL LOTE
CV050	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE ½"	6-7	300	½"	10
CV100MT	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE 1" MACHO X HEMBRA NPT	1	300	1"	10
CV100	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE 1"	1	300	1"	10
CV221	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE PUERTO COMPLETO DE 2"	>0.5	300	2"	10
CV300	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE PUERTO COMPLETO DE 3" C/ RESORTE DE 5 LB	1.5	300	3"	1
CV301	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE PUERTO COMPLETO DE 3" C/ RESORTE DE ½ LB	>0.5	N/D	3"	1

## VÁLVULAS DE PUERTO COMPLETO DE ACERO INOXIDABLE DE ¼" - 3"

### CARACTERÍSTICAS

- Acero inoxidable 316
- Vástago antiexplosión
- Todas las válvulas probadas al 100 % por aire, bajo el agua a 100 PSI en posición abierta y cerrada
- La manija de bloqueo funciona tanto en posición abierta como cerrada
- Almohadilla de montaje
- Juntas y asientos de PTFE



### VÁLVULAS DE PUERTO COMPLETO DE ACERO INOXIDABLE DE ¼" - 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.	KIT DE REPARACIÓN
VSS025	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO DE ACERO INOXIDABLE DE ¼"	1000	¼"	¼"	1	VSS02500
VSS038	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO DE ACERO INOXIDABLE DE ⅜"	1000	⅜"	⅜"	1	VSS02500
VSS050	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO DE ACERO INOXIDABLE DE ½"	1000	½"	½"	1	VSS05200
VSS075	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO DE ACERO INOXIDABLE DE ¾"	1000	¾"	¾"	1	VSS07200
VSS100	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	1000	1"	1"	1	VSS10200
VSS150	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO DE ACERO INOXIDABLE DE 1½"	1000	1½"	1½"	1	VSS15200
VSS200	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	1000	2"	2"	1	VSS25200
VSS300	VÁLVULA DE PUERTO COMPLETO DE ACERO INOXIDABLE DE 3"	1000	3"	3"	1	VSS35200

## VÁLVULAS DE CONSTRICCIÓN DE ¾" - 1"

### CARACTERÍSTICAS

- La posición abierta permite el paso sin obstrucciones de 50-60 GPM
- La presión del aire colapsa el manguito de goma interno para proporcionar un cierre positivo
- Junta con cámara de goma estándar EPDM y FKM disponibles
- Roscas hembra NPT
- ATENCIÓN: Por lo general, es una válvula abierta y tiene una presión de líquido máxima de 70 PSI. Diferencial de presión = la presión necesaria para cerrar la válvula



### VÁLVULAS DE CONSTRICCIÓN DE ¾" - 1"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	JUNTA	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	DIFERENCIAL DE PRESIÓN	CANT. DEL LOTE
PV075	VÁLVULA DE CONSTRICCIÓN DE ¾" X ¾"	EPDM	300	¾"	15 A 20 PSI	10
PV100	VÁLVULA DE CONSTRICCIÓN DE 1" X 1"	EPDM	300	1"	15 A 20 PSI	1
PV100-075	VÁLVULA DE CONSTRICCIÓN DE 1" X ¾"	EPDM	300	1" X ¾"	15 A 20 PSI	10
PV100-075V	VÁLVULA DE CONSTRICCIÓN DE 1" X ¾"	FKM	300	1" X ¾"	15 A 20 PSI	1
PV10265	CÁMARA	EPDM	N/D			1
PV10265V	CÁMARA	FKM	N/D			1



## MÁS PEQUEÑA

- Los modelos EVX con puerto completo de 2" y 3" son un 35 % más pequeños que la media de las válvulas de la competencia. Los modelos de puerto completo de 1½", 2" y 3" son también mucho más ligeros que la media de las válvulas de la competencia.

## MÁS INTELIGENTE

- EVX ofrece muchas opciones de protocolo para sus necesidades:
  - Encendido/Apagado
  - Regulación
  - Regulación con realimentación lineal
  - CAN/ISO BUS
  - Control proporcional
- Opciones de diagnóstico para CANBUS:
  - Voltaje
  - Temperatura
  - Recuento de ciclos

## MÁS RESISTENTE

- Al establecer el nuevo estándar de resistencia de las válvulas eléctricas, la EVX supera 52 pruebas distintas de tortura de durabilidad, que incluye choque mecánico, vibración, temperatura extrema, lluvia/sol, presión de funcionamiento y rigurosas pruebas de longevidad.



**MÁS PEQUEÑA / MÁS INTELIGENTE / MÁS RESISTENTE**

# VÁLVULAS ELÉCTRICAS

## SERIE EVX DE ¾" - 1½"

### CARACTERÍSTICAS

- Funciona con 12 VCC
- Disponible con 24 voltios
- Indicador de Abierto/Cerrado
- El ENCENDIDO/APAGADO de ¾"-1¼" tiene una respuesta de ¾ segundos
- El ENCENDIDO/APAGADO de 1½" tiene una respuesta de 1½ segundos
- La regulación tiene una respuesta de 4 segundos
- Verificación de Abierto/Cerrado disponible
- IP68 a prueba de agua
- -0 a 150 °F (-18 a 65 °C) en funcionamiento
- -67 a 221 °F (-55 a 105 °C) en almacenamiento
- Accionador de Encendido/Apagado clasificado en 500,000 ciclos
- Accionador de regulación clasificado en 250,000 ciclos
- Válvula clasificada en 50,000 ciclos sin fugas
- Las válvulas con pernos tienen las mismas dimensiones exactas que nuestras válvulas EV anteriores.
- Protocolos adicionales disponibles, incluyen CAN/ISO BUS y control proporcional

### MATERIALES

- Bola y vástago de acero inoxidable 316
- Bola de polipropileno disponible
- Herrajes de acero inoxidable
- Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Asientos de PTFE
- Juntas de vástago de FKM

### ENCENDIDO/APAGADO

- Rojo = +12 VCC
- Negro = Tierra
- Blanco = +12 VCC (Abierta)  
0 VCC (Cerrada)

### DE REGULACIÓN DE 4 CABLES

- Rojo = +12 VCC (Abierta)
- Blanco = Tierra (Abierta)
- Negro = +12 VCC (Cerrada)
- Verde = Tierra (Cerrada)



### VÁLVULAS ELÉCTRICAS EVX DE ENCENDIDO/APAGADO CON PERNOS DE ¾" - 1½"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
EVX071	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE ¾"	300	¾"	1"	1
EVX101	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 1"	300	1"	1"	1
EVX121	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO ESTÁNDAR DE 1¼"	300	1¼"	1"	1
EVX151	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 1½"	250	1½"	1½"	1

### VÁLVULAS ELÉCTRICAS EVX DE REGULACIÓN CON PERNOS DE ¾" - 1½"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
EVXR071	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE ¾"	300	¾"	1"	1
EVXR101	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 1"	300	1"	1"	1
EVXR151	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 1½"	250	1½"	1½"	1

## SERIE EVX DE 2"



### CARACTERÍSTICAS

- Funciona con 12 VCC
- Disponible con 24 voltios
- Indicador de Abierto/Cerrado
- ENCENDIDO/APAGADO tiene una respuesta de 1½ segundo
- La regulación tiene una respuesta de 4 segundos
- Verificación de Abierto/Cerrado disponible
- IP68 a prueba de agua
- -0 a 150 °F (-18 a 65 °C) en funcionamiento
- -67 a 221 °F (-55 a 105 °C) en almacenamiento
- Accionador de Encendido/Apagado clasificado en 500,000 ciclos
- Accionador de regulación clasificado en 250,000 ciclos
- Válvula clasificada en 50,000 ciclos sin fugas
- Las válvulas con pernos tienen las mismas dimensiones exactas que nuestras válvulas EV anteriores.
- Protocolos adicionales disponibles, incluyen CAN/ISO BUS y control proporcional

### VÁLVULAS ELÉCTRICAS EVX DE ENCENDIDO/APAGADO CON PERNOS DE 2"

N.° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
EVX201	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO ESTÁNDAR DE 2"	250	2"	1½"	1
EVX221	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 2"	125	2"	2"	1

### MATERIALES

- Bola y vástago de acero inoxidable 316
- Bola de polipropileno disponible
- Herrajes de acero inoxidable
- Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Asientos de PTFE
- Juntas de vástago de FKM

### ENCENDIDO/APAGADO

- Rojo = +12 VCC
- Negro = Tierra
- Blanco = +12 VCC (Abierta)  
0 VCC (Cerrada)

### DE REGULACIÓN DE 4 CABLES

- Rojo = +12 VCC (Abierta)
- Blanco = Tierra (Abierta)
- Negro = +12 VCC (Cerrada)
- Verde = Tierra (Cerrada)

### VÁLVULAS ELÉCTRICAS EVX DE REGULACIÓN CON PERNOS DE 2"

N.° DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
EVXR201	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO ESTÁNDAR DE 2"	250	2"	1½"	1
EVXR221	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 2"	125	2"	2"	1

# VÁLVULAS ELÉCTRICAS

## SERIE EVX DE 3"

### CARACTERÍSTICAS

- Funciona con 12 VCC
- Disponible con 24 voltios
- Indicador de Abierto/Cerrado
- El ENCENDIDO/APAGADO tiene una respuesta de 4 segundos
- La regulación tiene una respuesta de 4 segundos
- Verificación de Abierto/Cerrado disponible
- IP68 a prueba de agua
- -0 a 150 °F (-18 a 65 °C) en funcionamiento
- -67 a 221 °F (-55 a 105 °C) en almacenamiento
- Accionador clasificado en 250,000 ciclos
- Válvula clasificada en 50,000 ciclos sin fugas
- Protocolos adicionales disponibles, incluyen CAN/ISO BUS y control proporcional

### MATERIALES

- Bola y vástago de acero inoxidable 316
- Herrajes de acero inoxidable
- Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Carcasa inferior del accionador de aleación de zinc
- Asientos de PTFE
- Juntas de vástago de FKM

### ENCENDIDO/APAGADO

- Rojo = +12 VCC
- Negro = Tierra
- Blanco = +12 VCC (Abierta)  
0 VCC (Cerrada)

### DE REGULACIÓN DE 4 CABLES

- Rojo = +12 VCC (Abierta)
- Blanco = Tierra (Abierta)
- Negro = +12 VCC (Cerrada)
- Verde = Tierra (Cerrada)



### VÁLVULAS ELÉCTRICAS EVX DE ENCENDIDO/APAGADO DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
EVX300	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 3"	150	3"	3"	1

### VÁLVULAS ELÉCTRICAS EVX DE REGULACIÓN DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
EVXR300	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 3"	125	3"	3"	1

## VÁLVULAS DE CARGA INFERIOR Y LATERAL SERIE EVX DE ¼"- 2"

### CARACTERÍSTICAS

- Funciona con 12 VCC
- Disponible con 24 voltios
- Indicador de Abierto/Cerrado
- El ENCENDIDO/APAGADO de 1" y 1¼" tiene una respuesta de ¾ segundos
- El ENCENDIDO/APAGADO de 1½" y 2" tiene una respuesta de 1½" segundos
- Verificación de Abierto/Cerrado disponible
- IP68 a prueba de agua
- -0 a 150 °F (-18 a 65 °C) en funcionamiento
- -67 a 221 °F (-55 a 105 °C) en almacenamiento
- Accionador de Encendido/Apagado clasificado en 500,000 ciclos
- Válvula clasificada en 50,000 ciclos sin fugas
- Estas válvulas con pernos tienen las mismas dimensiones exactas que nuestras válvulas EV anteriores.
- Protocolos adicionales disponibles, incluyen CAN/ISO BUS y control proporcional

### MATERIALES

- Bola y vástago de acero inoxidable 316
- Herrajes de acero inoxidable
- Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Asientos de PTFE
- Juntas de vástago de FKM

### ENCENDIDO/APAGADO

- Rojo = +12 VCC
- Negro = Tierra
- Blanco = +12 VCC (Abierta)  
0 VCC (Cerrada)

### DE REGULACIÓN DE 4 CABLES

- Rojo = +12 VCC (Abierta)
- Blanco = Tierra (Abierta)
- Negro = +12 VCC (Cerrada)
- Verde = Tierra (Cerrada)



### VÁLVULAS ELÉCTRICAS EVX DE CARGA INFERIOR CON PERNOS DE ¼"-2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
EVX075BL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA INFERIOR Y PUERTO COMPLETO DE ¾"	300	¾"	1"	1
EVX100BL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA INFERIOR Y PUERTO COMPLETO DE 1"	300	1"	1"	1
EVX125BL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA LATERAL Y PUERTO COMPLETO DE 1¼"	250	1¼"	1"	1
EVX150BL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA LATERAL Y PUERTO COMPLETO DE 1½"	250	1½"	1½"	1
EVX200BL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA INFERIOR Y PUERTO ESTÁNDAR DE 2"	250	2"	1½"	1
EVX220BL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA INFERIOR Y PUERTO COMPLETO DE 2"	125	2"	2"	1

### VÁLVULAS ELÉCTRICAS EVX DE CARGA LATERAL CON PERNOS DE ¼"-2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
EVX075SL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA LATERAL Y PUERTO COMPLETO DE ¾"	300	¾"	1"	1
EVX100SL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA LATERAL Y PUERTO COMPLETO DE 1"	300	1"	1"	1
EVX125SL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA LATERAL Y PUERTO COMPLETO DE 1¼"	250	1¼"	1"	1
EVX150SL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA LATERAL Y PUERTO COMPLETO DE 1½"	250	1½"	1½"	1
EVX200SL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA LATERAL Y PUERTO ESTÁNDAR DE 2"	250	2"	1½"	1
EVX220SL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA LATERAL Y PUERTO COMPLETO DE 2"	125	2"	2"	1

# VÁLVULAS ELÉCTRICAS

SERIE LEV DE 3/8" - 1/2"

## CARACTERÍSTICAS

- 12 VCC
- Consumo de corriente estacionario: inferior a 0.04 amp
- Consumo de corriente en rotación: inferior a 0.40 amp
- Corriente de bloqueo: 0.75 amp
- Tiempo de respuesta: 1/3 segundos de abierta a cerrada
- Asientos TFM
- Juntas EPDM
- Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Ranura de montaje integrada
- Configuración estándar de 3 cables



LEV038



LEV050

## VÁLVULAS ELÉCTRICAS DE ENCENDIDO/APAGADO DE 3/8" - 1/2"

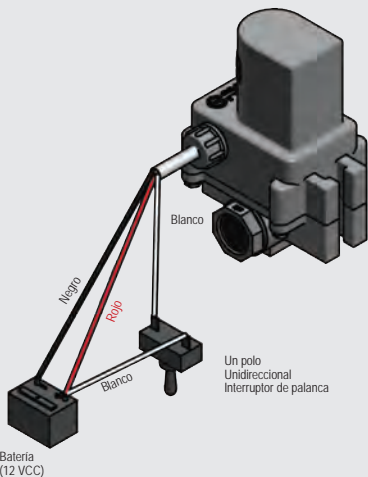
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MAX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
LEV038	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 3/8"	300	3/8"	3/8"	1
LEV050	VÁLVULA ELÉCTRICA DE 1/2"	300	1/2"	15/32"	1



LEV038PL

## VÁLVULAS ELÉCTRICAS C/CIERRE A PRESIÓN DE 3/8"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MAX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
LEV038PL	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 3/8" C/CIERRE A PRESIÓN	150	3/8"	3/8"	1



# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR

SIN ROSCA. SIN ESFUERZO.

CONEXIONES DE BRIDA PARA CADA PRODUCTO



## EVITE LA CINTA Y EL SELLADOR

Las conexiones de brida utilizan abrazaderas en lugar de roscas, lo que facilita un montaje y desmontaje rápido y sencillo, a la vez que garantizan un sistema a prueba de fugas. Las tuberías roscadas necesitan cinta o sellador, y la más mínima imperfección en la tubería o en la junta puede provocar una fuga. Con las conexiones de brida instaladas de forma correcta no tendrá que preocuparse por posibles fugas de la conexión ni esperar a que el sellador se seque.

## AHORRE TIEMPO. AHORRE DINERO.

El tiempo empleado en desenroscar sistemas y reparar fugas de conexiones defectuosas no es productivo y, al final, afecta su bolsillo. Los sistemas de bridas del colector de Banjo le permiten volver al campo y salir del taller sin perder tiempo.

## VAYA DIRECTO A LA FUENTE

Con las conexiones de brida del colector de Banjo se acabaron los días en los que se pasaba horas desmontando sistemas enteros de válvulas y accesorios. Puede aislar y sustituir de forma directa la pieza averiada o volver a conectar secciones sin desmontar todo el sistema.



# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR

## SERIE MEVX DE 1"

### CARACTERÍSTICAS

- Funciona con 12 VCC
- Disponible con 24 voltios
- Indicador de Abierto/Cerrado
- El ENCENDIDO/APAGADO tiene una respuesta de 3/4 segundos
- La regulación tiene una respuesta de 4 segundos
- Verificación de Abierto/Cerrado disponible
- IP68 a prueba de agua
- -0 a 150 °F (-18 a 65 °C) en funcionamiento
- -67 a 221 °F (-55 a 105 °C) en almacenamiento
- Accionador de Encendido/Apagado clasificado en 500,000 ciclos
- Accionador de regulación clasificado en 250,000 ciclos
- Válvula clasificada en 50,000 ciclos sin fugas
- Las válvulas con pernos tienen las mismas dimensiones exactas que nuestras válvulas EV anteriores.
- Protocolos adicionales disponibles, incluyen CAN/ISO BUS y control proporcional

### MATERIALES

- Bola y vástago de acero inoxidable 316
- Bola de polipropileno disponible en las válvulas con pernos
- Herrajes de acero inoxidable
- Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Asientos de PTFE
- Juntas de vástago de FKM

### ENCENDIDO/APAGADO

- Rojo = +12 VCC
- Negro = Tierra
- Blanco = +12 VCC (Abierta)  
0 VCC (Cerrada)

### DE REGULACIÓN DE 4 CABLES

- Rojo = +12 VCC (Abierta)
- Blanco = Tierra (Abierta)
- Negro = +12 VCC (Cerrada)
- Verde = Tierra (Cerrada)



### VÁLVULAS ELÉCTRICAS MEVX DE ENCENDIDO/APAGADO SOLDADAS DE 1"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
MEVX100	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 1"	300	1"	1"	1

### VÁLVULAS ELÉCTRICAS DE REGULACIÓN SOLDADAS MEVX DE 1"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
MEVXR100	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 1"	300	1"	1"	1

### VÁLVULAS ELÉCTRICAS MEVX DE ENCENDIDO/APAGADO CON PERNOS DE 1"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
MEVX101	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 1"	300	1"	1"	1

### VÁLVULAS ELÉCTRICAS DE REGULACIÓN MEVX CON PERNOS DE 1"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
MEVXR101	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 1"	300	1"	1"	1

## SERIE MEVX DE 2"



### CARACTERÍSTICAS

- Funciona con 12 VCC
- Disponible con 24 voltios
- Indicador de Abierto/Cerrado
- ENCENDIDO/APAGADO tiene una respuesta de 1½ segundo
- La regulación tiene una respuesta de 4 segundos
- Verificación de Abierto/Cerrado disponible
- IP68 a prueba de agua
- -0 a 150 °F (-18 a 65 °C) en funcionamiento
- -67 a 221 °F (-55 a 105 °C) en almacenamiento
- Accionador de Encendido/Apagado clasificado en 500,000 ciclos
- Accionador de regulación clasificado en 250,000 ciclos
- Válvula clasificada en 50,000 ciclos sin fugas
- Las válvulas con pernos tienen las mismas dimensiones exactas que nuestras válvulas EV anteriores.
- Protocolos adicionales disponibles, incluyen CAN/ISO BUS y control proporcional

### VÁLVULAS ELÉCTRICAS MEVX DE ENCENDIDO/APAGADO SOLDADAS DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
MEVX200	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO ESTÁNDAR DE 2"	300	2"	1½"	1
MEVX220	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 2"	250	2"	2"	1

### VÁLVULAS ELÉCTRICAS DE REGULACIÓN SOLDADAS MEVX DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
MEVXR200	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO ESTÁNDAR DE 2"	250	2"	1½"	1
MEVXR220	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 2"	250	2"	2"	1

### VÁLVULAS ELÉCTRICAS MEVX DE ENCENDIDO/APAGADO CON PERNOS DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
MEVX201	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO ESTÁNDAR DE 2"	250	2"	1½"	1
MEVX221	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 2"	125	2"	2"	1

### MATERIALES

- Bola y vástago de acero inoxidable 316
- Bola de polipropileno disponible en las válvulas con pernos
- Herrajes de acero inoxidable
- Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Asientos de PTFE
- Juntas de vástago de FKM

### ENCENDIDO/APAGADO

- Rojo = +12 VCC
- Negro = Tierra
- Blanco = +12 VCC (Abierta)  
0 VCC (Cerrada)

### DE REGULACIÓN DE 4 CABLES

- Rojo = +12 VCC (Abierta)
- Blanco = Tierra (Abierta)
- Negro = +12 VCC (Cerrada)
- Verde = Tierra (Cerrada)

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR

## SERIE DE MEVX 3"

### CARACTERÍSTICAS

- Funciona con 12 VCC
- Disponible con 24 voltios
- Indicador de Abierto/Cerrado
- El ENCENDIDO/APAGADO de 3" tiene una respuesta de 4 segundos
- La regulación de 3" tiene una respuesta de 4 segundos
- Verificación de Abierto/Cerrado disponible
- IP68 a prueba de agua
- -0 a 150 °F (-18 a 65 °C) en funcionamiento
- -67 a 221 °F (-55 a 105 °C) en almacenamiento
- Accionador clasificado en 250,000 ciclos
- Válvula clasificada en 50,000 ciclos sin fugas
- Protocolos adicionales disponibles, incluyen CAN/ISO BUS y control proporcional

### MATERIALES

- Bola y vástago de acero inoxidable 316
- Herrajes de acero inoxidable
- Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Carcasa inferior del accionador de aleación de zinc
- Asientos de PTFE
- Juntas de vástago de FKM

### ENCENDIDO/APAGADO

- Rojo = +12 VCC
- Negro = Tierra
- Blanco = +12 VCC (Abierta)  
0 VCC (Cerrada)

### DE REGULACIÓN DE 4 CABLES

- Rojo = +12 VCC (Abierta)
- Blanco = Tierra (Abierta)
- Negro = +12 VCC (Cerrada)
- Verde = Tierra (Cerrada)



### VÁLVULAS ELÉCTRICAS MEVX DE ENCENDIDO/APAGADO DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
MEVX300	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 3"	125	3"	3"	1

### VÁLVULAS ELÉCTRICAS MEVX DE REGULACIÓN DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
MEVXR300	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 3"	125	3"	3"	1

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR

## VÁLVULAS DE CARGA INFERIOR Y LATERAL SERIE MEVX DE 1" - 3"



### VÁLVULAS ELÉCTRICAS MEVX CON CARGA INFERIOR DE 1"-3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
MEVX100BL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA INFERIOR, COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 1"	300	1"	1"	1
MEVX200BL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA INFERIOR, COLECTOR Y PUERTO ESTÁNDAR DE 2"	250	2"	1½"	1
MEVX220BL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA INFERIOR, COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 2"	125	2"	2"	1
MEVX300BL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA INFERIOR, COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 3"	125	3"	3"	1

### VÁLVULAS ELÉCTRICAS MEVX CON CARGA LATERAL DE 1"-2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
MEVX100SL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA LATERAL, COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 1"	300	1"	1"	1
MEVX200SL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA LATERAL, COLECTOR Y PUERTO ESTÁNDAR DE 2"	250	2"	1½"	1
MEVX220SL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA LATERAL, COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 2"	125	2"	2"	1

### VÁLVULAS ELÉCTRICAS MEVX DE REGULACIÓN CON CARGA LATERAL DE 1"-2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
MEVXR100SL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA LATERAL, COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 1"	300	1"	1"	1
MEVXR200SL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA LATERAL, COLECTOR Y PUERTO ESTÁNDAR DE 2"	250	2"	1½"	1
MEVXR220SL	VÁLVULA ELÉCTRICA CON CARGA LATERAL, COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 2"	125	2"	2"	1

### CARACTERÍSTICAS

- Funciona con 12 VCC
- Disponible con 24 voltios
- Indicador de Abierto/Cerrado
- El ENCENDIDO/APAGADO de 1" tiene una respuesta de ¾ segundos
- El ENCENDIDO/APAGADO de 2" tiene una respuesta de 1½ segundos
- El ENCENDIDO/APAGADO de 3" tiene una respuesta de 4 segundos
- Verificación de Abierto/Cerrado disponible
- IP68 a prueba de agua
- -0 a 150 °F (-18 a 65 °C) en funcionamiento
- -67 a 221 °F (-55 a 105 °C) en almacenamiento
- Accionador de Encendido/ Apagado de 1"-2" clasificado en 500,000 ciclos
- Accionador de regulación de Encendido/Apagado de 3" clasificado en 250,000 ciclos
- Válvula clasificada en 50,000 ciclos sin fugas
- Protocolos adicionales disponibles, incluyen CAN/ISO BUS y control proporcional

### MATERIALES

- Bola y vástago de acero inoxidable 316
- Herrajes de acero inoxidable
- Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Carcasa inferior del accionador de aleación de zinc (de 3" únicamente)
- Asientos de PTFE
- Juntas de vástago de FKM

### ENCENDIDO/APAGADO

- Rojo = +12 VCC
- Negro = Tierra
- Blanco = +12 VCC (Abierta)  
0 VCC (Cerrada)

### DE REGULACIÓN DE 4 CABLES

- Rojo = +12 VCC (Abierta)
- Blanco = Tierra (Abierta)
- Negro = +12 VCC (Cerrada)
- Verde = Tierra (Cerrada)

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR

## VÁLVULAS EN BLOQUE MEVX

### CARACTERÍSTICAS

- Tamaños de válvulas 1"-2" SP
- Cantidad de válvulas de dos a cinco bancos
- Válvulas soldadas o con pernos disponibles
- Las válvulas con pernos tienen las mismas dimensiones exactas que nuestras válvulas EV anteriores.
- Protocolos adicionales disponibles, incluyen CAN/ISO BUS y control proporcional



### VÁLVULAS ELÉCTRICAS EN BLOQUE Y SOLDADAS MEVX DE ENCENDIDO/APAGADO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
MEVX102	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 2 BANCOS DE 1"	300	1"	1"	1
MEVX103	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 3 BANCOS DE 1"	300	1"	1"	1
MEVX104	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 4 BANCOS DE 1"	300	1"	1"	1

### VÁLVULAS ELÉCTRICAS MEVX EN BLOQUE Y CON PERNOS, DE ENCENDIDO/APAGADO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
MEVX1012	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 2 BANCOS DE 1"	300	1"	1"	1
MEVX1013	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 3 BANCOS DE 1"	300	1"	1"	1
MEVX1014	VÁLVULA ELÉCTRICA DE PUERTO COMPLETO DE 4 BANCOS DE 1"	300	1"	1"	1

## VÁLVULA ELÉCTRICA LEV CON COLECTOR DE 1"

### CARACTERÍSTICAS

- Asientos TFM y juntas EPDM
- Funciona con 12 VCC
- Fusible interno/reinicio automático
- Consumo de corriente estacionario: inferior a 0.04 amp
- Consumo de corriente en rotación: inferior a 0.40 amp
- Corriente de bloqueo: 0.75 amp
- Tiempo de respuesta de 1/3 segundos
- Ranura de montaje integrada
- Configuración de 3 cables
- Mayor torque para líquidos espesos y aplicaciones exigentes. (MLEV100A)
- El vástago de nailon reforzado triplica la resistencia de la LEV estándar de 1". (MLEV100A)



### VÁLVULAS ELÉCTRICAS DE ENCENDIDO/APAGADO DE 1"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
MLEV100	VÁLVULA ELÉCTRICA CON COLECTOR DE 1"	300	1"	1/2"	1
MLEV100A	VÁLVULA ELÉCTRICA DE 1" CON COLECTOR Y MAYOR TORQUE, BOLA DE ACERO INOXIDABLE	300	1"	1/2"	1
MLEV100C	VÁLVULA ELÉCTRICA DE 1" CON COLECTOR Y MAYOR TORQUE, BOLA DE ACERO INOXIDABLE Y 3 CABLES	300	1"	1/2"	1

### ENCENDIDO/APAGADO

- Rojo = +12 VCC
- Negro = Tierra
- Blanco = +12 VCC (Abierta)  
0 VCC (Cerrada)

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR



MV200CF

MV300CF

## VÁLVULAS DE 4 Y 6 PERNOS CON COLECTOR

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT. DEL LOTE	MANIJA DE REPUESTO	KIT DE REPARACIÓN
MV100CF	VÁLVULA CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 1"	300	1"	1"	12	V10153A	V10200
MV200CF	VÁLVULA CON COLECTOR Y PUERTO ESTÁNDAR DE 2"	225	2"	1½"	12/CAJA	V20153	N/D
MV220CF	VÁLVULA CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 2"	300	2"	2"	8/CAJA	V25153	V25200
MV300	VÁLVULA CON COLECTOR Y PUERTO ESTÁNDAR DE 3"	150	3"	2½"	6/CAJA	V25153	V30200
MV300CF	VÁLVULA CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 3"	200	3"	3"	6/CAJA	V25153	V35200

## VÁLVULAS DE 4 Y 6 PERNOS DE 1" - 3"

### CARACTERÍSTICAS

- Juntas de FKM
- Polipropileno moldeado con precisión y reforzado con fibra de vidrio para mayor resistencia
- La bola autoalineable se mueve con libertad contra los asientos de politetrafluoroetileno (PTFE) para un funcionamiento fluido. La válvula abre y cierra con muy poca presión en la manija.
- La bola se tornea con punta de diamante luego del moldeado para hacerla una esfera perfecta, lo que proporciona un contacto preciso entre la bola y los asientos.
- Los casquillos del vástago autolubricados y los asientos de PTFE no se adhieren ni atascan.
- Pernos de acero inoxidable

### EL KIT DE REPARACIÓN INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Bola
- Junta del cuerpo
- Arandela de empuje
- Asiento de bola
- Casquillo del vástago superior
- Junta tórica del vástago



## VÁLVULA CON COLECTOR CON PERNOS DE 5 VÍAS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
MV225CF	VÁLVULA CON COLECTOR, PUERTO COMPLETO Y 5 VÍAS DE 2"	100	2"	2"	1

## VÁLVULA CON PERNOS DE 2" DE 5 VÍAS

### CARACTERÍSTICAS

- Juntas de FKM
- Polipropileno moldeado con precisión y reforzado con fibra de vidrio para mayor resistencia
- La bola autoalineable se mueve con libertad contra los asientos de politetrafluoroetileno (PTFE) para un funcionamiento fluido. La válvula abre y cierra con muy poca presión en la manija.
- La bola se tornea con punta de diamante luego del moldeado para hacerla una esfera perfecta, lo que proporciona un contacto preciso entre la bola y los asientos.
- Los casquillos del vástago autolubricados y los asientos de PTFE no se adhieren ni atascan.
- Pernos de acero inoxidable

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR

## VÁLVULAS STUBBY DE 2"

### CARACTERÍSTICAS

- Polipropileno moldeado con precisión, reforzado con fibra de vidrio para mayor resistencia
- La bola autoalineable se mueve con libertad contra los asientos de politetrafluoroetileno (PTFE) para un funcionamiento fluido. La válvula abre y cierra con muy poca presión en la manija.
- La bola se tornea con punta de diamante luego del moldeado para hacerla una esfera perfecta, lo que proporciona un contacto preciso entre la bola y los asientos.
- Los casquillos del vástago autolubricados y los asientos de PTFE no se adhieren ni atascan.
- Pernos de acero inoxidable
- El tamaño estándar tiene juntas de TFE y el tamaño con puerto completo tiene juntas de FKM.



VSMT200CF



VSF200CF



MVS220FP



MVSF220FP



MVS220CF



MVSMT220FP

### VÁLVULAS STUBBY CON COLECTOR DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT. DEL LOTE	MANIJA DE REPUESTO	KIT DE REPARACIÓN
VSMT200CF	BRIDA DE VÁLVULA CON COLECTOR Y PUERTO ESTÁNDAR DE 2" X MACHO NPT C/JUNTAS TFE	150	2"	1½"	6	VS20152SH	N/D
VSF200CF	BRIDA DE VÁLVULA CON COLECTOR Y PUERTO ESTÁNDAR DE 2" X ADAPTADOR MACHO NPT C/JUNTAS TFE	100	2"	1½"	6	VS20152SH	N/D
MVS220FP	BRIDA DE VÁLVULA CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 2" X HEMBRA NPT C/JUNTAS FKM	300	2"	2"	6	VS25153	VS25200
MVSF220FP	BRIDA DE VÁLVULA CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 2" X ADAPTADOR MACHO NPT C/JUNTAS FKM	150	2"	2"	9	VS25153	VS25200
MVS220CF	BRIDA DE VÁLVULA CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 2" X BRIDA C/JUNTAS FKM	150	2"	2"	9	VS25153	VS25200
MVSMT220FP	BRIDA DE VÁLVULA CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 2" X MACHO NPT C/JUNTAS FKM	225	2"	2"	9	VS25153	VS25200

Nota: Kits de reparación N/D, componentes disponibles.

## VÁLVULA FP STUBBY DE ACERO INOXIDABLE DE 2"



VSFMT220SS

### CARACTERÍSTICAS

- Juntas de PTFE, sin elastómeros
- La bola autoalineable se mueve con libertad contra los asientos de politetrafluoroetileno (PTFE) para un funcionamiento fluido. La válvula abre y cierra con muy poca presión en la manija.
- Los casquillos del vástago autolubricados y los asientos de PTFE no se adhieren ni atascan.

### VÁLVULA STUBBY DE PUERTO COMPLETO DE ACERO INOXIDABLE DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.	MANUA DE REPUESTO	KIT DE REPARACIÓN
VSFMT220SS	VÁLVULA STUBBY DE PUERTO COMPLETO DE ACERO INOXIDABLE DE 2" ROSCA MACHO X ADAPTADOR MACHO	225	2"	2"	1	VSS20153	VSS25200

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR

## VÁLVULAS STUBBY DE 3"

### CARACTERÍSTICAS

- Juntas de FKM
- Polipropileno moldeado con precisión, reforzado con fibra de vidrio para mayor resistencia
- La bola autoalineable se mueve con libertad contra los asientos de politetrafluoroetileno (PTFE) para un funcionamiento fluido. La válvula abre y cierra con muy poca presión en la manija.
- La bola se torneá con punta de diamante luego del moldeo para hacerla una esfera perfecta, lo que proporciona un contacto preciso entre la bola y los asientos.
- Los casquillos del vástago autolubricados y los asientos de PTFE no se adhieren ni atascan.
- Pernos de acero inoxidable



MVSF300



MVSF300FP



MVSMT300



MVS300CF



MVS300CFPP

### VÁLVULAS STUBBY CON COLECTOR DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT. DEL LOTE	MANIJA DE REPUESTO	KIT DE REPARACIÓN
MVSF300	BRIDA DE VÁLVULA CON COLECTOR Y PUERTO ESTÁNDAR DE 3" X ADAPTADOR MACHO	100	3"	2½"	6/CAJA	V25153	N/D
MVSF300FP	BRIDA DE VÁLVULA CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 3" X ADAPTADOR MACHO	100	3"	3"	6/CAJA	V25153	VS35200
MVSMT300	BRIDA DE VÁLVULA CON COLECTOR Y PUERTO ESTÁNDAR DE 3" X MACHO NPT	225	3"	2½"	4	V25153	N/D
MVS300CF	BRIDA DE VÁLVULA CON COLECTOR Y PUERTO ESTÁNDAR DE 3" X BRIDA	200	3"	2½"	6/CAJA	V25153	N/D
MVS300CFPP	BRIDA DE VÁLVULA CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 3" X BRIDA	150	3"	3"	6/CAJA	V25153	VS35200

**Nota:** Kits de reparación N/D, componentes disponibles.

## VÁLVULAS FP STUBBY DE 3" CON ACERO INOXIDABLE

### CARACTERÍSTICAS

- Polipropileno moldeado con precisión, reforzado con fibra de vidrio para mayor resistencia
- La bola autoalineable se mueve con libertad contra los asientos de politetrafluoroetileno (PTFE) para un funcionamiento fluido. La válvula abre y cierra con muy poca presión en la manija.
- La bola se tornea con punta de diamante luego del moldeo para hacerla una esfera perfecta, lo que proporciona un contacto preciso entre la bola y los asientos.
- Pernos de acero inoxidable
- Diseño compacto
- Juntas de FKM



MVS300HSFP



MVSMT300HSFP

### VÁLVULAS STUBBY CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 3" CON ACERO INOXIDABLE

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.	MANIJA DE REPUESTO
MVS300HSFP	VÁLVULA STUBBY CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 3" BRIDA X BRIDA CON BOLA, VÁSTAGO Y MANIJA DE ACERO INOXIDABLE	100	3"	3"	1	VS30153SS
MVSMT300HSFP	VÁLVULA STUBBY CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 3" MACHO NPT X BRIDA CON BOLA, VÁSTAGO Y MANIJA DE ACERO INOXIDABLE	200	3"	3"	1	VS30153SS

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR

## VÁLVULAS DE BOLA DE CARGA INFERIOR DE 3 VÍAS

### CARACTERÍSTICAS

- Pernos de acero inoxidable
- Moldeado con precisión en polipropileno reforzado con fibra de vidrio para mayor resistencia
- La bola autoalineable se mueve con libertad contra los asientos de PTFE para un funcionamiento fluido.
- La bola se tornea con punta de diamante luego del moldeado para hacerla una esfera perfecta, lo que proporciona un contacto preciso entre la bola y los asientos.
- Casquillos del vástago autolubricados y asientos de PTFE
- Juntas con cuerpo de FKM
- Flujo direccional, derecha o izquierda. La válvula puede cerrarse para detener el flujo.

### EL KIT DE REPARACIÓN INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Bola
- Junta del cuerpo
- Arandela de empuje
- Asiento de bola
- Casquillo del vástago superior
- Junta tórica del vástago



### VÁLVULAS DE CARGA INFERIOR CON COLECTOR DE 3 VÍAS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT. DEL LOTE	TIPO DE MANIJA	MANIJA DE REPUESTO	KIT DE REPARACIÓN
MV100BL	VÁLVULA DE CARGA INFERIOR CON COLECTOR DE 3 VÍAS FP DE 1"	300	1"	1"	6	T	N/D	N/D
MV200BL	VÁLVULA SP DE CARGA INFERIOR CON COLECTOR DE 3 VÍAS DE 2"	225	2"	1½"	6	T	V20353TB	V15300SL
MV220BL	VÁLVULA FP DE CARGA INFERIOR CON COLECTOR DE 3 VÍAS DE 2"	150	2"	2"	8/CAJA	RECTO	V25353B	N/D
MV300BL	VÁLVULA DE CARGA INFERIOR CON COLECTOR DE 3 VÍAS FP DE 3"	150	3"	3"	4/CAJA	RECTO	V25353B	V35200BL

## VÁLVULAS DE BOLA DE CARGA LATERAL DE 3 VÍAS

### CARACTERÍSTICAS

- Pernos de acero inoxidable
- Moldeado con precisión en polipropileno reforzado con fibra de vidrio para mayor resistencia
- La bola autoalineable se mueve con libertad contra los asientos de PTFE para un funcionamiento fluido.
- La bola se tornea con punta de diamante luego del moldeado para hacerla una esfera perfecta, lo que proporciona un contacto preciso entre la bola y los asientos.
- Casquillos del vástago autolubricados y asientos de PTFE
- Juntas con cuerpo de FKM
- Flujo direccional, derecha o izquierda. La válvula no puede cerrarse para detener el flujo.



### VÁLVULAS DE CARGA LATERAL CON COLECTOR DE 3 VÍAS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT. DEL LOTE	TIPO DE MANIJA	MANIJA DE REPUESTO	KIT DE REPARACIÓN
MV100SL	VÁLVULA FP DE CARGA LATERAL CON COLECTOR DE 3 VÍAS DE 1"	300	1"	1"	6	T	N/D	N/D
MV200SL	VÁLVULA DE CARGA LATERAL CON COLECTOR SP DE 3 VÍAS DE 2"	225	2"	1½"	5	RECTO	V20153SH	V15300SL
MV220SL	VÁLVULA DE CARGA LATERAL CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 3 VÍAS FP DE 2"	100	2"	2"	8/CAJA	RECTO	V25153SH	V25200BL

## VÁLVULAS DE PICO DE PRESIÓN



### CARACTERÍSTICAS

- Juntas de FKM
- Polipropileno moldeado con precisión, reforzado con fibra de vidrio para mayor resistencia
- Orientación de 360°
- Resorte de presión preconfigurado

### VÁLVULAS DE PICO DE PRESIÓN CON COLECTOR

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PRESIÓN DE APERTURA	PSI MÁX.	CANT.
MPRV100-050	VÁLVULA DE PICO DE PRESIÓN CON COLECTOR DE 1" X 1"	50	300	1
MPRV100-075	VÁLVULA DE PICO DE PRESIÓN CON COLECTOR DE 1" X 1"	75	300	1
MPRV100-100	VÁLVULA DE PICO DE PRESIÓN CON COLECTOR DE 1" X 1"	100	300	1
MPRV100-125	VÁLVULA DE PICO DE PRESIÓN CON COLECTOR DE 1" X 1"	125	300	1

## DESCONEXIONES EN SECO DRY-MATE™



### CARACTERÍSTICAS

- Fácil de usar
- Mínimo derrame de líquidos
- Reduce el riesgo de exposición
- Amplia resistencia a productos químicos
- Si se instala y hace funcionar de forma correcta, el conjunto no se separará por accidente mientras fluye el líquido, lo que evitará contratiempos costosos.
- Datos de derrame: 2"= 4 ml, 3"= 15 ml

### DESCONEXIONES EN SECO CON COLECTOR

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.	MANJA DE REPUESTO	KIT DE REPARACIÓN
DM200ACF	COLECTOR MACHO DRY-MATE DE 2" CON JUNTAS FKM	100	2"	1½"	1	DM20153M	DM20200A
DM200DCF	COLECTOR HEMBRA DRY-MATE DE 2" CON JUNTAS FKM	100	2"	1½"	1	DM20153F	DM20200D
DM300ACF	COLECTOR MACHO DRY-MATE DE 3" CON JUNTAS FKM	150	3"	3"	1	DM35153M	DM35200
DM300DCF	COLECTOR HEMBRA DRY-MATE DE 3" CON JUNTAS FKM	150	3"	3"	1	DM35153F	DM35200

Nota: Macho y hembra se venden por separado

### EL KIT DE REPARACIÓN INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Junta de cara
- Bola
- Asientos
- Junta del cuerpo
- Cojinetes de empuje
- Casquillos del vástago

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR

## ADAPTADOR DE TUBO PARA BOQUILLA DE IMPACTO

### CARACTERÍSTICAS

- Elimina la necesidad de roscar la tubería
- Montaje rápido y sencillo
- No es necesario soldar
- Orientación de 360°



M100PA



M100PAC



M100PAT

### ADAPTADOR DE TUBO PARA BOQUILLA DE IMPACTO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MAX.	CANT. DEL LOTE
M100PA	ADAPTADOR BRIDADO DEL TUBO DE 1"	300	10
M100PAC	TAPA DEL ADAPTADOR BRIDADO DEL TUBO DE 1"	300	1
M100PAT	CONEXIÓN EN T DEL ADAPTADOR BRIDADO DEL TUBO DE 1"	300	1

## INDUCTORES

### CARACTERÍSTICAS

- Extremos roscados o colectores
- Polipropileno reforzado con vidrio
- Diseñados para su uso con una bomba de volumen. Deben utilizarse niveles típicos de volumen (80-240 EE.UU. GPM) y presión (26-52 PSI) para hacer funcionar el inductor.



HV200



MHV220A

### INDUCTORES CON COLECTOR

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PRESIÓN EN LA BOMBA	VOLUMEN DE ASPIRACIÓN	TAMAÑO DE ABERTURA	CANT. DEL LOTE
HV200	INDUCTOR MPT DE 2"	225	49 GPM	7/16"	1
MHV200	INDUCTOR CON COLECTOR DE 2" CON PUERTO DE 1½"	300	37 GPM	5/16"	1
MHV220A	INDUCTOR CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 2"	225	49 GPM	9/16"	5

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR

## SISTEMAS DE INDUCCIÓN

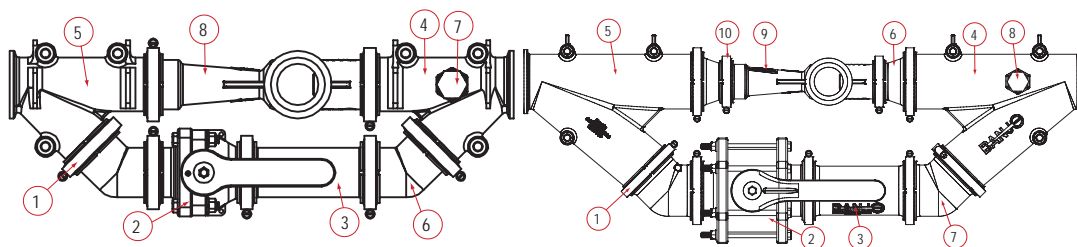
### CARACTERÍSTICAS

- Se instala después de la bomba; la aspiración vacía por completo el depósito del inductor
- Mantiene la bomba libre de productos químicos
- Fácil montaje e instalación con las conexiones del colector que se encuentran en las páginas 39-45.
- Elija sus conexiones y válvula
- Depósito solo a efectos ilustrativos, no se incluye



### SISTEMAS DE INDUCCIÓN CON COLECTOR

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MAX.	CANT.
MIS220	SISTEMA DE INDUCCIÓN CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 2" ENSAMBLADAS BRIDA X BRIDA	225	1
MIS300	SISTEMA DE INDUCCIÓN CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 3" ENSAMBLADAS BRIDA X BRIDA	150	1



### INDUCTORES CON COLECTOR

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT. DEL LOTE
1	FC220	ABRAZADERA DE TORNILLO SINFIN SERIE 220	10/BOLSA
2	MVS220CF	BRIDA FP DE 2" X BRIDA FP DE 2"	9
3	M220CPG6	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X 2" X 6"	5
4	M220YG45	BRIDA EN Y DE PUERTO COMPLETO DE 45° DE 2" C/ PUERTO DE MEDICIÓN DE 3/4"	1
5	M220Y45	BRIDA EN Y DE PUERTO COMPLETO DE 45° DE 2"	5
6	M220CPG45	ACOPLAMIENTO DE 45° DE PUERTO COMPLETO DE 2"	10/BOLSA
7	PLUG075	TAPÓN MACHO ROSCADO DE 3/4"	10/BOLSA
8	MHV220A	VENTURI DE POLIETILENO DE PUERTO COMPLETO DE 2"	5
N/S	M221G	JUNTA CON COLECTOR DE EPDM DE PUERTO COMPLETO CON REBORDE DE 2"	30

### INDUCTORES CON COLECTOR

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT. DEL LOTE
1	FC300	ABRAZADERA DE TORNILLO SINFIN SERIE 300	10/BOLSA
2	MV301CF	BRIDA FP DE 3" X BRIDA FP DE 3"	1
3	M300CPG7	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 3" X 3" X 7"	5
4	M300YG45	BRIDA EN Y DE PUERTO COMPLETO DE 45° DE 3" C/ PUERTO DE MEDICIÓN DE 3/4"	1
5	M300Y45	BRIDA EN Y DE PUERTO COMPLETO DE 45° DE 3"	1
6	M300220CPG	BRIDA REDUCTORA DE PUERTO COMPLETO DE 3" X 2"	10
7	M300CPG45	ACOPLAMIENTO DE 45° DE PUERTO COMPLETO DE 3"	10
8	PLUG075	TAPÓN MACHO ROSCADO DE 3/4"	10/BOLSA
9	MHV220A	VENTURI DE POLIETILENO DE PUERTO COMPLETO DE 2"	5
10	FC220	ABRAZADERA DE TORNILLO SINFIN SERIE 220	10/BOLSA
N/S	M221G	JUNTA CON COLECTOR DE EPDM DE PUERTO COMPLETO DE 2" CON REBORDE	30
N/S	M301G	JUNTA CON COLECTOR DE EPDM CON REBORDE DE 3"	50

\*Nota: No se incluye la junta.

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR

## FLUJÓMETROS

### CARACTERÍSTICAS

- Muestra el volumen total general y el volumen total del lote
- El caudal puede ser en galones o litros por minuto
- La pantalla muestra 6 dígitos para el caudal, 8 dígitos para el total y 1 decimal para la lectura en décimas
- Medidor magnético con electrodos de acero inoxidable
- Medidor autocalibrable
- Mide el agua y la mayoría de los líquidos conductores
- Seis (6) pilas AA fáciles de cambiar
- Sin piezas móviles que puedan fallar durante el uso
- Polipropileno reforzado con vidrio
- Rango de temperatura de 0 °F a 150 °F
- $\pm 1\%$  de la lectura (entre el 10 % y el 100 % del caudal máximo)
- $\pm 3\%$  de la lectura (entre el corte y el 10 % del caudal máximo)
- Hay 3 células fotoeléctricas situadas en el frente del flujómetro. No son botones a presión; para activarlos, debe mantener el dedo sobre la célula fotoeléctrica durante 2-4 segundos.
- Los flujómetros no detectan líquidos derivados del petróleo.
- Se recomienda tener al menos 10 veces el diámetro de la tubería recta antes y después del flujómetro.



MFM100



MFM220



MFM300

### FLUJÓMETROS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	GPM	CANT.
MFM100	FLUJÓMETRO CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 1"	200	110 GPM	1
MFM220	FLUJÓMETRO CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 2"	200	300 GPM	1
MFM300	FLUJÓMETRO DE PUERTO COMPLETO DE 3"	200	670 GPM	1

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR



## CURVAS

### CARACTERÍSTICAS

- Sustitución directa de los acoplamientos estándar con brida de 90°
- Juntas positivas
- Montaje rápido y sencillo
- Fácil conexión y desconexión de mangueras
- Orientación de 360°
- Flujo mejorado para un máx. GPM

## CURVAS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
M100125BRBSWP90	BRIDA DE 1" X CURVA CON ESPIGA PARA MANGUERA DE 1¼"	300	10/BOLSA
M100BRBSWP90	BRIDA DE 1" X CURVA CON ESPIGA PARA MANGUERA	300	10/BOLSA
M100BRBSWPG90	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 1" X CURVA CON ESPIGA PARA MANGUERA DE 1" C/ PUERTO DE MEDICIÓN DE ¼"	300	10/BOLSA
M100SWP90	BRIDA DE 1" X CURVA DE BRIDA	300	10/BOLSA
M100SWPG90	BRIDA DE 1" X CURVA DE BRIDA C/ PUERTO DE MEDICIÓN DE ¼"	300	10/BOLSA
M200SWP90	BRIDA DE 2" X CURVA DE BRIDA	300	10/BOLSA
M200150BRBSWP90	BRIDA DE 2" X CURVA CON ESPIGA PARA MANGUERA DE 1½"	300	10/BOLSA
M220200SWP90	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X CURVA DE BRIDA DE 2"	300	10/BOLSA
M220ASWP90	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X CURVA DE ADAPTADOR MACHO	200	10/BOLSA
M220BRBSWP90	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X CURVA CON ESPIGA PARA MANGUERA	300	10
M220MPTSWP90	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X CURVA DE ROSCA NPT MACHO	300	1
M220SWP90	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X CURVA DE BRIDA	300	10/BOLSA
M220SWPG90	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X CURVA DE BRIDA C/ PUERTO DE MEDICIÓN DE ¼"	300	1
M300ASWP90	BRIDA DE 3" X CURVA DE ADAPTADOR MACHO	100	1
M300BRBSWP90	BRIDA DE 3" X CURVA CON ESPIGA PARA MANGUERA	225	10
M300MPTSWP90	BRIDA DE 3" X CURVA DE ROSCA NPT MACHO	200	1
M300SWP90	BRIDA DE 3" X CURVA DE BRIDA	200	10
M300SWPG90	BRIDA DE 3" X CURVA DE BRIDA C/ PUERTO DE MEDICIÓN DE ¼"	200	1
M300220SWP90	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 3" X CURVA DE BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2"	300	1

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR

## ACCESORIOS

### CARACTERÍSTICAS

- Montaje rápido y sencillo
- Juntas positivas
- Fácil conexión y desconexión de mangueras
- Orientación de 360°
- Donde se indique, las piezas deben pedirse en cantidades por bolsas.



### ESLABÓN GIRATORIO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
MSW220	ESLABÓN GIRATORIO DE LA BRIDA CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 2"	200	1

### VÁLVULAS DE RETENCIÓN

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI DE PRESIÓN INICIAL	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
MCV100	VÁLVULA DE RETENCIÓN BRIDADA DE 1"	1	300	10
MCV200	VÁLVULA DE RETENCIÓN BRIDADA DE 2"	0.5	300	10
MCV221	VÁLVULA DE RETENCIÓN BRIDADA DE PUERTO COMPLETO DE 2"	>0.5	200	10
MCV300	VÁLVULA DE RETENCIÓN BRIDADA DE 3" C/ RESORTE DE 5 LB	1.5	200	1
MCV301	VÁLVULA DE RETENCIÓN BRIDADA DE 3" C/ RESORTE DE 1/2 LB	>0.5	N/D	1

### CONEXIÓN CON PEGAMENTO DE PVC

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
M221GSA	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X ACCESORIO DE CONEXIÓN CON PEGAMENTO DE PVC DE 2"	300	10
M301GSA	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 3" X ACCESORIO DE CONEXIÓN CON PEGAMENTO DE PVC DE 3"	300	1

### SOLDADURA A ENCAJE DE ACERO INOXIDABLE 316

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
M100SWFSS	BRIDA DE 1" X ACCESORIO DE SOLDADURA A ENCAJE DE 1"	300	10
M200SWFSS	BRIDA DE 2" X ACCESORIO DE SOLDADURA A ENCAJE DE 2"	300	1
M220SWFSS	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X ACCESORIO DE SOLDADURA A ENCAJE DE 2"	300	10
M220375SWFSS	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X ACCESORIO DE SOLDADURA A ENCAJE DE 2" X 3/4"	300	1
M300SWFSS	BRIDA DE 3" X ACCESORIO DE SOLDADURA A ENCAJE DE 3"	300	10
M300375SWFSS	BRIDA DE 3" X ACCESORIO DE SOLDADURA A ENCAJE DE 3" X 3/4"	300	1

### ACOPLAMIENTOS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
M100CPG	BRIDA DE 1" X 1" X 2 1/4" DE LARGO	300	10/BOLSA
M200CPG	BRIDA DE 2" X 2" X 4 1/2" DE LARGO	300	10/BOLSA
M220CPG	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X 2" X 2 31/32" DE LARGO	300	10/BOLSA
M220CPG3G	BRIDA CON PUERTO DE COMPLETO DE 2" X 2" X 3" DE LARGO CON PUERTO DE MEDICIÓN DE 1/2"	225	1
M220CPG6	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X 2" X 6" DE LARGO	300	5
M300CPG	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 3" X 3" X 4" DE LARGO	200	10
M300CPG7	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 3" X 3" X 7" DE LARGO	225	5
M300CPG12	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 3" X 3" X 12" DE LARGO	150	1

### ACOPLAMIENTOS DE 45°

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
M100CPG45	BRIDA DE 45° DE 1" X 1"	300	10/BOLSA
M200CPG45	BRIDA DE 45° DE 2" X 2"	300	10/BOLSA
M220CPG45	BRIDA DE 45° DE PUERTO COMPLETO DE 2" X 2"	225	10/BOLSA
M300CPG45	BRIDA DE 45° DE PUERTO COMPLETO DE 3" X 3"	225	10

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR



ACOPLAMIENTOS DE 90°			
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
M100CPG90	BRIDA DE 90° DE 1" X 1"	300	10/BOLSA
M200CPG90	BRIDA DE 90° DE 2" X 2"	300	10/BOLSA
M200CPG90SH	BRIDA CORTA DE 90° DE 2" X 2"	300	10/BOLSA
M220CPG90	BRIDA DE 90° DE PUERTO COMPLETO DE 2" X 2"	200	10/BOLSA
M300CPG90	BRIDA DE 90° DE PUERTO COMPLETO DE 3" X 3"	200	5



ACOPLAMIENTOS CON BRIDA EN Y DE 45°			
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
M220Y45	BRIDA EN Y DE PUERTO COMPLETO DE 45° DE 2"	300	5
M220YG45	BRIDA EN Y DE 2" DE PUERTO COMPLETO Y 45° C/ PUERTO DE MEDICIÓN DE 3/4"	225	1
M300Y45	BRIDA EN Y DE PUERTO COMPLETO DE 45° DE 3"	200	1
M300YG45	BRIDA EN Y DE PUERTO COMPLETO DE 45° DE 3" C/PUERTO DE MEDICIÓN DE 3/4"	200	1



COLECTOR EN Y DE 3"			
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
M300220WYCG	BRIDA EN Y DE PUERTO COMPLETO M300 X M220 X M220 X M220 C/PUERTO DE MEDICIÓN DE 3/4"	300	1



ACOPLAMIENTOS DE REDUCCIÓN			
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
M200100CPG	BRIDA REDUCTORA DE 2" X 1"	300	10/BOLSA
M220100CPG	PUERTO COMPLETO DE 2" X BRIDA REDUCTORA DE 1"	225	10/BOLSA
M220200CPG	PUERTO COMPLETO DE 2" X BRIDA REDUCTORA DE 2"	225	10/BOLSA
M300200CPG	BRIDA REDUCTORA DE 3" X 2"	225	10/BOLSA
M300220CPG	BRIDA REDUCTORA DE PUERTO COMPLETO DE 3" X 2"	225	10



CONEXIONES EN T			
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
M100TEE	CONEXIÓN EN T BRIDADA DE 1"	300	10/BOLSA
M101TEE	CONEXIÓN EN T BRIDADA LARGA DE 1"	300	10
M200100TEE	CONEXIÓN EN T BRIDADA DE 2" X 1"	300	10
M200TEE	CONEXIÓN EN T BRIDADA DE 2"	200	10/BOLSA
M220100TEE	CONEXIÓN EN T BRIDADA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X CONEXIÓN EN T BRIDADA DE 1"	225	10
M220200TEE	CONEXIÓN EN T BRIDADA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X CONEXIÓN EN T BRIDADA DE 2"	300	10
M220TEE	CONEXIÓN EN T BRIDADA DE PUERTO COMPLETO DE 2"	225	10
M300TEE	CONEXIÓN EN T BRIDADA DE 3"	225	10



PERNOS EN U			
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
UB100	PERNO DE MONTAJE EN U SERIE 100	N/D	1
UB202	PERNO DE MONTAJE EN U SERIE 2	N/D	10
UB220	PERNO DE MONTAJE EN U SERIE 220	N/D	10

## ACCESORIOS

### CARACTERÍSTICAS

- Montaje rápido y sencillo
- Juntas positivas
- Fácil conexión y desconexión de mangueras
- Orientación de 360°
- Donde se indique, las piezas deben pedirse en cantidades por bolsas.

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR

## ACCESORIOS

### CARACTERÍSTICAS

- Montaje rápido y sencillo
- Juntas positivas
- Fácil conexión y desconexión de mangueras
- Orientación de 360°
- Donde se indique, las piezas deben pedirse en cantidades por bolsas.



### ADAPTADOR PARA SOLDADURA A TOPE DE ACERO INOXIDABLE

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
M220BWASS	ADAPTADOR PARA SOLDADURA A TOPE DE ACERO INOXIDABLE DE PUERTO COMPLETO DE 2"	300	1



### ROSCA HEMBRA NPT

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
M100050FPT	BRIDA DE 1" X ROSCA HEMBRA DE 1/2"	300	10/BOLSA
M100075FPT	BRIDA DE 1" X ROSCA HEMBRA DE 3/4"	300	10/BOLSA
M100FPT	BRIDA DE 1" X ROSCA HEMBRA DE 1"	300	10/BOLSA
M200FPT	BRIDA DE 2" X ROSCA HEMBRA DE 2"	300	10/BOLSA
M200150FPT	BRIDA DE 2" X ROSCA HEMBRA DE 1 1/2"	300	10/BOLSA
M220FPT	BRIDA DE 2" DE PUERTO COMPLETO X ROSCA HEMBRA DE 2"	300	10/BOLSA
M300FPT	BRIDA DE 3" X ROSCA HEMBRA DE 3"	200	10/BOLSA



### ROSCA MACHO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
M100075MPT	BRIDA DE 1" X ROSCA MACHO DE 3/4"	300	10/BOLSA
M100MPT	BRIDA DE 1" X ROSCA MACHO DE 1"	300	10/BOLSA
M100125MPT	BRIDA DE 1" X ROSCA MACHO DE 1 1/4"	300	10/BOLSA
M200125MPT	BRIDA DE 2" X ROSCA MACHO DE 1 1/4"	300	10/BOLSA
M200150MPT	BRIDA DE 2" X ROSCA MACHO DE 1 1/2"	300	10/BOLSA
M200MPT	BRIDA DE 2" X ROSCA MACHO DE 2"	300	10/BOLSA
M220MPT	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X ROSCA MACHO DE 2"	300	10/BOLSA
M300MPT	BRIDA DE 3" X ROSCA MACHO DE 3"	300	10



### ROSCA MACHO DE ACERO INOXIDABLE 316

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
M100MPTSS	BRIDA DE 1" X ROSCA MACHO DE 1"	300	1
M200125MPTSS	BRIDA DE 2" X ROSCA MACHO DE 1 1/4"	300	1
M200150MPTSS	BRIDA DE 2" X ROSCA MACHO DE 1 1/2"	300	1
M200MPTSS	BRIDA DE 2" X ROSCA MACHO DE 2"	300	1
M220150MPTSS	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X ROSCA MACHO DE 1 1/2"	300	1
M220MPTSS	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X ROSCA MACHO DE 2"	300	1
M300220MPTSS	BRIDA DE 3" X ROSCA MACHO DE PUERTO COMPLETO DE 2"	300	1
M300MPTSS	BRIDA DE 3" X ROSCA MACHO DE 3"	300	1

## ACCESORIOS

### CARACTERÍSTICAS

- Montaje rápido y sencillo
- Juntas positivas
- Fácil conexión y desconexión de mangueras
- Orientación de 360°
- Donde se indique, las piezas deben pedirse en cantidades por bolsas.



### TAPONES

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
M100PLG	TAPÓN PARA BRIDA DE 1"	300	10/BOLSA
M200PLG	TAPÓN PARA BRIDA DE 2"	300	10/BOLSA
M220PLG	TAPÓN PARA BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2"	300	10/BOLSA
M300PLG	TAPÓN PARA BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 3"	225	10/BOLSA
M100PLG025	TAPÓN PARA BRIDA DE 1" CON FPT DE ¼"	300	10/BOLSA
M100PLG050	TAPÓN PARA BRIDA DE 1" CON FPT DE ½"	300	10/BOLSA
M200PLG025	TAPÓN PARA BRIDA DE 2" CON FPT DE ¼"	225	10/BOLSA
M200PLG038	TAPÓN PARA BRIDA DE 2" CON FPT DE ⅜"	300	10/BOLSA
M200PLG050	TAPÓN PARA BRIDA DE 2" CON FPT DE ½"	225	10/BOLSA
M200PLG075	TAPÓN PARA BRIDA DE 2" CON FPT DE ¾"	225	10/BOLSA
M200PLG100	TAPÓN PARA BRIDA DE 2" CON FPT DE 1"	225	10/BOLSA
M220PLG038	TAPÓN PARA BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" CON FPT DE ⅜"	150	10/BOLSA
M220PLG075	TAPÓN PARA BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" CON FPT DE ¾"	225	10/BOLSA
M300PLG075	TAPÓN PARA BRIDA DE 3" CON FPT DE ¾"	200	10/BOLSA
M300PLG100	TAPÓN PARA BRIDA DE 3" CON FPT DE 1"	200	1

### ACOPLADOR HEMBRA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
M220D	BRIDA DE 2" DE PUERTO COMPLETO X ACOPLADOR HEMBRA DE 2"	225	20
M303D	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 3" X ACOPLADOR HEMBRA DE 3" CON 3 BRAZOS	225	10

### ADAPTADOR MACHO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
M100A	BRIDA DE 1" X ADAPTADOR MACHO DE 1"	300	10/BOLSA
M200A	BRIDA DE 2" X ADAPTADOR MACHO DE 2"	300	10/BOLSA
M220A	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X ADAPTADOR MACHO DE 2"	225	10/BOLSA
M300A	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 3" X ADAPTADOR MACHO DE 3"	100	10

### CRUZ

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
M100CR	CRUZ BRIDADA DE 1"	300	10/BOLSA
M200CR	CRUZ BRIDADA DE 2"	300	10
M220CR	CRUZ BRIDADA DE PUERTO COMPLETO DE 2"	200	10
M300CR	CRUZ BRIDADA DE 3"	125	5

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR

## ACCESORIOS

### CARACTERÍSTICAS

- Montaje rápido y sencillo
- Juntas positivas
- Fácil conexión y desconexión de mangueras
- Orientación de 360°
- Donde se indique, las piezas deben pedirse en cantidades por bolsas.



### ESPIGA PARA MANGUERA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
M100075BRB	BRIDA DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾"	300	10/BOLSA
M100BRB	BRIDA DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1"	300	10/BOLSA
M100125BRB	BRIDA DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1¼"	300	10/BOLSA
M200100BRB	BRIDA DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1"	300	10/BOLSA
M200125BRB	BRIDA DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1¼"	300	10/BOLSA
M200150BRB	BRIDA DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1½"	300	10/BOLSA
M200BRB	BRIDA DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 2"	300	10/BOLSA
M220100BRB	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1"	300	10/BOLSA
M220125BRB	BRIDA DE 2" DE PUERTO COMPLETO X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1¼"	300	10/BOLSA
M220150BRB	BRIDA DE 2" DE PUERTO COMPLETO X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1½"	300	10/BOLSA
M220BRB	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 2"	300	10/BOLSA
M300220BRB	BRIDA DE 3" X ESPIGA PARA MANGUERA DE PUERTO COMPLETO DE 2"	125	10
M300BRB	BRIDA DE 3" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 3"	200	10

### CODO DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 90°

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
M100075BRB90	BRIDA DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE ¾"	300	10/BOLSA
M100BRB90	BRIDA DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE 1"	300	10/BOLSA
M100125BRB90	BRIDA DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE 1¼"	300	10/BOLSA
M100150BRB90	BRIDA DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE 1½"	300	10/BOLSA
M200100BRB90	BRIDA DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1" DE 90°	300	10/BOLSA
M200125BRB90	BRIDA DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE 1¼"	300	10/BOLSA
M200150BRB90	BRIDA DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE 1½"	300	10/BOLSA
M200BRB90	BRIDA DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 2" DE 90°	300	10/BOLSA
M220150BRB90	BRIDA DE 2" DE PUERTO COMPLETO X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE 1½"	300	10/BOLSA
M220BRB90	BRIDA DE 2" DE PUERTO COMPLETO X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE 2"	300	10/BOLSA
M300220BRB90	BRIDA DE 3" X ESPIGA PARA MANGUERA DE PUERTO COMPLETO DE 90° DE 2"	300	1
M300BRB90	BRIDA DE 3" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 3" DE 90°	150	10

### CODO DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 45°

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
M100BRB45	BRIDA DE 1" X CODO DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 1" DE 45°	300	10/BOLSA
M200BRB45	BRIDA DE 2" X CODO DE 45° DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 2"	300	10/BOLSA
M200125BRB45	BRIDA DE 2" X CODO DE 45° DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 1¼"	300	10/BOLSA
M200150BRB45	BRIDA DE 2" X CODO DE 45° DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 1½"	300	10/BOLSA
M220BRB45	BRIDA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X CODO DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 45° DE 2"	300	10/BOLSA
M300BRB45	BRIDA DE 3" X CODO DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 3" DE 45°	150	10

### CONEXIÓN EN T DE ESPIGA PARA MANGUERA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
M100050HBT	BRIDA DE 1" X CONEXIÓN EN T DE ESPIGA PARA MANGUERA DE ½"	N/D	10/BOLSA
M100075HBT	BRIDA DE 1" X CONEXIÓN EN T DE ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾"	N/D	10/BOLSA
M100100HBT	BRIDA DE 1" X CONEXIÓN EN T DE 1"	300	10/BOLSA
M220200HBT	BRIDA DE 2" DE PUERTO COMPLETO X CONEXIÓN EN T DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 2"	300	10/BOLSA
M300300HBT	BRIDA DE 3" X CONEXIÓN EN T DE 3"	150	10/BOLSA

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR



El reborde mantiene la junta en su lugar durante el montaje.



M302G



M201G



200G



200GV

## ABRAZADERAS DE BRIDA CON PERNOS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TORQUE	CANT.
FC220B	ABRAZADERA DE BRIDA CON PERNOS Y PUERTO COMPLETO DE 2"	150 IN/LBS	1
FC300B	ABRAZADERAS DE BRIDA CON PERNOS DE 3"	150 IN/LBS	1

## ABRAZADERAS DE BRIDA CON PERNO EN T

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TORQUE	CANT.
FC220TB	ABRAZADERA DE BRIDA CON PERNO EN T, TORQUE ALTO Y PUERTO COMPLETO DE 2"	100 IN/LBS	10/BOLSA
FC300TB	ABRAZADERA DE BRIDA CON PERNO EN T, TORQUE ALTO Y PUERTO COMPLETO DE 3"	100 IN/LBS	10/BOLSA

## ABRAZADERAS DE BRIDA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TORQUE	CANT.
FC100	ABRAZADERA DE TORNILLO SINFIN SERIE 100	50-60 IN/LBS	10/BOLSA
FC200	ABRAZADERA DE TORNILLO SINFIN SERIE 200	90-100 IN/LBS	10/BOLSA
FC220	ABRAZADERA DE TORNILLO SINFIN SERIE 220	90-100 IN/LBS	10/BOLSA
FC300	ABRAZADERA DE TORNILLO SINFIN SERIE 300	90-100 IN/LBS	10/BOLSA

## JUNTAS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	MATERIAL DE LA JUNTA	CANT. DEL LOTE
M100G	JUNTA CON COLECTOR SERIE 100	EPDM	25
M101G	JUNTA CON COLECTOR CON REBORDE SERIE 100	EPDM	35
M102G	JUNTA DE LA BRIDA CON BORDE LATERAL DE 1" Y 1¼"	EPDM	1
M100GV	JUNTA SERIE 100	FKM	25
150G	JUNTA SERIE 200	EPDM	25
150GV	JUNTA SERIE 200	FKM	25
200G	JUNTA DE PUERTO COMPLETO SERIE 220	EPDM	25
200GV	JUNTA DE PUERTO COMPLETO SERIE 220	FKM	25
M201G	JUNTA CON COLECTOR CON REBORDE SERIE 200	EPDM	30
M202G	JUNTA DE BRIDA CON BORDE LATERAL DE 1½"	EPDM	1
M221G	JUNTA CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO CON REBORDE SERIE 220	EPDM	30
M222G	JUNTA DE BRIDA CON BORDE LATERAL DE 2"	EPDM	1
300G	JUNTA SERIE 300	EPDM	25
300GV	JUNTA SERIE 300	FKM	25
M301G	JUNTA CON COLECTOR CON REBORDE SERIE 300	EPDM	50
M302G	JUNTA DE BRIDA CON BORDE LATERAL DE 3"	EPDM	1

## ACCESORIOS

### CARACTERÍSTICAS

- Montaje rápido y sencillo
- Juntas positivas
- Fácil conexión y desconexión de mangueras
- Orientación de 360°
- Donde se indique, las piezas deben pedirse en cantidades por bolsas.

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR

## FILTROS DE LÍNEA EN T DE 1"-2"

### CARACTERÍSTICAS

- Juntas de etileno propileno dieno (EPDM)
- Filtro de acero inoxidable 316 con rebordes de polipropileno



### FILTROS DE LÍNEA EN T CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 1"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
MLST100-30	FILTRO EN T CON COLECTOR DE 1" C/REJILLA DE MALLA 30	300	1
MLST100-50	FILTRO EN T CON COLECTOR DE 1" C/REJILLA DE MALLA 50	300	1
MLST100-80	FILTRO EN T CON COLECTOR DE 1" C/REJILLA DE MALLA 80	300	1
MLST100-100	FILTRO EN T CON COLECTOR DE 1" C/REJILLA DE MALLA 100	300	1

### FILTROS DE LÍNEA EN T CON COLECTOR Y PUERTO ESTÁNDAR DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
MLST150-30	FILTRO EN T CON COLECTOR DE 2" C/REJILLA DE MALLA 30	225	1
MLST150-50	FILTRO EN T CON COLECTOR DE 2" C/REJILLA DE MALLA 50	225	1
MLST150-80	FILTRO EN T CON COLECTOR DE 2" C/REJILLA DE MALLA 80	225	1
MLST150-80V	FILTRO EN T CON COLECTOR DE 2" C/REJILLA DE MALLA 80 CON JUNTAS FKM	225	1
MLST150-100	FILTRO EN T CON COLECTOR DE 2" C/REJILLA DE MALLA 100	225	1

## FILTROS DE LÍNEA EN Y DE 1"-2"

### CARACTERÍSTICAS

- Juntas de etileno propileno dieno (EPDM)
- Filtro de acero inoxidable 316 con rebordes de polipropileno



### FILTROS DE LÍNEA EN Y CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 1"

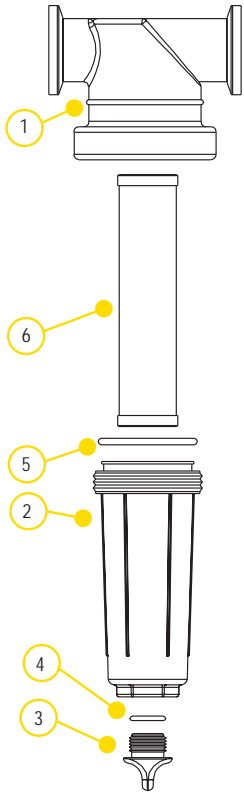
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
MLS100-80	FILTRO EN Y CON COLECTOR DE 1" C/REJILLA DE MALLA 80	225	1



### FILTROS DE LÍNEA EN Y CON COLECTOR Y PUERTO ESTÁNDAR DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
MLS200-06	FILTRO EN Y CON COLECTOR DE 2" C/REJILLA DE MALLA 6	225	1
MLS200-12	FILTRO EN Y CON COLECTOR DE 2" C/REJILLA DE MALLA 12	225	1
MLS200-20	FILTRO EN Y CON COLECTOR DE 2" C/REJILLA DE MALLA 20	225	1
MLS200-30	FILTRO EN Y CON COLECTOR DE 2" C/REJILLA DE MALLA 30	225	1
MLS200-50	FILTRO EN Y CON COLECTOR DE 2" C/REJILLA DE MALLA 50	225	1
MLS200-80	FILTRO EN Y CON COLECTOR DE 2" C/REJILLA DE MALLA 80	225	1

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR



## PIEZAS DE REPUESTO DE 1"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	MLST100-H	CUERPO EN T DE 1"	1
2	LST100-B	BOWL EN T DE 1", TAPÓN DE PURGA, JUNTA TÓRICA	1
3	12777	TAPÓN DE ½"	1
4	UV15163	JUNTA TÓRICA	1
5	LST100-G	JUNTAS EPDM DE 1"	1
5	LST100-GV	JUNTAS FKM DE 1"	1
6	LST116	REJILLA DE MALLA 16	1
6	LST130	REJILLA DE MALLA 30	1
6	LST150	REJILLA DE MALLA 50	1
6	LST180	REJILLA DE MALLA 80	1
6	LST1100	REJILLA DE MALLA 100	1
KIT	MLST100-HB	EL KIT INCLUYE LOS ARTÍCULOS 1 A 5	1

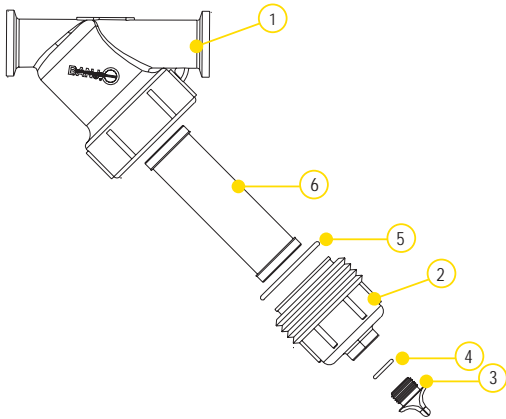
## PIEZAS DE REPUESTO DE 2"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	MLST150-H	CUERPO EN T DE 1½"	1
2	LST150-B	RECIPIENTE EN T DE 1½", TAPÓN DE PURGA, JUNTA TÓRICA	1
3	LSQ200-PL	TAPÓN DE 1½"	1
4	LSQ200-R	JUNTA TÓRICA	1
5	LST150-G	JUNTA EPDM DE 1½"	1
5	LST150-GV	JUNTA FKM DE 1½"	1
6	LST1516	REJILLA DE MALLA 16	1
6	LST1530	REJILLA DE MALLA 30	1
6	LST1550	REJILLA DE MALLA 50	1
6	LST1580	REJILLA DE MALLA 80	1
6	LST15100	REJILLA DE MALLA 100	1
KIT	MLST150-HB	EL KIT INCLUYE LOS ARTÍCULOS 1 A 5	1

## FILTROS DE LÍNEA EN T

### FILTROS

TAMAÑO DE MALLA	COLOR DEL REBORDE
MALLA 16	ROJO AMARRONADO
MALLA 30	ROJO LLAMA
MALLA 50	AZUL DE GENCIANA
MALLA 80	AMARILLO ZINC
MALLA 100	VERDE SEMÁFORO



## PIEZAS DE REPUESTO DE 1"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	MLS100B	CUERPO EN Y DE 1"	1
2	LS100-C1	BOWL EN Y DE 1", TAPÓN DE PURGA, JUNTA TÓRICA	1
3	12777	TAPÓN DE ½"	1
4	UV15163	JUNTA TÓRICA	1
5	LS100-G	JUNTAS EPDM DE 1"	1
6	LS120	REJILLA DE MALLA 20	1
6	LS140	REJILLA DE MALLA 40	1
6	LS180	REJILLA DE MALLA 80	1
KIT	MLS100BC	EL KIT INCLUYE LOS ARTÍCULOS 1 A 5	1

## PIEZAS DE REPUESTO DE 2"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	MLS200B	CUERPO EN Y DE 2"	1
2	LS150-C	BOWL EN Y DE 2", TAPÓN DE PURGA, JUNTA TÓRICA	1
3	LSQ200-PL	TAPÓN DE 2"	1
4	LSQ200-R	JUNTA TÓRICA	1
5	LS150-G	JUNTA EPDM DE 2"	1
5	LS150-GV	JUNTA FKM DE 2"	1
6	LS206	REJILLA DE MALLA 6	1
6	LS212	REJILLA DE MALLA 12	1
6	LS220	REJILLA DE MALLA 20	1
6	LS230	REJILLA DE MALLA 30	1
6	LS250	REJILLA DE MALLA 50	1
6	LS280	REJILLA DE MALLA 80	1
6	LS2120	REJILLA DE MALLA 120	1
KIT	MLS200BC	EL KIT INCLUYE LOS ARTÍCULOS 1 A 5	1

## FILTROS DE LÍNEA EN Y

### FILTROS

TAMAÑO DE MALLA	COLOR DEL REBORDE
MALLA 6	BLANCO
MALLA 12	NEGRO
MALLA 20	BEIGE
MALLA 30	ROJO LLAMA
MALLA 40	MARRÓN
MALLA 50	AZUL DE GENCIANA
MALLA 80	AMARILLO ZINC
MALLA 100	VERDE SEMÁFORO
MALLA 120	NEGRO

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR

## FILTROS DE LÍNEA EN Y CON COLECTOR DE 2"

### CARACTERÍSTICAS

- Juntas de etileno propileno dieno (EPDM)
- Rejillas de acero inoxidable 316



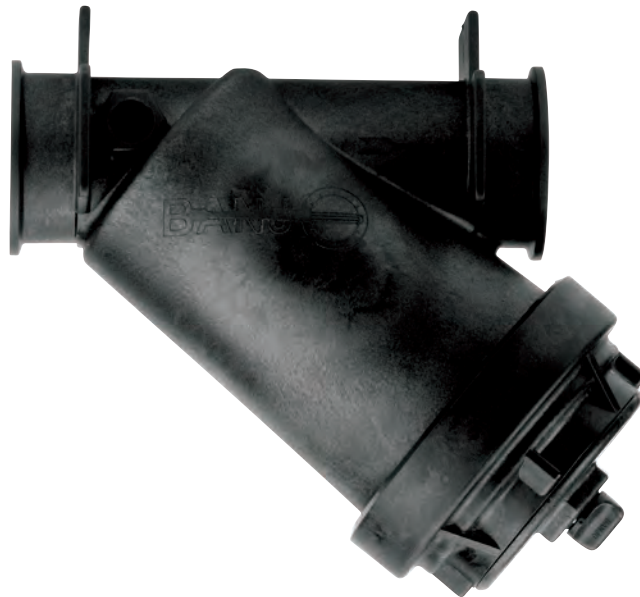
### FILTROS DE LÍNEA EN Y CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
MLS222-04	FILTRO EN Y CON COLECTOR DE PUERTO COMPLETO DE 2" C/REJILLA DE MALLA 4	225	1
MLS222-10	FILTRO EN Y CON COLECTOR DE PUERTO COMPLETO DE 2" C/REJILLA DE MALLA 12	225	1
MLS222-16	FILTRO EN Y CON COLECTOR DE PUERTO COMPLETO DE 2" C/REJILLA DE MALLA 16	225	1
MLS222-30	FILTRO EN Y CON COLECTOR DE PUERTO COMPLETO DE 2" C/REJILLA DE MALLA 30	225	1
MLS222-50	FILTRO EN Y CON COLECTOR DE PUERTO COMPLETO DE 2" C/REJILLA DE MALLA 50	225	1
MLS222-80	FILTRO EN Y CON COLECTOR DE PUERTO COMPLETO DE 2" C/REJILLA DE MALLA 80	225	1

## FILTROS DE LÍNEA EN Y DE 3"

### CARACTERÍSTICAS

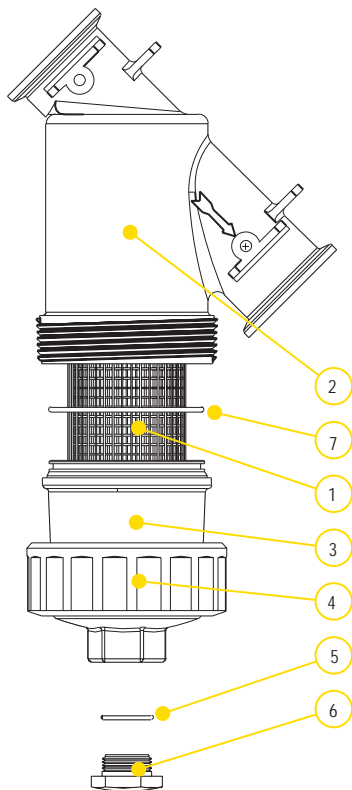
- Juntas de etileno propileno dieno (EPDM)
- Rejillas de acero inoxidable 304
- Debe utilizarse en el lado de aspiración o lado sin presión en todas las aplicaciones



### FILTROS DE LÍNEA EN Y CON COLECTOR Y PUERTO COMPLETO DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
MLS300-12	FILTRO EN Y CON COLECTOR DE 3" C/REJILLA DE MALLA 12	100	1
MLS300-20	FILTRO EN Y CON COLECTOR DE 3" C/REJILLA DE MALLA 20	100	2
MLS300-50	FILTRO EN Y CON COLECTOR DE 3" C/REJILLA DE MALLA 50	100	2

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR

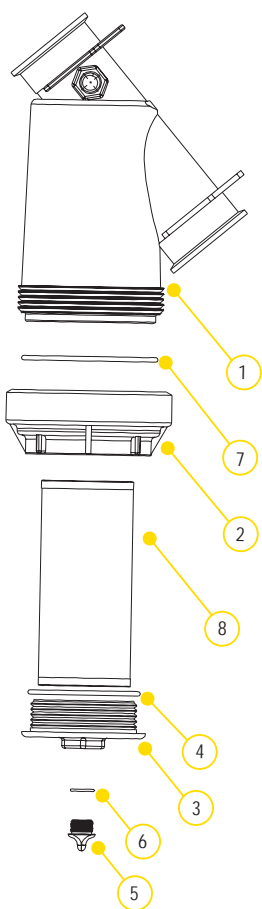


PIEZAS DE REPUESTO DE 2"			
ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	LST204SS	REJILLA DE MALLA 4 DE ACERO INOXIDABLE	1
1	LST206SS	REJILLA DE MALLA 6 DE ACERO INOXIDABLE	1
1	LST208SS	REJILLA DE MALLA 8 DE ACERO INOXIDABLE	1
1	LST210SS	REJILLA DE MALLA 10 DE ACERO INOXIDABLE	1
1	LST216SS	REJILLA DE MALLA 16 DE ACERO INOXIDABLE	1
1	LST230SS	REJILLA DE MALLA 30 DE ACERO INOXIDABLE	1
1	LST250SS	REJILLA DE MALLA 50 DE ACERO INOXIDABLE	1
1	MLS250SS	REJILLA DE MALLA PERFORADA 50 DE ACERO INOXIDABLE	1
1	LST280SS	REJILLA DE MALLA 80 DE ACERO INOXIDABLE	1
1	MLS280SS	REJILLA DE MALLA PERFORADA 80 DE ACERO INOXIDABLE	1
1	LST2100SS	REJILLA DE MALLA 100 DE ACERO INOXIDABLE	1
1	MLS2100SS	REJILLA DE MALLA PERFORADA 100 DE ACERO INOXIDABLE	1
2	MLS222B	CUERPO DE FILTRO EN Y BRIDADO DE 2"	1
3	MLS220C1	TAPA DE FILTRO EN Y BRIDADO DE 2"	1
4	MLS220R1	ANILLO DE FILTRO EN Y BRIDADO DE 2"	1
5	LSQ200-R	JUNTA DE TAPÓN DE 2"	1
6	LSQ200-PL	TAPÓN DE 2"	1
7	MLS220G1	JUNTA DE CUERPO DE 2"	1
2-7	MLS222BC	FILTRO SIN REJILLA	1

## FILTROS DE LÍNEA EN Y CON COLECTOR DE 2"

### CARACTERÍSTICAS

- Juntas de etileno propileno dieno (EPDM)
- Rejillas de acero inoxidable 316



PIEZAS DE REPUESTO DE 3"			
ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	MLS300B	CUERPO DE FILTRO EN Y BRIDADO DE 3"	1
2	MLS300CAP	TAPA DE FILTRO EN Y BRIDADO DE 3"	1
3	LS300EC	TAPÓN TERMINAL DE 3"	1
4	MLS300ECG	JUNTA DE TAPÓN TERMINAL EPDM DE 3"	1
4	MLS300ECGV	JUNTA DE TAPÓN TERMINAL FKM DE 3"	1
5	13777	TAPÓN DE 3/4"	1
6	13778	JUNTA TÓRICA	1
7	MLS300G	JUNTA DE TAPÓN EPDM DE 3"	1
8	LS304	REJILLA DE MALLA 4 DE ACERO INOXIDABLE	1
8	LS308	REJILLA DE MALLA 8 DE ACERO INOXIDABLE	1
8	LS312	REJILLA DE MALLA 12 DE ACERO INOXIDABLE	1
8	LS320	REJILLA DE MALLA 20 DE ACERO INOXIDABLE	1
8	LS350	REJILLA DE MALLA 50 DE ACERO INOXIDABLE	1
1-7	MLS300BC	FILTRO SIN REJILLA	1

## FILTROS DE LÍNEA EN Y DE 3"

### CARACTERÍSTICAS

- Juntas de etileno propileno dieno (EPDM)
- Rejillas de acero inoxidable 304
- Debe utilizarse en el lado de aspiración o lado sin presión en todas las aplicaciones

# CONEXIONES DE LA BRIDA DEL COLECTOR

## ACCESORIOS DEL DEPÓSITO CON PERNOS DE DRENAJE INFERIOR

### CARACTERÍSTICAS

- Pernos de acero inoxidable
- Tapones de cabeza con pernos sellados de forma ultrasónica
- Polipropileno reforzado con vidrio
- Junta EPDM estándar
- Junta FKM disponible



### ACCESORIOS DEL DEPÓSITO CON PERNOS DE DRENAJE INFERIOR

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
MBF100BD	BRIDA DE 1" X ROSCA HEMBRA C/ JUNTA EPDM DE 1"	150	5
MBF200BD	BRIDA DE 2" X ROSCA HEMBRA C/ JUNTA EPDM DE 2"	150	5
MBF220BD	BRIDA FP DE 2" X ROSCA HEMBRA C/JUNTA EPDM DE 2"	150	5
MBF300BD	BRIDA DE 3" X ROSCA HEMBRA C/ JUNTA EPDM DE 3"	150	8

## ACCESORIOS DE MAMPARO DE DRENAJE INFERIOR

### CARACTERÍSTICAS

- Polipropileno reforzado con vidrio
- EPDM estándar
- La ranura permite un mayor drenaje
- No se incluye la junta



### ACCESORIOS DE MAMPARO DE DRENAJE INFERIOR

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO DE ORIFICIO	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
MTF220BD	BRIDA FP DE 2" X ROSCA HEMBRA C/JUNTA EPDM DE 2"	3/4"	300	10
MTF300BD	BRIDA DE 3" X ROSCA HEMBRA C/ JUNTA EPDM DE 3"	4/2"	200	1

## ACCESORIOS CON PERNOS DEL DEPÓSITO

### CARACTERÍSTICAS

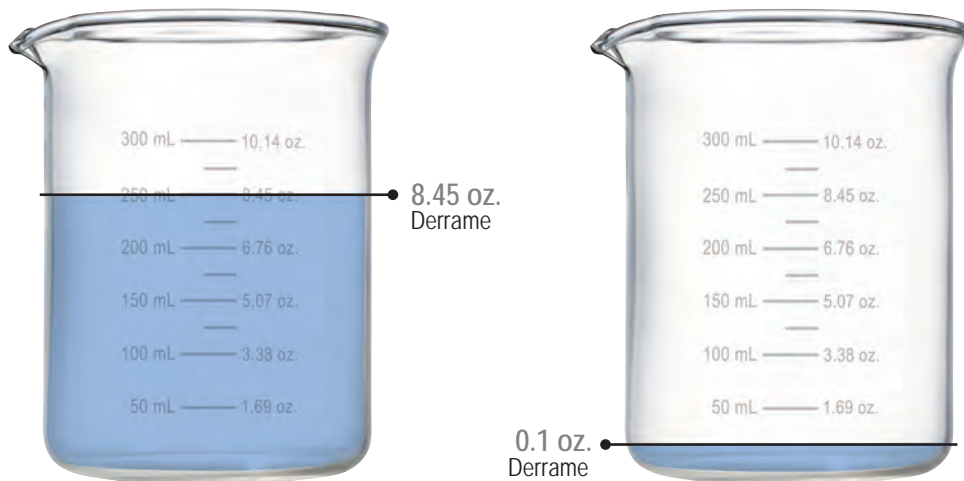
- Pernos de acero inoxidable
- Tapones de cabeza con pernos sellados de forma ultrasónica
- Polipropileno reforzado con vidrio
- Junta EPDM estándar
- Junta FKM disponible



### ACCESORIOS CON PERNOS DEL DEPÓSITO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
MBF100	BRIDA DE 1" X ROSCA HEMBRA C/ JUNTA EPDM DE 1"	150	5
MBF200	BRIDA DE 2" X ROSCA HEMBRA C/ JUNTA EPDM DE 2"	150	5
MBF220	BRIDA FP DE 2" X ROSCA HEMBRA C/JUNTA EPDM DE 2"	150	5
MBF300	BRIDA DE 3" X ROSCA HEMBRA C/ JUNTA EPDM DE 3"	150	5

## NO ES EL DERRAME TÍPICO



VÁLVULA ESTÁNDAR DE 2"

DRY-MATE DE 2"

### REDUCCIÓN DEL DERRAME EN UN 99 %

- Reducción del derrame típico utilizando la válvula estándar de 2" con conexión de bloqueo de leva en comparación con Dry-Mate
- Derrame de 8.45 oz. (250 ml) versus 0.1 oz. (3 ml)
- Con cinco desconexiones al día, se ahorran más de 118 galones (450 litros) por año; una cantidad suficiente para llenar los depósitos de gasolina de ocho automóviles de tamaño medio.

### CARACTERÍSTICAS

#### LA SEGURIDAD ESTÁ EN PRIMER LUGAR

El producto es importante, pero la seguridad de su equipo es esencial. Con las desconexiones en seco de Dry-Mate, las fugas por desconexión son minúsculas en comparación con las válvulas estándar. Si se instalan y utilizan de forma correcta, se reduce en gran medida el peligro de que productos químicos nocivos entren en contacto con su equipo.



#### CADA GOTA CUENTA

Su producto es dinero. ¿Por qué malgastar dinero en derramar su producto cada vez que desconecta? Con Dry-Mate, la cantidad de producto derramado se reducirá de forma significativa. Con 3 ml de producto derramado para una línea de 2", puede tener la tranquilidad de que su producto está donde debe estar y no en el piso.



#### EL PRODUCTO ESTÁ SOLO DONDE USTED LO QUIERE

Si Dry-Mate se instala y hace funcionar de forma correcta, el conjunto no se separará por accidente mientras fluye el líquido, lo que evitará contratiempos costosos.



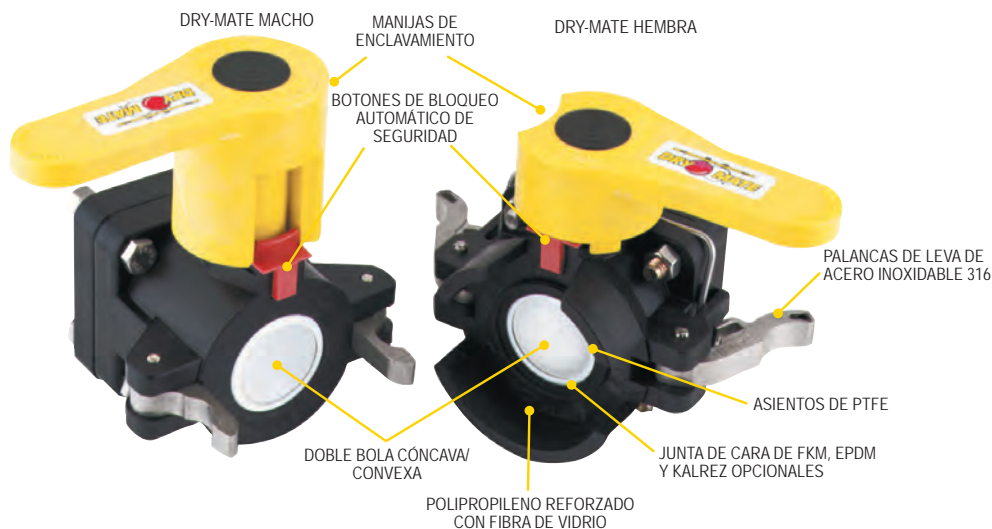
#### OLVÍDESE DEL MANTENIMIENTO

Todos esos derrames tienen que ir a alguna parte. Si recoge grandes áreas de derrames, tendrá que bombearlos. Reduzca los costos de mantenimiento de sus pozos de derrame y mantenga los líquidos contenidos.

## POLY DRY-MATES DE 1½"

### CARACTERÍSTICAS

- Ligera
- Fácil de usar
- Económica
- Reduce el riesgo de exposición
- Amplia resistencia a productos químicos
- Flujo sin restricciones de 1½"
- Diseño patentado de doble bola con conexión de palanca de leva
- Si se instala y hace funcionar de forma correcta, el conjunto no se separará por accidente mientras fluye el líquido, lo que evitará contratiempos costosos
- Datos de derrame: 1½" = 2 ml



### POLY DRY-MATE MACHO DE 1½"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
DM150A	MACHO DE 1½" X JUNTAS FPT NPT C/FKM	100	1½"	1½"	1
DM150AB	MACHO DE 1½" X JUNTAS FPT BSP C/FKM	100	1½"	1½"	1
DM150AE	MACHO DE 1½" X JUNTAS FPT NPT C/EPDM	100	1½"	1½"	1

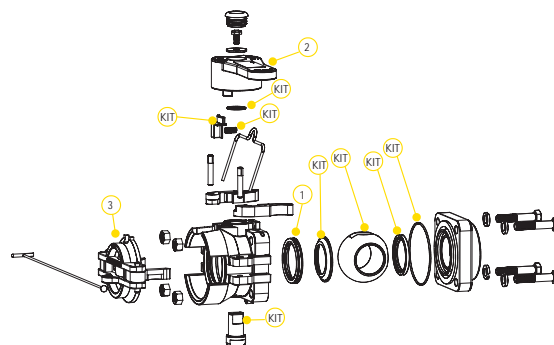
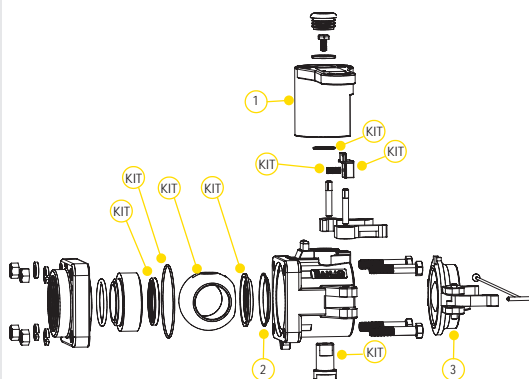
### POLY DRY-MATE HEMBRA DE 1½"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
DM150D	HEMBRA DE 1½" X JUNTAS FPT NPT C/FKM	100	1½"	1½"	1
DM150DB	HEMBRA DE 1½" X JUNTAS FPT BSP C/FKM	100	1½"	1½"	1
DM150DE	HEMBRA DE 1½" X JUNTAS FPT NPT C/EPDM	100	1½"	1½"	1



### EL KIT DE REPARACIÓN INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Bola
- Junta del cuerpo
- Arandela de empuje
- Asiento de bola
- Casquillo del vástago superior
- Junta tórica del vástago



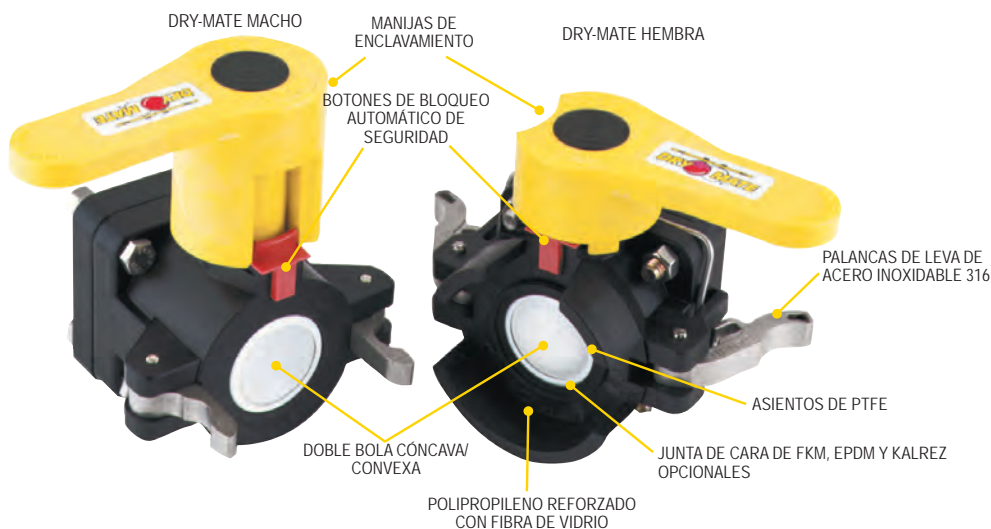
### PIEZAS DE REPUESTO MACHO

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	DM20153M	MANIJA MACHO	1
1	DB20153M	MANIJA DE PERFIL BAJO	1
2	DB20290	JUNTA DE CARA FKM	1
2	DB20295	JUNTA DE CARA EPDM	1
2	DM20296	JUNTA DE CARA KALREZ®	1
3	DM200CAP	TAPA GUARDAPOLVO	1
KIT	DM20200A	KIT DE REPARACIÓN PARA DM150A	1

### PIEZAS DE REPUESTO HEMBRA

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	DM20294A	JUNTA DE CARA FKM	1
1	DM20295A	JUNTA DE CARA EPDM	1!
1	DM20296	JUNTA DE CARA KALREZ®	1
2	DM20153F	MANIJA HEMBRA	1
3	DM200PL	TAPÓN GUARDAPOLVO	1
KIT	DM20200D	KIT DE REPARACIÓN PARA DM150D	1

## POLY DRY-MATES DE 2"



### POLY DRY-MATE MACHO DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
DM200A	MACHO DE 2" X JUNTAS FPT NPT C/FKM	100	2"	1½"	1
DM200AB	MACHO DE 2" X JUNTAS FPT BSP C/FKM	100	2"	1½"	1
DM200AE	MACHO DE 2" X JUNTAS FPT NPT C/EPDM	100	2"	1½"	1
DMMT201A	MACHO DE 2" X MANIJA MACHO NPT C/MANIJA DE PERFIL BAJO	100	2"	1½"	1

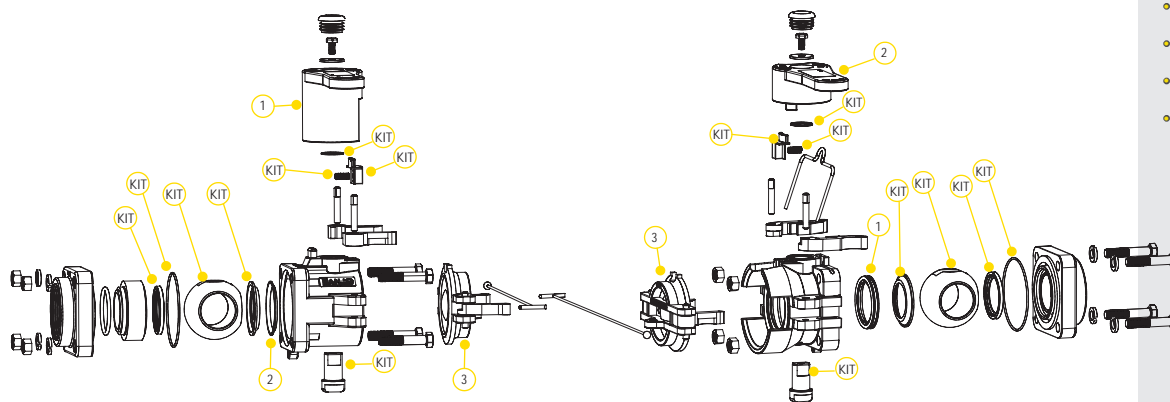
### POLY DRY-MATE HEMBRA DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
DM200D	HEMBRA DE 2" X JUNTAS FPT NPT C/FKM	100	2"	1½"	1
DM200DB	HEMBRA DE 2" X JUNTAS FPT BSP C/FKM	100	2"	1½"	1
DM200DE	HEMBRA DE 2" C/JUNTAS EPDM	100	2"	1½"	1



### EL KIT DE REPARACIÓN INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Bola
- Junta del cuerpo
- Arandela de empuje
- Asiento de bola
- Casquillo del vástago superior
- Junta tórica del vástago



### PIEZAS DE REPUESTO MACHO

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	DM20153M	MANIJA MACHO	1
1	DB20153M	MANIJA DE PERFIL BAJO	1
2	DB20290	JUNTA DE CARA FKM	1
2	DB20295	JUNTA DE CARA EPDM	1
2	DM20296	JUNTA DE CARA KALREZ®	1
3	DM200CAP	TAPA GUARDAPOLVO	1
KIT	DM20200A	KIT DE REPARACIÓN PARA DM200A Y DM200AE	1

### PIEZAS DE REPUESTO HEMBRA

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	DM20294A	JUNTA DE CARA FKM	1
1	DM20295A	JUNTA DE CARA EPDM	1
1	DM20296	JUNTA DE CARA KALREZ®	1
2	DM20153F	MANIJA HEMBRA	1
3	DM200PL	TAPÓN GUARDAPOLVO	1
KIT	DM20200D	KIT DE REPARACIÓN PARA DM200D Y DM200DE	1

# DRY-MATES

## POLY DRY-MATES DE PUERTO COMPLETO DE 2"

### CARACTERÍSTICAS

- Ligera
- Fácil de usar
- Económica
- Reduce el riesgo de exposición
- Amplia resistencia a productos químicos
- Flujo sin restricciones de 2"
- Diseño patentado de doble bola con conexión de palanca de leva
- Si se instala y hace funcionar de forma correcta, el conjunto no se separará por accidente mientras fluye el líquido, lo que evitará contratiempos costosos
- Datos de derrame: 2" FP = 3.6 ml



DM220D

DM220A

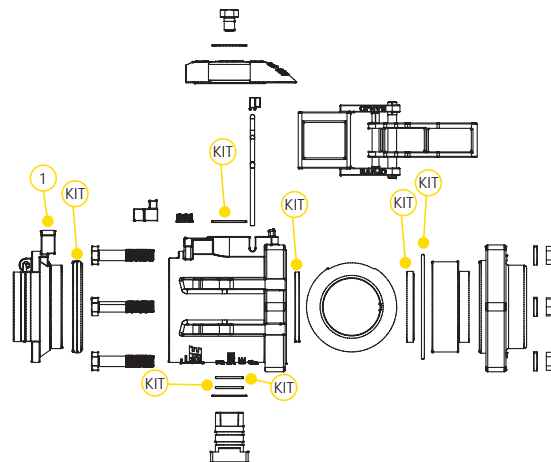
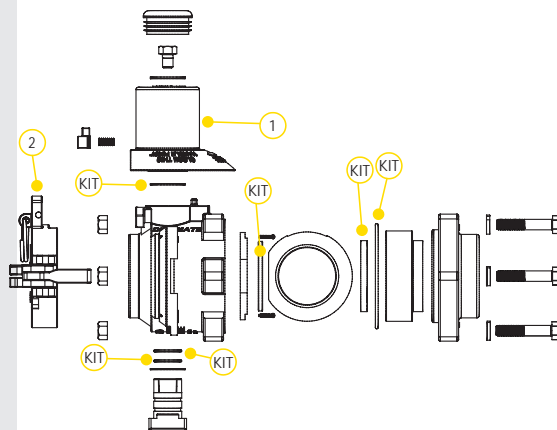
### POLY DRY-MATES DE PUERTO COMPLETO DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
DM220D	HEMBRA DE 2" X JUNTAS FPT NPT C/FKM	225	2"	2"	1
DM220A	MACHO DE 2" X JUNTAS FPT C/FKM	225	2"	2"	1



### EL KIT DE REPARACIÓN INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Junta del cuerpo
- Arandela de empuje
- Asiento de bola
- Casquillo del vástago superior
- Junta tórica del vástago
- Junta de cara



### PIEZAS DE REPUESTO MACHO

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	DM25153M	MANIJA MACHO	1
2	DM220CAP	TAPA GUARDAPOLVO	1
KIT	DM25200	KIT DE REPARACIÓN	1

### PIEZAS DE REPUESTO HEMBRA

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	DM221PL	TAPÓN GUARDAPOLVO	1
1	DM25200	KIT DE REPARACIÓN	1

## POLY DRY-MATES DE PUERTO COMPLETO DE 3"

### CARACTERÍSTICAS

- Ligera
- Fácil de usar
- Económica
- Reduce el riesgo de exposición
- Amplia resistencia a productos químicos
- Flujo sin restricciones de 3"
- Diseño patentado de doble bola con conexión de palanca de leva
- Si se instala y hace funcionar de forma correcta, el conjunto no se separará por accidente mientras fluye el líquido, lo que evitará contratiempos costosos
- Datos de derrame: 3" = 20 ml



### EL KIT DE REPARACIÓN INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Bola
- Junta del cuerpo
- Arandela de empuje
- Asiento de bola
- Casquillo del vástago superior
- Junta tórica del vástago
- Junta de cara



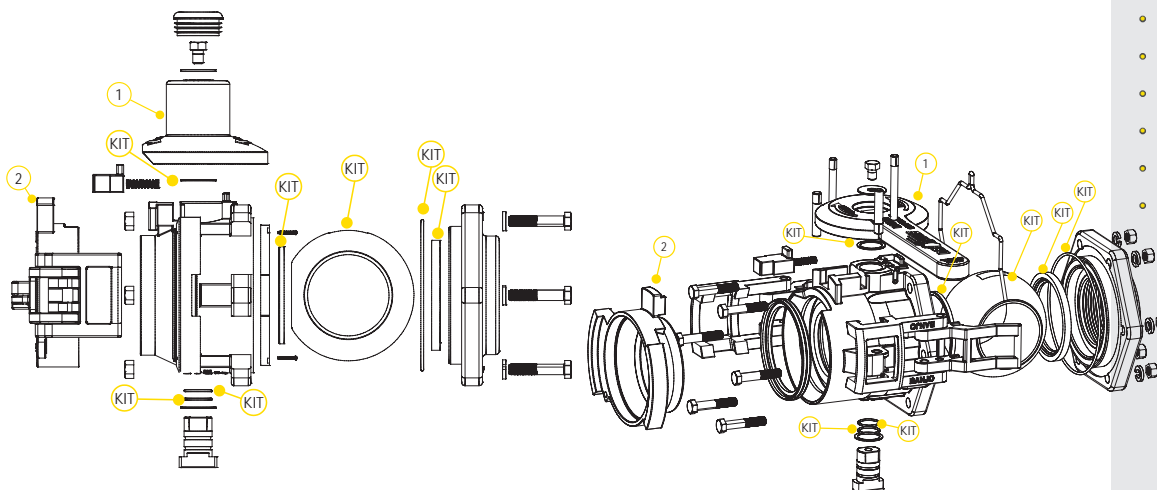
DM300DFP



DM300AFP

### POLY DRY-MATES DE PUERTO COMPLETO DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
DM300AFP	MACHO FP DE 3" X ROSCAS HEMBRA NPT DE 3" C/JUNTAS FKM	150	3"	3"	1
DM300DFP	HEMBRA FP DE 3" X ROSCAS HEMBRA NPT DE 3" C/JUNTAS FKM	150	3"	3"	1



### PIEZAS DE REPUESTO MACHO

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	DM35153M	MANIJA MACHO	1
2	DM300CAP	TAPA GUARDAPOLVO	1
KIT	DM35200	KIT DE REPARACIÓN	1

### PIEZAS DE REPUESTO HEMBRA

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	DM35153F	MANIJA HEMBRA	1
2	DM300PL	TAPÓN GUARDAPOLVO	1
KIT	DM35200	KIT DE REPARACIÓN	1

# DRY-MATES

## DRY-MATES DE PUERTO COMPLETO DE ACERO INOXIDABLE DE 1"

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción de acero inoxidable 316
- Flujo sin restricciones de 1"
- Diseño patentado de doble bola con conexión de palanca de leva
- Temperatura máxima de funcionamiento 300 °F
- Asientos de rótula 100 % de PTFE
- Si se instala y hace funcionar de forma correcta, el conjunto no se separará por accidente mientras fluye el líquido, lo que evitará contratiempos costosos
- Datos de derrame: 1" FP = 1.7 ml



DM100ASS

DM100DSS

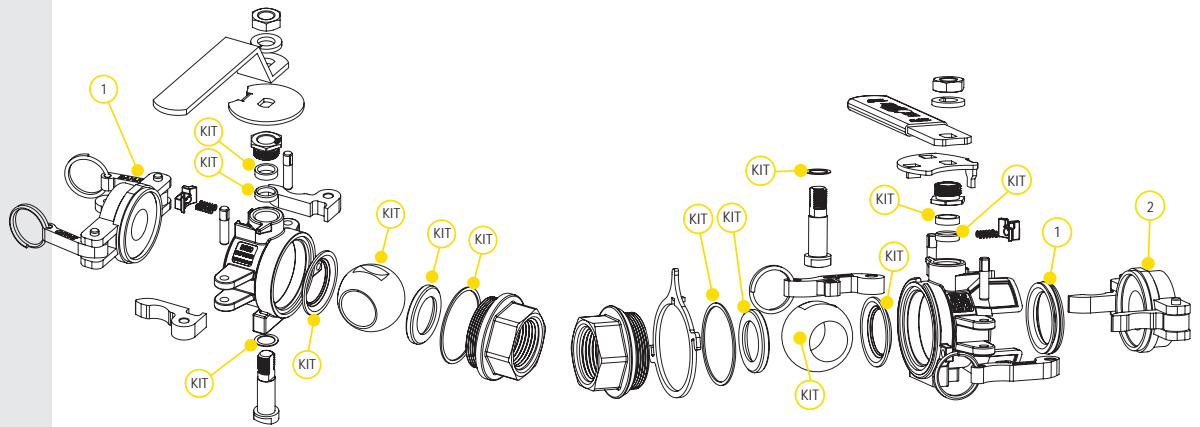
### DRY-MATE DE PUERTO COMPLETO DE ACERO INOXIDABLE DE 1"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MAX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
DM100ASS	MACHO DE 1" X JUNTAS FPT NPT C/PTFE	150	1"	1"	1
DM100ABSS	MACHO DE 1" X JUNTAS FPT BSP C/PTFE	150	1"	1"	1
DM100DSS	HEMBRA DE 1" X JUNTAS FPT NPT C/FKM	150	1"	1"	1
DM100DSSSE	HEMBRA DE 1" X JUNTAS FPT NPT C/EPDM	150	1"	1"	1
DM100DBSS	HEMBRA DE 1" X JUNTAS FPT BSP C/FKM	150	1"	1"	1



### EL KIT DE REPARACIÓN INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Bola
- Junta del cuerpo
- Arandela de empuje
- Asiento de bola
- Casquillo del vástago superior
- Junta tórica del vástago
- Junta de cara



### PIEZAS DE REPUESTO MACHO

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	DM100CAP	TAPA GUARDAPOLVO	1
KIT	DM101SS	KIT DE REPARACIÓN	1

### PIEZAS DE REPUESTO HEMBRA

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	DM10294A	JUNTA DE CARA FKM	1
1	DM10295A	JUNTA DE CARA EPDM	1
1	DM10296	JUNTA DE CARA KALREZ®	1
2	DM100PL	TAPÓN DE POLIPROPILENO	1
KIT	DM102SSV	KIT DE REPARACIÓN FKM	1

## DRY-MATES DE PUERTO COMPLETO DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2"



DM150ASS



DM150DSS

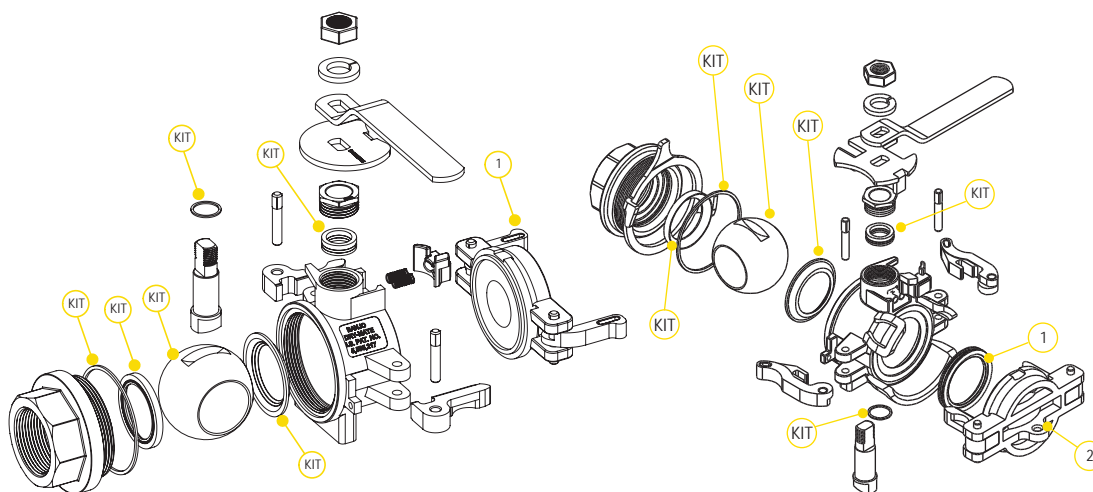
### DRY-MATE DE 1/2" DE PUERTO COMPLETO DE ACERO INOXIDABLE

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
DM150ASS	MACHO DE 1/2" X JUNTAS FPT NPT C/PTFE	150	1/2"	1/2"	1
DM150ABSS	MACHO DE 1/2" X JUNTAS FPT BSP C/PTFE	150	1/2"	1/2"	1
DM150DSS	HEMBRA DE 1/2" X JUNTAS FPT NPT C/FKM	150	1/2"	1/2"	1
DM150DSSE	HEMBRA DE 1/2" X JUNTAS FPT NPT C/EPDM	150	1/2"	1/2"	1
DM150DBSS	HEMBRA DE 1/2" X JUNTAS FPT BSP C/FKM	150	1/2"	1/2"	1



### EL KIT DE REPARACIÓN INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Bola
- Junta del cuerpo
- Arandela de empuje
- Asiento de bola
- Casquillo del vástago superior
- Junta tórica del vástago
- Junta de cara



### PIEZAS DE REPUESTO MACHO

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	DM200ACAP	TAPA GUARDAPOLVO	1
KIT	DM201SS	KIT DE REPARACIÓN	1

### PIEZAS DE REPUESTO HEMBRA

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	DM20294A	JUNTA DE CARA FKM	1
1	DB20295	JUNTA DE CARA EPDM	1
1	DM20296	JUNTA DE CARA KALREZ®	1
2	DM200APL	TAPÓN GUARDAPOLVO	1
KIT	DM202SSV	KIT DE REPARACIÓN FKM	1

## DRY-MATES DE ACERO INOXIDABLE DE 2"

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción de acero inoxidable 316
- Diseño patentado de doble bola con conexión de palanca de leva
- Temperatura máxima de funcionamiento 300 °F
- Asientos de rótula 100 % de PTFE
- Si se instala y hace funcionar de forma correcta, el conjunto no se separará por accidente mientras fluye el líquido, lo que evitará contratiempos costosos
- Datos de derrame: 2" = 3.6 ml



DM200ASS



DM200DSS

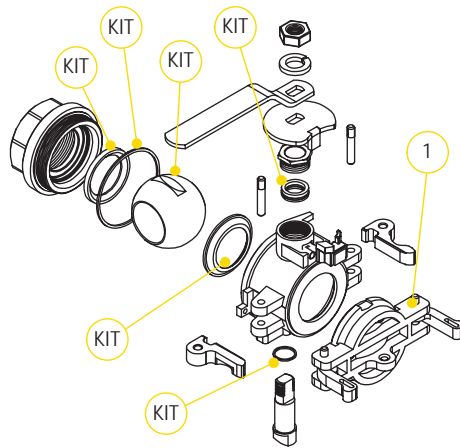
### DRY-MATE DE ACERO INOXIDABLE DE 2" DE PUERTO ESTÁNDAR

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
DM200ASS	MACHO DE 2" X JUNTAS FPT NPT C/PTFE	150	2"	1½"	1
DM200ABSS	MACHO DE 2" X JUNTAS FPT BSP C/PTFE	150	2"	1½"	1
DM200DSS	HEMBRA DE 2" X JUNTAS FPT NPT C/FKM	150	2"	1½"	1
DM200DSST	HEMBRA DE 2" X JUNTAS FPT NPT C/KALREZ®	150	2"	1½"	1
DM200DBSS	HEMBRA DE 2" X JUNTAS FPT BSP C/FKM	150	2"	1½"	1



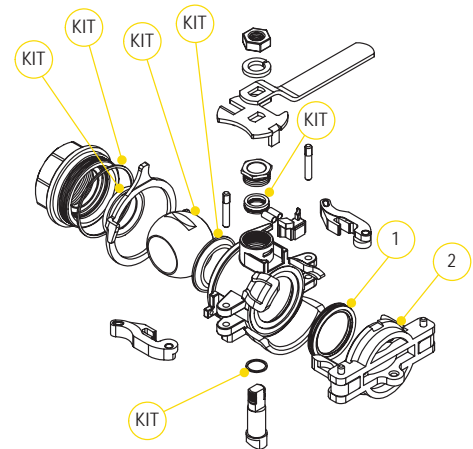
### EL KIT DE REPARACIÓN INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Bola
- Junta del cuerpo
- Arandela de empuje
- Asiento de bola
- Casquillo del vástago superior
- Junta tórica del vástago
- Junta de cara



### PIEZAS DE REPUESTO MACHO

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	DM200ACAP	TAPA GUARDAPOLVO	1
KIT	DM201SS	KIT DE REPARACIÓN	1



### PIEZAS DE REPUESTO HEMBRA

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	DM20294A	JUNTA DE CARA FKM	1
1	DB20295	JUNTA DE CARA EPDM	1
1	DM20296	JUNTA DE CARA KALREZ®	1
2	DM200APL	TAPÓN DE POLIPROPILENO	1
KIT	DM202SSV	KIT DE REPARACIÓN FKM	1

## DRY-MATES DE PUERTO COMPLETO DE ACERO INOXIDABLE DE 2"



DM220ABSS



DM220DBSS

### DRY-MATE DE PUERTO COMPLETO DE ACERO INOXIDABLE DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	TAMAÑO DE LA TUBERÍA	ABERTURA A TRAVÉS DE LA BOLA	CANT.
DM220ASS	MACHO DE PUERTO COMPLETO DE 2" X JUNTAS FPT NPT C/PTFE	300	2"	2"	1
DM220ABSS	MACHO DE PUERTO COMPLETO DE 2" X JUNTAS FPT BSP C/PTFE	300	2"	2"	1
DM220DSS	HEMBRA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X JUNTAS FPT NPT C/FKM	300	2"	2"	1
DM220DBSS	HEMBRA DE PUERTO COMPLETO DE 2" X JUNTAS FPT BSP C/FKM	300	2"	2"	1

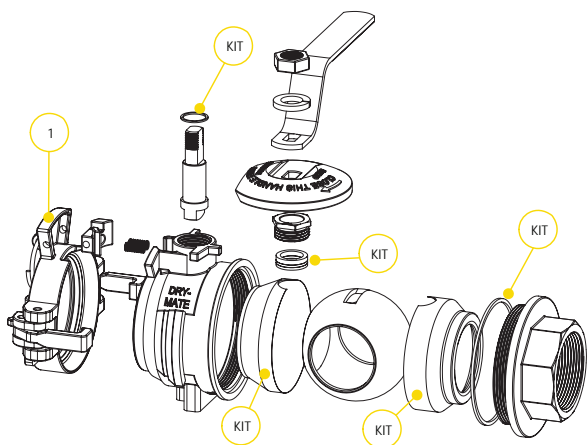
### CARACTERÍSTICAS

- Construcción de acero inoxidable 316
- Flujo sin restricciones de 2"
- Diseño patentado de doble bola con conexión de palanca de leva
- Temperatura máxima de funcionamiento 300 °F
- Asientos de rótula 100 % de PTFE
- Si se instala y hace funcionar de forma correcta, el conjunto no se separará por accidente mientras fluye el líquido, lo que evitará contratiempos costosos
- Datos de derrame: 2" FP = 3.8 ml



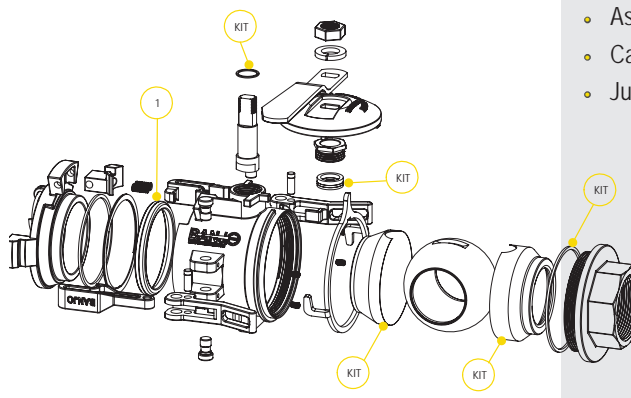
### EL KIT DE REPARACIÓN INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Junta del cuerpo
- Arandela de empuje
- Asiento de bola
- Casquillo del vástago superior
- Junta tórica del vástago



### PIEZAS DE REPUESTO MACHO

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	DM220CAP	TAPA GUARDAPOLVO	1
KIT	DM221SS	KIT DE REPARACIÓN	1



### PIEZAS DE REPUESTO HEMBRA

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	DM25294	JUNTA DE CARA FKM	1
1	DM25294T	JUNTA DE CARA KALREZ®	1
KIT	DM222SS	KIT DE REPARACIÓN	1

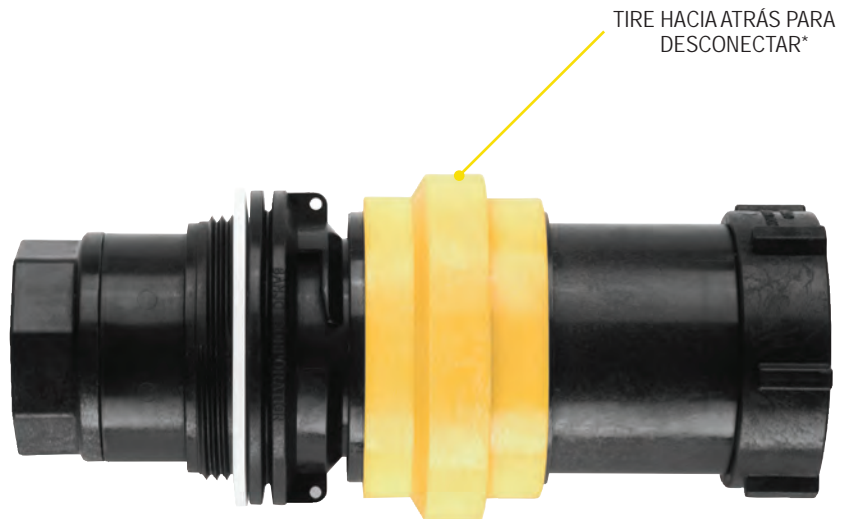
## ACOPLAMIENTOS DRY POPPET

### CARACTERÍSTICAS

- Ligera
- Mínimo derrame de líquidos
- Fácil de usar
- Económica
- Reduce el riesgo de exposición
- Amplia resistencia a productos químicos
- Temperatura máxima de funcionamiento 150 °F
- Flujo máximo de 30 GPM
- Moldeados con precisión en polipropileno
- Roscas hembra NPT de 1"

### APLICACIONES

- Agricultura
- Industria
- Farmacéutica
- Procesamiento de productos químicos



### ACOPLAMIENTOS DRY POPPET

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
DPCF100	ACOPLADOR HEMBRA DRY POPPET, ROSCAS HEMBRAS NPT DE 1" C/FKM	100	1
DPCM100	ADAPTADOR MACHO DRY POPPET, ROSCAS HEMBRAS NPT DE 1" C/JUNTAS FKM	150	1
DPCMT100	ADAPTADOR MACHO DRY POPPET, C/CUERPO ROSCADO MACHO DE 2", ROSCAS NPT HEMBRA DE 1" C/JUNTAS FKM	150	1

\*Nota: El adaptador macho y el acoplador hembra se muestran acoplados pero se venden por separado.

## VÁLVULAS DE BOLA PARA SOLDADURA POR FRICCIÓN



W230237



W230238



W230239



W230240



WSF210FSA



WSF210FSAV



WSMT210FSA



WSMT210FSAV

Número de identificación del collarín aquí

### CARACTERÍSTICAS

- Asientos de PTFE
- Juntas tóricas de vástago FKM
- Polipropileno moldeado con precisión y reforzado con fibra de vidrio para mayor resistencia
- Collar de aleación de zinc
- Juntas de collarín de FKM, EPDM y Santoprene disponibles
- Las manijas se cierran en cualquiera de las dos direcciones
- Para un envío más rápido, haga su pedido en cantidades por caja

### VÁLVULA DE BOLA PARA SOLDADURA POR FRICCIÓN

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	MATERIAL DE LA JUNTA	PARA COLLARÍN	NÚMERO DE COLLARÍN	ID. DE COLLARÍN	PSI MÁX.	CANT.
W230237	VÁLVULA DE POLIPROPILENO PARA SOLDADURA POR FRICCIÓN DE 2" C/SALIDA NPT, TAPA Y JUNTA METÁLICA	FKM	MAUSER®	V22283 C y D	2¼"	20	1
W230238	VÁLVULA DE POLIPROPILENO PARA SOLDADURA POR FRICCIÓN C/SALIDA ODC, TAPA Y JUNTA METÁLICA DE 2"	FKM	MAUSER®	V22283 C y D	2¼"	20	1
W230239	VÁLVULA DE POLIPROPILENO PARA SOLDADURA POR FRICCIÓN C/SALIDA NPT, TAPA Y JUNTA METÁLICA DE 2"	EPDM	MAUSER®	V22283 C y D	2¼"	20	1
W230240	VÁLVULA DE POLIPROPILENO PARA SOLDADURA POR FRICCIÓN C/SALIDA ODC, TAPA Y JUNTA METÁLICA DE 2"	EPDM	MAUSER®	V22283 C y D	2¼"	20	1
WSF210FSA	VÁLVULA POLIPROPILENO PARA SOLDADURA POR FRICCIÓN C/SALIDA ODC, JUNTA METÁLICA Y TAPA DE 2"	SANTOPRENE	SCHUTZ®	V20280 A y B	2¼"	50	1
WSF210FSAV	VÁLVULA POLIPROPILENO PARA SOLDADURA POR FRICCIÓN C/SALIDA ODC, JUNTA METÁLICA Y TAPA DE 2"	FKM	SCHUTZ®	V20280 A y B	2¼"	50	1
WSMT210FSA	VÁLVULA POLIPROPILENO PARA SOLDADURA POR FRICCIÓN C/SALIDA NPT, JUNTA METÁLICA Y TAPA DE 2"	SANTOPRENE	SCHUTZ®	V20280 A y B	2¼"	225	1
WSMT210FSAV	VÁLVULA POLIPROPILENO PARA SOLDADURA POR FRICCIÓN C/SALIDA NPT, JUNTA METÁLICA Y TAPA DE 2"	FKM	SCHUTZ®	V20280 A y B	2¼"	225	1

# ACCESORIOS DE TANQUE/IBC

## VÁLVULAS Y ADAPTADORES FDA UNION

### CARACTERÍSTICAS

- Moldeado con precisión en polipropileno reforzado con vidrio para mayor fuerza y resistencia química
- Asientos de PTFE para brindar características de funcionamiento fluido y sellado adecuado
- Juntas tóricas EPDM dobles en la zona del vástago para una protección adicional
- Cuerpo y placa final con enclavamiento para facilitar la conexión roscada al instalar las válvulas



MBP200



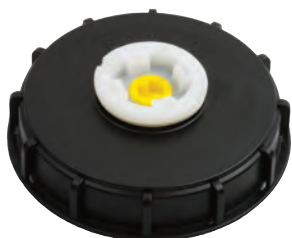
NIP2101



UV204FPFD

### VÁLVULAS Y ADAPTADORES UNION

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MAX.	CANT.
MBP200	CONTRAFUERTE DE 2" X MONTAJE NPT DE 2"	200	1
NIP2101	BOQUILLA NPT X BSP DE 2"	300	1
UV204FPFD	VÁLVULA FDA UNION CON EPDM DE 2"	225	1



## TAPAS SÓLIDAS DE DEPÓSITO IBC

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	JUNTA	CANT. DEL LOTE
TL650S	TAPA SÓLIDA DE DEPÓSITO C/ JUNTA DE 6"	SANTOPRENE	10

## TAPA DE DEPÓSITO IBC CON TAPÓN SIN VENTILACIÓN

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	JUNTA	CANT. DEL LOTE
TL651S	TAPA DE DEPÓSITO DE 6" C/TAPÓN SIN VENTILACIÓN DE 2" C/JUNTA	SANTOPRENE	10

## TAPAS DE DEPÓSITO IBC CON TAPÓN CON VENTILACIÓN

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	JUNTA	CANT.
TL652S	TAPA DE DEPÓSITO DE 6" C/TAPÓN CON VENTILACIÓN DE 2" C/JUNTA	SANTOPRENE	1
TL652E	TAPA DE DEPÓSITO DE 6" CON TAPÓN DE VENTILACIÓN DE 2" C/JUNTA	EPDM	1

## TAPA PARA TANQUE DE PULVERIZACIÓN

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	JUNTA	CANT.
TL600C	TAPA DE DEPÓSITO CON VENTILACIÓN DE 6"	N/D	1

## TAPAS DE DEPÓSITO CON VENTILACIÓN

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	JUNTA	CANT.
TLVA10	TAPA DE DEPÓSITO CON VENTILACIÓN DE 10" Y MONTAJE DE ANILLO (ESTILO NUEVO)	N/D	1

## TAPAS DE DEPÓSITO

### CARACTERÍSTICAS

- Flujo de aire máximo a través de los canales de ventilación
- Flujo de aire equivalente a un orificio de 3"
- No necesita ventilación secundaria
- Ventilación con deflector
- La ventilación central va en la parte inferior de la tapa
- Roscas NPT

## TUBOS DE SIFÓN

### CARACTERÍSTICAS

- Tamaño de flujo total
- Gran longitud
- Roscas macho NPT
- De polipropileno

## TUBOS DE SIFÓN

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT. DEL LOTE
ST200	TUBO DE SIFÓN DE POLIPROPILENO DE 2"	5
ST300	TUBO DE SIFÓN DE POLIPROPILENO DE 3"	5



# ACCESORIOS DE TANQUE/IBC

## ACCESORIOS DE POLIPROPILENO

### CARACTERÍSTICAS

- Polipropileno reforzado con vidrio



### CONTRAFUERTE POR ADAPTADOR MACHO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	JUNTA	PSI	CANT. DEL LOTE
TA283	CONTRAFUERTE DE 2" X ROSCAS MACHO NPT DE 2" C/JUNTA	SANTOPRENE	300	10
TA283QD	CONTRAFUERTE DE 2" X ADAPTADOR QDC MACHO DE 2" C/JUNTA	SANTOPRENE	150	10



### TAPAS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI	CANT.
201FPT	TAPA NPT HEMBRA DE 2" NEGRA	20	1
211FPT	TAPA NPT HEMBRA DE 2" AMARILLA	N/D	1



### TAPONES

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
231MPT	TAPÓN SÓLIDO MPT DE 2" C/JUNTA EPDM	1
TL6531	TAPÓN CON VENTILACIÓN DE 2" C/JUNTA EPDM	1



### TAPAS GUARDAPOLVO Y ACOLLADOR

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI	CANT. DEL LOTE
200CAP	TAPA GUARDAPOLVO DE LA PALANCA DE LEVA DE 2"	200	20
200CAPSH	TAPA GUARDAPOLVO DE LA PALANCA DE LEVA DE 2" CON BRAZOS CORTOS	200	10
201CAPSH	TAPAS GUARDAPOLVO DE PALANCA DE LEVA DE 2" C/BRAZOS CORTOS Y ANILLOS	N/D	10
202CAP	TAPA GUARDAPOLVO DE LA PALANCA DE LEVA DE 2"	20	10
V20207	ACOLLADOR DE POLIPROPILENO DE 11"	N/D	1



BF150



BF300



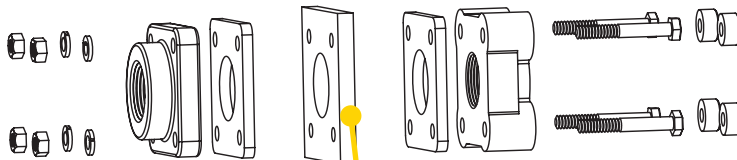
## BRIDAS CON PERNOS DEL DEPÓSITO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI	CANT. DEL LOTE
BF075	BRIDA ROSCADA DE ¾" X 1" C/JUNTA EPDM	150	10
BF100	BRIDA ROSCADA DE 1" X 1" C/JUNTA EPDM	150	10
BF150	BRIDA ROSCADA DE 1½" X 2" C/JUNTA EPDM	150	5
BF200	BRIDA ROSCADA DE 2" X 2" C/JUNTA EPDM	150	10
BF200V	BRIDA ROSCADA DE 2" X 2" C/JUNTA FKM	150	10
BF220	BRIDA ROSCADA FP DE 2" X 2" C/JUNTA EPDM	150	5
BF300	BRIDA ROSCADA DE 3" X 3" C/JUNTA EPDM	150	4

## JUNTAS DE BRIDA DE DEPÓSITO CON PERNOS

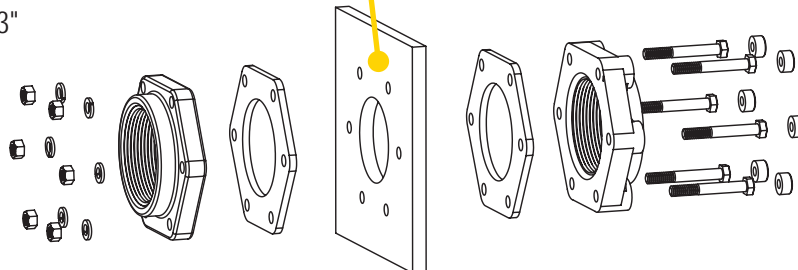
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI	CANT.
BF100GE	JUNTA EPDM DE 1"	N/D	1
BF200GE	JUNTA EPDM DE 1½" Y 2"	N/D	1
BF200GV	JUNTA FKM DE 1½" Y 2"	N/D	1
BF220GE	JUNTA EPDM DE PUERTO COMPLETO DE 2"	N/D	1
BF220GV	JUNTA FKM DE PUERTO COMPLETO DE 2"	N/D	1
BF300GE	JUNTA EPDM DE 3"	N/D	1
BF300GV	JUNTA FKM DE 3"	N/D	1

¾" — 2"



Pared del depósito

3"



## BRIDAS CON PERNOS DEL DEPÓSITO

### CARACTERÍSTICAS

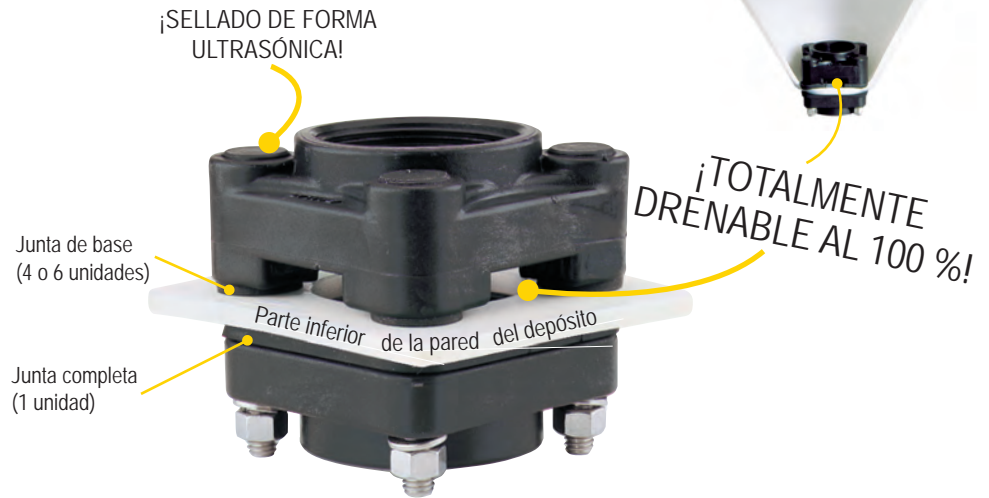
- Pernos de acero inoxidable
- Tapones de cabeza de perno sellados de forma ultrasónica
- Polipropileno reforzado con vidrio
- Juntas EPDM estándar y FKM disponibles
- ADVERTENCIA: No apriete los pernos de la brida del depósito más de 12 pies libras

# ACCESORIOS DE TANQUE/IBC

## BRIDAS DEL DEPÓSITO CON PERNOS DE DRENAJE INFERIOR

### CARACTERÍSTICAS

- Pernos de acero inoxidable
- Tapones de cabeza de perno sellados de forma ultrasónica
- Polipropileno reforzado con vidrio
- Juntas EPDM estándar y FKM disponibles
- Sin enjuague al 100 %
- Sin acumulación de sedimentos
- Excelente para evitar la contaminación cruzada por herbicidas
- Se adapta a la mayoría de los depósitos de fondo cónico e inductor químico, de 30 galones y más
- Para un envío más rápido, haga su pedido en cantidades por caja



### BRIDAS CON PERNOS DEL DEPÓSITO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
BF075BD	BRIDA ROSCADA DE POLIPROPILENO DE ¾" X 1" C/JUNTA EPDM	150	5
BF100BD	BRIDA ROSCADA DE POLIPROPILENO DE 1" X 1" C/JUNTA EPDM	150	5
BF150BD	BRIDA ROSCADA DE POLIPROPILENO DE 1½" X 2" C/JUNTA EPDM	150	5
BF200BD	BRIDA ROSCADA DE POLIPROPILENO DE 2" X 2" C/JUNTA EPDM	150	5
BF220BD	BRIDA ROSCADA DE POLIPROPILENO DE PUERTO COMPLETO DE 2" X 2" C/JUNTA EPDM	150	5
BF300BD	BRIDA ROSCADA DE POLIPROPILENO DE 3" X 3" C/JUNTA EPDM	150	4

### JUNTAS DE BRIDA DE DEPÓSITO CON PERNOS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
BF100GE	JUNTA EPDM DE ¾", 1" Y 1¼"	N/D	1
BF100GRE	JUNTA BASE EPDM DE ¾", 1" Y 1¼"	N/D	1
BF100GRV	JUNTA BASE FKM DE ¾", 1" Y 1¼"	N/D	1
BF200GE	JUNTA EPDM DE 1½" Y 2"	N/D	1
BF200GV	JUNTA FKM DE 1½" Y 2"	N/D	1
BF200GFV	PUERTO EST. DE 1½" Y 2" JUNTA BASE FKM DE PUERTO COMPLETO DE 2"	N/D	1
BF220GE	JUNTA EPDM DE PUERTO COMPLETO DE 2"	N/D	1
BF220GV	JUNTA FKM DE PUERTO COMPLETO DE 2"	N/D	1
BF300GE	JUNTA EPDM DE 3"	N/D	1
BF300GV	JUNTA FKM DE 3"	N/D	1
BF300GFE	JUNTA BASE EPDM DE 3"	N/D	1
BF300GFV	JUNTA BASE FKM DE 3"	N/D	1

## ACCESORIOS DE MAMPARO DEL DEPÓSITO



### ACCESORIOS DE MAMPARO DE POLIPROPILENO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO DE ORIFICIO	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
TF050	ACCESORIO DE MAMPARO DE DEPÓSITO DE POLIPROPILENO DE 1/2" C/JUNTA EPDM	1 1/8"	300	10/BOLSA
TF075	ACCESORIO DE MAMPARO DE DEPÓSITO DE POLIPROPILENO DE 3/4" C/JUNTA EPDM	1 1/8"	300	10/BOLSA
TF075V	ACCESORIO DE MAMPARO DE DEPÓSITO DE POLIPROPILENO DE 3/4" C/JUNTA FKM	1 1/8"	300	10
TF100	ACCESORIO DE MAMPARO DE DEPÓSITO DE POLIPROPILENO DE 1" C/JUNTA EPDM	2 1/4"	300	10/BOLSA
TF125	ACCESORIO DE MAMPARO DE DEPÓSITO DE POLIPROPILENO DE 1 1/4" C/JUNTA EPDM	2 1/4"	300	10
TF150	ACCESORIO DE MAMPARO DE DEPÓSITO DE POLIPROPILENO DE 1 1/2" C/JUNTA EPDM	3"	300	10
TF200	ACCESORIO DE MAMPARO DE DEPÓSITO DE POLIPROPILENO DE 2" C/JUNTA EPDM	3"	300	10
TF200V	ACCESORIO DE MAMPARO DE DEPÓSITO DE POLIPROPILENO DE 2" C/JUNTA FKM	3"	300	10
TF220	ACCESORIO DE MAMPARO DE DEPÓSITO DE POLIPROPILENO DE 2" C/JUNTA EPDM	3 1/4"	300	10
TF300	ACCESORIO DE MAMPARO DE DEPÓSITO DE POLIPROPILENO DE 3" C/JUNTA EPDM	4 1/2"	300	5
TF400	ACCESORIO DE MAMPARO DE DEPÓSITO DE POLIPROPILENO DE 4" C/JUNTA EPDM	5 3/4"	225	5

### CARACTERÍSTICAS

- Roscas NPT hembra de doble cara
- Disponible con junta de EPDM o FKM
- Donde se indique, las piezas deben pedirse en cantidades por bolsas.



### ACCESORIOS DE MAMPARO DE ACERO INOXIDABLE 316

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO DE ORIFICIO	PSI MÁX.	CANT.
TF038SS	ACCESORIO DE MAMPARO DE DEPÓSITO DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8" C/JUNTA EPDM	1"	300	1
TF050SS	ACCESORIO DE MAMPARO DE DEPÓSITO DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" C/JUNTA EPDM	1 1/8"	300	1
TF075SS	ACCESORIO DE MAMPARO DE DEPÓSITO DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" C/JUNTA EPDM	1 1/8"	300	1
TF100SS	ACCESORIO DE MAMPARO DE DEPÓSITO DE ACERO INOXIDABLE DE 1" C/JUNTA EPDM	2 1/4"	300	1
TF125SS	ACCESORIO DE MAMPARO DE DEPÓSITO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" C/JUNTA EPDM	2 1/4"	300	1
TF150SS	ACCESORIO DE MAMPARO DE DEPÓSITO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" C/JUNTA EPDM	3"	300	1
TF200SS	ACCESORIO DE MAMPARO DE DEPÓSITO DE ACERO INOXIDABLE DE 2" C/JUNTA EPDM	3"	300	1
TF220SS	ACCESORIO DE MAMPARO DE DEPÓSITO DE ACERO INOXIDABLE DE 2" C/JUNTA EPDM	3 1/4"	300	1
TF300SS	ACCESORIO DE MAMPARO DE DEPÓSITO DE ACERO INOXIDABLE DE 3" C/JUNTA EPDM	4 3/8"	300	1

### JUNTAS DE MAMPARO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO DE ORIFICIO	PARA POLIPROPILENO	PARA ACERO INOXIDABLE	CANT. DEL LOTE
100G	Junta de mamparo EPDM de 3/8"	1"		TF038SS	25
100GV	Junta de mamparo FKM de 3/8"	1"		TF038SS	25
TF138GV	Junta de mamparo FKM de 1/2"	1 3/8"		TF050SS	1
150G	Junta de mamparo EPDM de 1/2" y 3/4"	1 1/8"	TF050 y TF075	TF075SS	25
150GV	Junta de mamparo FKM de 1/2" y 3/4"	1 1/8"	TF050 y TF075	TF075SS	25
200G	Junta de mamparo EPDM de 2"	2 1/4"	TF100 y TF125	TF100SS y TF125SS	25
200GV	Junta de mamparo FKM de 2"	2 1/4"	TF100 y TF125	TF100SS y TF125SS	25
300G	Junta de mamparo EPDM de 1 1/2" y 2"	3"	TF200 y TF150	TF200SS y TF150SS	25
300GV	Junta de mamparo FKM de 1 1/2" y 2"	3"	TF200 y TF150	TF200SS y TF150SS	25
TF220G	Junta de mamparo EPDM de 2"	3 1/4"	TF220	TF220SS	1
TF300G	Junta de mamparo EPDM de 3"	4 1/2"	TF300	TF300SS	1
TF400G	Junta de mamparo de polipropileno EPDM de 4"	5 3/4"	TF400		1
TF400GV	Junta de mamparo de polipropileno FKM de 4"	5 3/4"	TF400		1

# ACCESORIOS DE TANQUE/IBC

## TAPAS DE VENTILACIÓN ANTIVÓRTICE

### CARACTERÍSTICAS

- Macho NPT
- Polipropileno reforzado con vidrio
- Rejilla de acero inoxidable 304



¡EVITA EL REMOLINO!



### TAPAS DE VENTILACIÓN ANTIVÓRTICE

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO DEL CALIBRE	ZONA DEL CALIBRE	ZONA DE VENTILACIÓN	CANT. DEL LOTE
VC200	TAPA DE VENTILACIÓN ANTIVÓRTICE SIN REJILLA DE 2"	2"	3.1 SQ IN	3.9 SQ IN	10
VC230	TAPA DE VENTILACIÓN ANTIVÓRTICE DE 2" C/REJILLA DE MALLA 12 DE ACERO INOXIDABLE	2"	3.1 SQ IN	3.9 SQ IN	10
VC300	TAPA DE VENTILACIÓN ANTIVÓRTICE SIN REJILLA DE 3"	3"	7 SQ IN	9 SQ IN	10
VC330	TAPA DE VENTILACIÓN ANTIVÓRTICE DE 3" C/REJILLA DE MALLA 10 DE ACERO INOXIDABLE	3"	7 SQ IN	9 SQ IN	1

## BRIDAS DE DEPÓSITO ANTIVÓRTICE

### CARACTERÍSTICAS

- Estándar con FKM
- Evita el remolino en el fondo del depósito

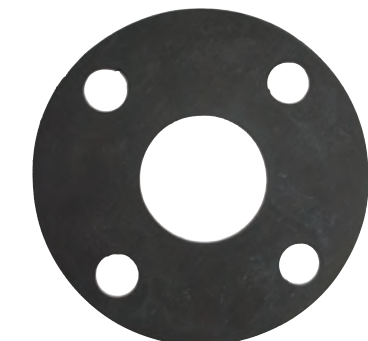


¡EVITA EL REMOLINO!



### BRIDAS DE DEPÓSITO ANTIVÓRTICE

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO DE ORIFICIO	CANT.
TF100AV	BRIDAS DE DEPÓSITO ANTIVÓRTICE DE 1"	2¼"	1
TF125AV	BRIDAS DE DEPÓSITO ANTIVÓRTICE DE 1¼"	2¼"	1
TF150AV	BRIDAS DE DEPÓSITO ANTIVÓRTICE DE 1½"	3"	1
TF200AV	BRIDAS DE DEPÓSITO ANTIVÓRTICE DE 2"	3"	1



## BRIDAS ROSCADAS ANSI

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT. DEL LOTE
AF100	BRIDA HEMBRA ROSCADA ANSI DE 1"	10/BOLSA
AF150	BRIDA ANSI ROSCADA HEMBRA DE 1½"	10/BOLSA
AF200	BRIDA HEMBRA ROSCADA ANSI DE 2"	10
AF300	BRIDA HEMBRA ROSCADA ANSI DE 3"	5
AF400	BRIDA HEMBRA ROSCADA ANSI DE 4"	5

## BRIDAS CIEGAS ANSI

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT. DEL LOTE
AFB200	BRIDA CIEGA ANSI DE 2"	10/BOLSA
AFB300	BRIDA CIEGA ANSI DE 3"	5

## JUNTAS DE BRIDA ANSI

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
AF100G	JUNTA DE BRIDA EPDM ANSI DE 1"	1
AF100GV	JUNTA DE BRIDA FKM ANSI DE 1"	1
AF150G	JUNTA DE BRIDA EPDM ANSI DE 1½"	1
AF200G	JUNTA DE BRIDA EPDM ANSI DE 2"	1
AF200GV	JUNTA DE BRIDA FKM ANSI DE 2"	1
AF300G	JUNTA DE BRIDA EPDM ANSI DE 3"	1
AF300GV	JUNTA DE BRIDA FKM ANSI DE 3"	1
AF400G	JUNTA DE BRIDA EPDM ANSI DE 4"	1
AF400GV	JUNTA DE BRIDA FKM ANSI DE 4"	1

## BRIDAS ANSI

### CARACTERÍSTICAS

- Polipropileno reforzado con vidrio
- Alto rendimiento

# ACOPLAMIENTOS DE LA PALANCA DE LA LEVA

POLIPROPILENO DE ¼"-4"

## CARACTERÍSTICAS

- Anillos, brazos y clavijas de acero inoxidable
- Versátil: intercambiable con todo tipo de acoplamientos de palanca de leva
- Moldeado de precisión: garantiza un ajuste uniforme y preciso
- Duradero: polipropileno reforzado con vidrio para una mayor resistencia
- Funcionamiento fluido: los anillos están diseñados para facilitar la apertura de las palancas de leva
- Económicos y de rendimiento superior
- Donde se indique, las piezas deben pedirse en cantidades por bolsas.
- La serie de acoplamientos de ¼" y ½" se intercambian con los acoplamientos de ¾". Los extremos de acoplamiento son de ¾".
- La serie de acoplamientos de 1¼" se intercambian con los acoplamientos de 1". Los extremos de acoplamiento son de 1".
- Los acoplamientos de 1½" x 1¼" se intercambian con los acoplamientos de 1½". Los extremos de acoplamiento son de 1½".



## ACOPLAMIENTOS DE PALANCA DE LEVA DE POLIPROPILENO

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	¼"	½"	¾"	1"	1¼"	1½" x 1¼"	1½"	2"	2½"	3"	3" 3 BRAZOS	4" 3 BRAZOS
A	ADAPTADOR MACHO X ROSCA HEMBRA	75A1/4	75A1/2	75A3/4	100A	125A	150125A	150A	200A		300A		400A
B	ACOPLADOR HEMBRA X ROSCA MACHO		75B1/2	75B3/4	100B	125B	150125B	150B	200B		300B	303B	400B
C	ACOPLADOR HEMBRA X ESPIGA PARA MANGUERA		050C	075C	100C	125C	150125C	150C	200C		300C	303C	400C
D	ACOPLADOR HEMBRA X ROSCA HEMBRA		050D	075D	100D	125D	150125D	150D	200D		300D		400D
E	ADAPTADOR MACHO X ESPIGA PARA MANGUERA		050E	075E	100E	125E	150125E	150E	200E		300E		400E
F	ADAPTADOR MACHO X ROSCA MACHO		050F	075F	100F	125F	150125F	150F	200F		300F		400F
PL	TAPÓN PARA ACOPLADOR HEMBRA		75PL	75PL	100125PL	100125PL	150PL	150PL	200PL		300PL		400PL
CAP	TAPA PARA ADAPTADOR MACHO		075CAP	075CAP	100125CAP	100125CAP	150CAP	150CAP	200CAP	250CAP	300CAP		400CAP (2 brazos)
CAPSH	TAPA CON BRAZOS CORTOS						200CAPSH						

## ACOPLAMIENTOS DE PALANCA DE LEVA DE POLIPROPILENO DE LA SERIE DE ¼"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	JUNTA	CANT. DEL LOTE
75A1/4	ADAPTADOR MACHO DE ¾" X ROSCA HEMBRA DE ¼"	300	N/D	10/BOLSA

## ACOPLAMIENTOS DE PALANCA DE LEVA DE POLIPROPILENO DE LA SERIE DE ½"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	JUNTA	CANT. DEL LOTE
75A1/2	ADAPTADOR MACHO DE ¾" X ROSCA HEMBRA DE ½"	225	N/D	10/BOLSA
75B1/2	ACOPLADOR HEMBRA DE ¾" X ROSCA MACHO DE ½"	300	EPDM	10/BOLSA
050C	ACOPLADOR HEMBRA DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ½"	300	EPDM	10/BOLSA
050D	ACOPLADOR HEMBRA DE ¾" X ROSCA HEMBRA DE ½"	300	EPDM	10/BOLSA
050E	ADAPTADOR MACHO DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ½"	300	N/D	10/BOLSA
050F	ADAPTADOR MACHO DE ¾" X ROSCA MACHO DE ½"	300	N/D	10/BOLSA
075CAP	TAPA DE ¾" X ADAPTADOR MACHO	300	EPDM	10/BOLSA
75PL	TAPÓN DE ¾" X ACOPLADOR HEMBRA	300	N/D	10/BOLSA



¡ADVERTENCIA! Los acoplamientos no deben desconectarse bajo presión o si hay líquido en la línea.

# ACOPLAMIENTOS DE LA PALANCA DE LA LEVA

## ACOPLAMIENTOS DE PALANCA DE LEVA DE POLIPROPILENO SERIE DE 3/4"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MAX.	JUNTA	CANT. DEL LOTE
75A3/4	ADAPTADOR MACHO DE 3/4" X ROSCA HEMBRA DE 3/4"	225	N/D	10/BOLSA
75B3/4	ACOPLADOR HEMBRA DE 3/4" X ROSCA MACHO DE 3/4"	300	EPDM	10/BOLSA
075C	ACOPLADOR HEMBRA DE 3/4" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 3/4"	300	EPDM	10/BOLSA
075D	ACOPLADOR HEMBRA DE 3/4" X ROSCA HEMBRA DE 3/4"	300	EPDM	10/BOLSA
075E	ADAPTADOR MACHO DE 3/4" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 3/4"	300	N/D	10/BOLSA
075F	ADAPTADOR MACHO DE 3/4" X ROSCA MACHO DE 3/4"	300	N/D	10/BOLSA
075CAP	TAPA DE 3/4" X ADAPTADOR MACHO	300	EPDM	10/BOLSA
75PL	TAPÓN DE 3/4" X ACOPLADOR HEMBRA	300	N/D	10/BOLSA

## ACOPLAMIENTOS DE PALANCA DE LEVA DE POLIPROPILENO SERIE DE 1"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MAX.	JUNTA	CANT. DEL LOTE
100A	ADAPTADOR MACHO DE 1" X ROSCA HEMBRA DE 1"	300	N/D	10/BOLSA
100B	ACOPLADOR HEMBRA DE 1" X ROSCA MACHO DE 1"	300	EPDM	10/BOLSA
100C	ACOPLADOR HEMBRA DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1"	300	EPDM	10/BOLSA
100D	ACOPLADOR HEMBRA DE 1" X ROSCA HEMBRA DE 1"	300	EPDM	10/BOLSA
100E	ADAPTADOR MACHO DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1"	300	N/D	10/BOLSA
100F	ADAPTADOR MACHO DE 1" X ROSCA MACHO DE 1"	300	N/D	10/BOLSA
100125CAP	TAPA DE 1" X ADAPTADOR MACHO	300	EPDM	10/BOLSA
100125PL	TAPÓN DE 1" X ACOPLADOR HEMBRA	300	N/D	10/BOLSA

## ACOPLAMIENTOS DE PALANCA DE LEVA DE POLIPROPILENO SERIE DE 1 1/4"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MAX.	JUNTA	CANT. DEL LOTE
125A	ADAPTADOR MACHO DE 1" X ROSCA HEMBRA DE 1 1/4"	300	N/D	10/BOLSA
125B	ACOPLADOR HEMBRA DE 1" X ROSCA MACHO DE 1 1/4"	300	EPDM	10/BOLSA
125C	ACOPLADOR HEMBRA DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1 1/4"	300	EPDM	10/BOLSA
125D	ACOPLADOR HEMBRA DE 1" X ROSCA HEMBRA DE 1 1/4"	300	EPDM	10/BOLSA
125E	ADAPTADOR MACHO DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1 1/4"	300	N/D	10/BOLSA
125F	ADAPTADOR MACHO DE 1" X ROSCA MACHO DE 1 1/4"	300	N/D	10/BOLSA
100125CAP	TAPA DE 1" X ADAPTADOR MACHO	300	EPDM	10/BOLSA
100125PL	TAPÓN DE 1" X ACOPLADOR HEMBRA	300	N/D	10/BOLSA

## ACOPLAMIENTOS DE PALANCA DE LEVA DE POLIPROPILENO SERIE DE 1 1/2" X 1 1/4"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MAX.	JUNTA	CANT. DEL LOTE
150125A	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/2" X ROSCA HEMBRA DE 1 1/4"	225	N/D	10/BOLSA
150125B	ACOPLADOR HEMBRA DE 1 1/2" X ROSCA MACHO DE 1 1/4"	300	EPDM	10
150125C	ACOPLADOR HEMBRA DE 1 1/2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1 1/4"	300	EPDM	10
150125D	ACOPLADOR HEMBRA DE 1 1/2" X ROSCA HEMBRA DE 1 1/4"	300	EPDM	10
150125E	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1 1/4"	225	EPDM	10/BOLSA
150125F	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/2" X ROSCA MACHO DE 1 1/4"	300	N/D	10/BOLSA
150CAP	TAPA DE 1 1/2" X ADAPTADOR MACHO	300	EPDM	10
150PL	TAPÓN DE 1 1/2" X ACOPLADOR HEMBRA	225	N/D	10/BOLSA

## ACOPLAMIENTOS DE PALANCA DE LEVA DE POLIPROPILENO DE LA SERIE DE 1 1/2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MAX.	JUNTA	CANT. DEL LOTE
150A	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/2" X ROSCA HEMBRA DE 1 1/2"	225	N/D	10/BOLSA
150B	ACOPLADOR HEMBRA DE 1 1/2" X ROSCA MACHO DE 1 1/2"	300	EPDM	10
150C	ACOPLADOR HEMBRA DE 1 1/2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1 1/2"	300	EPDM	10
150D	ACOPLADOR HEMBRA DE 1 1/2" X ROSCA HEMBRA DE 1 1/2"	300	EPDM	10
150E	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1 1/2"	200	N/D	10/BOLSA
150F	ADAPTADOR MACHO DE 1 1/2" X ROSCA MACHO DE 1 1/2"	300	N/D	10/BOLSA
150CAP	TAPA DE 1 1/2" X ADAPTADOR MACHO	300	EPDM	10
150PL	TAPÓN DE 1 1/2" X ACOPLADOR HEMBRA	225	N/D	10/BOLSA

## POLIPROPILENO DE 1/4" -4"

### CARACTERÍSTICAS

- Anillos, brazos y clavijas de acero inoxidable
- Versátil: intercambiable con todo tipo de acoplamientos de palanca de leva
- Moldeado de precisión: garantiza un ajuste uniforme y preciso
- Duradero: polipropileno reforzado con vidrio para una mayor resistencia
- Funcionamiento fluido: los anillos están diseñados para facilitar la apertura de las palancas de leva
- Económicos y de rendimiento superior
- Estándar con juntas EPDM, las juntas FKM pueden pedirse por separado en la página 79
- Donde se indique, las piezas deben pedirse en cantidades por bolsas.
- La serie de acoplamientos de 1/4", 3/8" y 1/2" se intercambian con los acoplamientos de 3/4". Los extremos de acoplamiento son de 3/4".
- La serie de acoplamientos de 1 1/4" se intercambian con los acoplamientos de 1". Los extremos de acoplamiento son de 1".
- Los acoplamientos de 1 1/2" x 1 1/4" se intercambian con los acoplamientos de 1 1/2". Los extremos de acoplamiento son de 1 1/2".



¡ADVERTENCIA! Los acoplamientos no deben desconectarse bajo presión o si hay líquido en la línea.

# ACOPLAMIENTOS DE LA PALANCA DE LA LEVA

POLIPROPILENO DE ¼"-4"

## CARACTERÍSTICAS

- Anillos, brazos y clavijas de acero inoxidable
- Versátil: intercambiable con todo tipo de acoplamientos de palanca de leva
- Moldeado de precisión: garantiza un ajuste uniforme y preciso
- Duradero: polipropileno reforzado con vidrio para una mayor resistencia
- Funcionamiento fluido: los anillos están diseñados para facilitar la apertura de las palancas de leva
- Económicos y de rendimiento superior
- Donde se indique, las piezas deben pedirse en cantidades por bolsas.
- La serie de acoplamientos de ¼", ⅜" y ½" se intercambian con los acoplamientos de ¾". Los extremos de acoplamiento son de ¾".
- La serie de acoplamientos de 1¼" se intercambian con los acoplamientos de 1". Los extremos de acoplamiento son de 1".
- Los acoplamientos de 1½" x 1¼" se intercambian con los acoplamientos de 1½". Los extremos de acoplamiento son de 1½".



¡ADVERTENCIA! Los acoplamientos no deben desconectarse bajo presión o si hay líquido en la línea.

## ACOPLAMIENTOS DE PALANCA DE LEVA DE POLIPROPILENO SERIE DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	JUNTA	CANT. DEL LOTE
200A	ADAPTADOR MACHO DE 2" X ROSCA HEMBRA DE 2"	225	N/D	10/BOLSA
200B	ACOPLADOR HEMBRA DE 2" X ROSCA MACHO DE 2"	225	EPDM	20
201B	ACOPLADOR HEMBRA DE 2" X ROSCA MACHO EXTENDIDA DE 2"	200	EPDM	10
200C	ACOPLADOR HEMBRA DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 2"	225	EPDM	20
200D	ACOPLADOR HEMBRA DE 2" X ROSCA HEMBRA DE 2"	200	EPDM	20
200E	ADAPTADOR MACHO DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 2"	200	N/D	10/BOLSA
200F	ADAPTADOR MACHO DE 2" X ROSCA MACHO DE 2"	300	N/D	10/BOLSA
200CAP	TAPA DE 2" X ADAPTADOR MACHO	200	EPDM	20
200CAPSH	TAPA DE 2" X ADAPTADOR MACHO C/BRAZOS CORTOS	200	EPDM	10
200PL	TAPÓN DE 2" X ACOPLADOR HEMBRA	225	N/D	10/BOLSA

## ACOPLAMIENTOS DE PALANCA DE LEVA DE POLIPROPILENO DE LA SERIE DE 2" X 1½"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	JUNTA	CANT. DEL LOTE
200150C	ACOPLADOR HEMBRA DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1½"	300	EPDM	10

## ACOPLAMIENTOS DE PALANCA DE LEVA DE POLIPROPILENO DE LA SERIE DE 2½"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	JUNTA	CANT.
250CAP	TAPA DE 2½" X ADAPTADOR MACHO	300	EPDM	1

## ACOPLAMIENTOS DE PALANCA DE LEVA DE POLIPROPILENO SERIE DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	JUNTA	CANT. DEL LOTE
300A	ADAPTADOR MACHO DE 3" X ROSCA HEMBRA DE 3"	100	N/D	10
300B	ACOPLADOR HEMBRA DE 3" X ROSCA MACHO DE 3"	150	EPDM	10
303B	ACOPLADOR HEMBRA DE 3" X ROSCA MACHO EXTENDIDA DE 3"	200	EPDM	10
303B200A	ACOPLADOR HEMBRA DE 3" C/3 BRAZOS X ADAPTADOR MACHO DE 2"	200	EPDM	10
300C	ACOPLADOR HEMBRA DE 3" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 3"	200	EPDM	10
303C	ACOPLADOR HEMBRA DE 3" C/3 BRAZOS X ESPIGA PARA MANGUERA DE 3"	200	EPDM	10
300D	ACOPLADOR HEMBRA DE 3" X ROSCA HEMBRA DE 3"	200	EPDM	10
300E	ADAPTADOR MACHO DE 3" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 3"	150	N/D	10
300F	ADAPTADOR MACHO DE 3" X ROSCA MACHO DE 3"	100	N/D	10
300CAP	TAPA DE 3" X ADAPTADOR MACHO	100	EPDM	10
300PL	TAPÓN DE 3" X ACOPLADOR HEMBRA	150	N/D	10

## ACOPLAMIENTOS DE PALANCA DE LEVA DE POLIPROPILENO SERIE DE 4"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	JUNTA	CANT. DEL LOTE
400A	ADAPTADOR MACHO DE 4" X ROSCA HEMBRA DE 4"	75	N/D	10
400B	ACOPLADOR HEMBRA DE 4" X ROSCA MACHO DE 4"	150	EPDM	10
400C	ACOPLADOR HEMBRA DE 4" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 4"	150	EPDM	10
400D	ACOPLADOR HEMBRA DE 4" X ROSCA HEMBRA DE 4"	100	EPDM	10
400E	ADAPTADOR MACHO DE 4" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 4"	50	N/D	10
400F	ADAPTADOR MACHO DE 4" X ROSCA MACHO DE 4"	75	N/D	10
400CAP	TAPA DE 4" X ADAPTADOR MACHO (C/2 BRAZOS)	100	EPDM	10
400PL	TAPÓN DE 4" X ACOPLADOR HEMBRA	75	N/D	10

# ACOPLAMIENTOS DE LA PALANCA DE LA LEVA

¡PALANCA DE BLOQUEO DE FÁCIL ACCIONAMIENTO!



EPDM



FKM

BRAZO DE BLOQUEO CON ANILLO

CLAVIJA



## ACOPLAMIENTOS DE PALANCA DE LEVA DE POLIPROPILENO CON BLOQUEO SERIE DE 1½" - 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	JUNTA	CANT.
L200B	ACOPLADOR HEMBRA DE 2" X ROSCA MACHO DE 2"	225	EPDM	1
L200C	ACOPLADOR HEMBRA DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 2"	225	EPDM	1
L200D	ACOPLADOR HEMBRA DE 2" X ROSCA HEMBRA DE 2"	200	EPDM	1
L200CAP	TAPA DE 2" X ADAPTADOR MACHO	200	EPDM	1

## ADAPTADORES DE BOBINA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	JUNTA	CANT. DEL LOTE
200FF	ADAPTADOR MACHO DE 2" X ADAPTADOR DE MACHO DE 2"	150	N/D	10/BOLSA
300F200F	ADAPTADOR MACHO DE 3" X ADAPTADOR DE MACHO DE 2"	75	N/D	10
300FF	ADAPTADOR MACHO DE 3" X ADAPTADOR DE MACHO DE 3"	75	N/D	10

## PIEZAS DE REPUESTO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT. DEL LOTE
100RING	ANILLO SE ADAPTA A ¾" Y 1"	1
150RING	ANILLO SE ADAPTA A 1½", 2", 3", 4"	1
150(200)K	BRAZO DE LEVA DE ACERO INOXIDABLE DE 1½", 2" C/ANILLO	1
300K	BRAZO DE LEVA DE ACERO INOXIDABLE DE 3" CON ANILLO	1
V20207	ACOLLADOR DE 11"	1
75G	JUNTA EPDM DE ½" Y ¾"	25
100G	JUNTA EPDM DE 1" Y 1¼"	25
100GV	JUNTA FKM DE 1" Y 1¼"	25
150G	JUNTA EPDM DE 1½"	25
150GV	JUNTA FKM DE 1½"	25
200G	JUNTA EPDM DE 2"	25
200GV	JUNTA FKM DE 2"	25
300G	JUNTA EPDM DE 3"	25
300GV	JUNTA FKM DE 3"	25
400G	JUNTA EPDM DE 4"	1
200KL	BRAZO DE LEVA CON BLOQUEO DE 2" CON ANILLO SE ADAPTA A 1½" Y 2"	1
200PKL	CLAVIJA DE ACOPLAMIENTO DE 2" SE ADAPTA A 1½" Y 2"	1
200P	CLAVIJA DE ACOPLAMIENTO DE 2"	1
300P	CLAVIJA DE ACOPLAMIENTO DE 3"	1

POLIPROPILENO DE ¼"-4"

## CARACTERÍSTICAS

- Resistente a los productos químicos para proteger contra la corrosión
- Versátil para intercambiar con todo tipo de acoplamientos de palanca de leva
- Funcionamiento fluido que facilita y agiliza las conexiones
- Donde se indique, las piezas deben pedirse en cantidades por bolsas.
- El bloqueo de la palanca del brazo de leva no debe utilizarse como dispositivo de seguridad ni para impedir la apertura no autorizada del conjunto de acoplamiento.



¡ADVERTENCIA! Los acoplamientos no deben desconectarse bajo presión o si hay líquido en la línea.

# ACOPLAMIENTOS DE LA PALANCA DE LA LEVA

Polipropileno de 90° Y 45°  
DE 1½"-2"

## CARACTERÍSTICAS

- Polipropileno moldeado con precisión, reforzado con fibra de vidrio para resistencia
- Anillos, brazos y clavijas de acero inoxidable resistentes a la corrosión
- Los acoplamientos y adaptadores en ángulo de 90° reducen la cantidad de codos y otros accesorios de tubería que se utilizan en aplicaciones de plomería



¡ADVERTENCIA! Los acoplamientos no deben desconectarse bajo presión o si hay líquido en la línea.



### ACOPLAMIENTOS DE PALANCA DE LEVA DE POLIPROPILENO DE 90° DE 1½"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	JUNTA	CANT. DEL LOTE
150A90	ADAPTADOR MACHO DE 90° DE 1½" X ROSCA HEMBRA DE 1½"	225	N/D	10/BOLSA
150C90	ACOPLADOR HEMBRA DE 90° DE 1½" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1½"	225	EPDM	10
150D90	ACOPLADOR HEMBRA DE 90° DE 1½" X ROSCA HEMBRA DE 1½"	300	EPDM	10
150F90	ADAPTADOR MACHO DE 90° DE 1½" X ROSCA MACHO DE 1½"	300	N/D	10/BOLSA

### ACOPLAMIENTOS DE PALANCA DE LEVA DE POLIPROPILENO SERIE DE 90° DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	JUNTA	CANT. DEL LOTE
200A90	ADAPTADOR MACHO DE 90° DE 2" X ROSCA HEMBRA DE 2"	225	N/D	10/BOLSA
200B90	ACOPLADOR HEMBRA DE 90° DE 2" X ROSCA MACHO DE 2"	225	EPDM	10
200C90	ACOPLADOR HEMBRA DE 90° DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 2"	225	EPDM	10
200D90	ACOPLADOR HEMBRA DE 90° DE 2" X ROSCA HEMBRA DE 2"	200	EPDM	10
200F90	ADAPTADOR MACHO DE 90° DE 2" X ROSCA MACHO DE 2"	225	N/D	10/BOLSA

### ACOPLAMIENTOS DE PALANCA DE LEVA DE POLIPROPILENO DE 45° DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	JUNTA	CANT. DEL LOTE
200F45	ADAPTADOR MACHO DE 45° DE 2" X ROSCA MACHO DE 2"	225	N/D	10/BOLSA

# ACOPLAMIENTOS DE LA PALANCA DE LA LEVA



## ACCESORIOS PARA MANGUERA DE JARDÍN

### CARACTERÍSTICAS

- La misma construcción y diseño que utilizan los agricultores para sus aplicaciones de pulverización pesada.
- Brazos de leva de conexión rápida, resistentes y seguros
- Polipropileno reforzado de pared gruesa resistente
- Construcción probada sin fugas
- Diseño de flujo total

## ACCESORIOS PARA MANGUERA DE JARDÍN

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MAX.	CANT. DEL LOTE
GHFT075A	ADAPTADOR DE 3/4" X ROSCA HEMBRA PARA MANGUERA DE JARDÍN DE 3/4"	225	10/BOLSA
GHMT075B	ACOPLADOR DE 3/4" X ROSCA MACHO PARA MANGUERA DE JARDÍN DE 3/4"	300	10/BOLSA
GHFT075D	ACOPLADOR DE 3/4" X ROSCA HEMBRA PARA MANGUERA DE JARDÍN DE 3/4"	300	10/BOLSA
GHMT075F	ADAPTADOR DE 3/4" X ROSCA MACHO PARA MANGUERA DE JARDÍN DE 3/4"	300	10/BOLSA
GHFT075MPT	MACHO NPT DE 3/4" X ROSCA HEMBRA PARA MANGUERA DE JARDÍN DE 3/4"	300	10/BOLSA
GHMT075FPT	HEMBRA NPT DE 3/4" X ROSCA MACHO PARA MANGUERA DE JARDÍN DE 3/4"	300	10/BOLSA
GHMT075MPT	MACHO NPT DE 3/4" X ROSCA MACHO PARA MANGUERA DE JARDÍN DE 3/4"	300	10/BOLSA
GHFT075G	JUNTA ACCESORIO PARA MANGUERA DE JARDÍN DE 3/4"	N/D	25



Patrones de boquillas de pulverización

## BOQUILLA PARA MANGUERA DE JARDÍN

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MAX.	CANT.
GHN075	BOQUILLA DE PULVERIZACIÓN PARA MANGUERA DE JARDÍN DE 3/4"	N/D	1

## BOQUILLA PARA MANGUERA DE JARDÍN

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción de aluminio mecanizado de alta resistencia que soporta un uso arduo
- Cómodo agarre de goma blanda
- Resiste a abolladuras, imperfecciones y arañazos; protege cualquier superficie que entre en contacto con la boquilla
- La conexión de aluminio de la manguera proporciona un ajuste firme y no se oxida
- El patrón de pulverización múltiple se adapta desde un potente chorro a un suave chorro en abanico. Ideal para todas sus necesidades de pulverización.
- Tapa de pulverización de acero inoxidable para patrones de pulverización precisos

## SÚPER ABRAZADERAS

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción de acero inoxidable
- Perno de acero inoxidable 304 con tuerca de acero inoxidable 316 para evitar el atascamiento
- Superficie de sellado de 360°
- Ideal para aplicaciones de alto torque
- Conexiones fuertes y positivas donde las abrazaderas de manguera comunes fallan
- Diseño de perno en T
- Tres puntos de soldadura para obtener mayor resistencia
- Se venden solo en bolsas de 10 unidades
- Especificaciones de torque: de funcionamiento de 50-80 pulgadas-libra y máximo de 125 pulgadas-libra
- Tenga en cuenta las nuevas medidas de diámetro mín. y máx.



### SÚPER ABRAZADERAS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO MIN. Y MÁX.	TORQUE MÁX.	CANT. DEL LOTE
TC120	ABRAZADERA DE MANGUERA CON PERNO EN T DE 1"	1.18"-1.34"	75 IN-LBS	10/BOLSA
TC130	ABRAZADERA DE MANGUERA CON PERNO EN T DE 1¼"	1.34"-1.50"	75 IN-LBS	10/BOLSA
TC150	ABRAZADERA DE MANGUERA CON PERNO EN T DE 1½"	1.50"-1.62"	75 IN-LBS	10/BOLSA
TC162	ABRAZADERA DE MANGUERA CON PERNO EN T DE 1¾"	1.62"-1.87"	75 IN-LBS	10/BOLSA
TC181	ABRAZADERA DE MANGUERA CON PERNO EN T DE 1½"	1.84"-2.12"	75 IN-LBS	10/BOLSA
TC193	ABRAZADERA DE MANGUERA CON PERNO EN T DE 1½"	1.93"-2.24"	75 IN-LBS	10/BOLSA
TC206	ABRAZADERA DE MANGUERA CON PERNO EN T DE 2"	2.17"-2.48"	75 IN-LBS	10/BOLSA
TC218	ABRAZADERA DE MANGUERA CON PERNO EN T DE 2"	2.18"-2.52"	75 IN-LBS	10/BOLSA
TC224	ABRAZADERA DE MANGUERA CON PERNO EN T DE 2"	2.24"-2.58"	75 IN-LBS	10/BOLSA
TC231	ABRAZADERA DE MANGUERA CON PERNO EN T DE 2"	2.31"-2.65"	75 IN-LBS	10/BOLSA
TC250	ABRAZADERA DE MANGUERA CON PERNO EN T DE 2"	2.50"-2.81"	75 IN-LBS	10/BOLSA
TC287	ABRAZADERA DE MANGUERA CON PERNO EN T DE 2"	2.83"-3.21"	75 IN-LBS	10/BOLSA
TC312	ABRAZADERA DE MANGUERA CON PERNO EN T DE 3"	3.24"-3.58"	75 IN-LBS	10/BOLSA
TC331	ABRAZADERA DE MANGUERA CON PERNO EN T DE 3"	3.27"-3.65"	75 IN-LBS	10/BOLSA
TC343	ABRAZADERA DE MANGUERA CON PERNO EN T DE 3"	3.39"-3.77"	75 IN-LBS	10/BOLSA
TC425	ABRAZADERA DE MANGUERA CON PERNO EN T DE 4"	4.21"-4.59"	75 IN-LBS	10/BOLSA
TC438	ABRAZADERA DE MANGUERA CON PERNO EN T DE 4"	4.28"-4.69"	125 IN-LBS	10/BOLSA
TC456	ABRAZADERA DE MANGUERA CON PERNO EN T DE 4"	4.46"-4.87"	125 IN-LBS	10/BOLSA



## BOQUILLAS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
NIP025-SH	BOQUILLA CORTA DE POLIPROPILENO DE 1/4"	300	10/BOLSA
NIP038-SH	BOQUILLA CORTA DE POLIPROPILENO DE 3/8"	300	10/BOLSA
NIP050-SH	BOQUILLA CORTA DE POLIPROPILENO DE 1/2"	300	10/BOLSA
NIP050-3	BOQUILLA DE POLIPROPILENO DE 1/2" X 3"	300	10/BOLSA
NIP075-SH	BOQUILLA CORTA DE POLIPROPILENO DE 3/4"	300	10/BOLSA
NIP075-4	BOQUILLA DE POLIPROPILENO DE 3/4" X 4"	300	10/BOLSA
NIP075-6	BOQUILLA DE POLIPROPILENO DE 3/4" X 6"	300	10/BOLSA
NIP100-SH	BOQUILLA CORTA DE POLIPROPILENO DE 1"	300	10/BOLSA
NIP100-4	BOQUILLA DE POLIPROPILENO DE 1" X 4"	300	10/BOLSA
NIP100-6	BOQUILLA DE POLIPROPILENO DE 1" X 6"	300	10/BOLSA
NIP125-SH	BOQUILLA CORTA DE POLIPROPILENO DE 1 1/4"	300	10/BOLSA
NIP125-4	BOQUILLA DE POLIPROPILENO DE 1 1/4" X 4"	300	10/BOLSA
NIP125-6	BOQUILLA DE POLIPROPILENO DE 1 1/4" X 6"	300	10/BOLSA
NIP150-SH	BOQUILLA CORTA DE POLIPROPILENO DE 1 1/2"	300	10/BOLSA
NIP150-3	BOQUILLA DE POLIPROPILENO DE 1 1/2" X 3"	300	10/BOLSA
NIP150-4	BOQUILLA DE POLIPROPILENO DE 1 1/2" X 4"	300	10/BOLSA
NIP150-5	BOQUILLA DE POLIPROPILENO DE 1 1/2" X 5"	300	10/BOLSA
NIP150-6	BOQUILLA DE POLIPROPILENO DE 1 1/2" X 6"	300	10/BOLSA
NIP200-SH	BOQUILLA CORTA DE POLIPROPILENO DE 2"	300	10/BOLSA
NIP200-4	BOQUILLA DE POLIPROPILENO DE 2" X 4"	300	10/BOLSA
NIP200-6	BOQUILLA DE POLIPROPILENO DE 2" X 6"	300	10/BOLSA
NIP300-SH	BOQUILLA CORTA DE POLIPROPILENO DE 3"	300	10/BOLSA
NIP300-4	BOQUILLA DE POLIPROPILENO DE 3" X 4"	300	10/BOLSA
NIP300-6	BOQUILLA DE POLIPROPILENO DE 3" X 6"	300	10



## BOQUILLAS DE REDUCCIÓN

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
RN050-038	BOQUILLA DE REDUCCIÓN DE POLIPROPILENO DE 1/2" X 3/8"	300	10/BOLSA
RN075-050	BOQUILLA DE REDUCCIÓN DE POLIPROPILENO DE 3/4" X 1/2"	300	10/BOLSA
RN100-050	BOQUILLA DE REDUCCIÓN DE POLIPROPILENO DE 1" X 1/2"	300	10/BOLSA
RN100-075	BOQUILLA DE REDUCCIÓN DE POLIPROPILENO DE 1" X 3/4"	300	10/BOLSA
RN125-075	BOQUILLA DE REDUCCIÓN DE POLIPROPILENO DE 1 1/4" X 3/4"	300	10/BOLSA
RN125-100	BOQUILLA DE REDUCCIÓN DE POLIPROPILENO DE 1 1/4" X 1"	300	10/BOLSA
RN150-100	BOQUILLA DE REDUCCIÓN DE POLIPROPILENO DE 1 1/2" X 1"	300	10/BOLSA
RN150-125	BOQUILLA DE REDUCCIÓN DE POLIPROPILENO DE 1 1/2" X 1 1/4"	300	10/BOLSA
RN200-125	BOQUILLA DE REDUCCIÓN DE POLIPROPILENO DE 2" X 1 1/4"	300	10/BOLSA
RN200-150	BOQUILLA DE REDUCCIÓN DE POLIPROPILENO DE 2" X 1 1/2"	300	10/BOLSA
RN300-200	BOQUILLA DE REDUCCIÓN DE POLIPROPILENO DE 3" X 2"	300	10/BOLSA



## ACOPLAMIENTOS PARA TUBERÍA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
CPLG025	ACOPLAMIENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO DE 1/4"	300	10/BOLSA
CPLG038	ACOPLAMIENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO DE 3/8"	300	10/BOLSA
CPLG050	ACOPLAMIENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO DE 1/2"	300	10/BOLSA
CPLG075	ACOPLAMIENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO DE 3/4"	300	10/BOLSA
CPLG100	ACOPLAMIENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO DE 1"	300	10/BOLSA
CPLG125	ACOPLAMIENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO DE 1 1/4"	300	10/BOLSA
CPLG150	ACOPLAMIENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO DE 1 1/2"	300	10/BOLSA
CPLG200	ACOPLAMIENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO DE 2"	300	10/BOLSA
CPLG300	ACOPLAMIENTO DE TUBO DE POLIPROPILENO DE 3"	225	5



## ACOPLAMIENTOS DE REDUCCIÓN

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
RC100-075	ACOPLAMIENTO DE REDUCCIÓN DE 1" X 3/4"	300	10/BOLSA
RC150-100	ACOPLAMIENTO DE REDUCCIÓN DE POLIPROPILENO DE 1 1/2" X 1"	300	10/BOLSA
RC150-125	ACOPLAMIENTO DE REDUCCIÓN DE POLIPROPILENO DE 1 1/2" X 1 1/4"	300	10/BOLSA
RC200-050	ACOPLAMIENTO DE REDUCCIÓN DE POLIPROPILENO DE 2" X 1/2"	300	10/BOLSA
RC200-100	ACOPLAMIENTO DE REDUCCIÓN DE POLIPROPILENO DE 2" X 1"	300	10/BOLSA
RC200-125	ACOPLAMIENTO DE REDUCCIÓN DE POLIPROPILENO DE 2" X 1 1/4"	300	10/BOLSA
RC200-150	ACOPLAMIENTO DE REDUCCIÓN DE POLIPROPILENO DE 2" X 1 1/2"	300	10/BOLSA
RC300-200	ACOPLAMIENTO DE REDUCCIÓN DE POLIPROPILENO DE 3" X 2"	300	5



## BUJES DE REDUCCIÓN

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
RB038-025	MPT DE 3/8" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 1/4"	300	10/BOLSA
RB050-025	MPT DE 1/2" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 1/4"	300	10/BOLSA
RB050-038	MPT DE 1/2" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 3/8"	300	10/BOLSA
RB075-025	MPT DE 3/4" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 1/4"	300	10/BOLSA
RB075-038	MPT DE 3/4" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 3/8"	300	10/BOLSA
RB075-050	MPT DE 3/4" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 1/2"	300	10/BOLSA
RB100-025	MPT DE 1" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 1/4"	300	10/BOLSA
RB100-050	MPT DE 1" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 1/2"	300	10/BOLSA
RB100-075	MPT DE 1" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 3/4"	300	10/BOLSA
RB125-075	MPT DE 1 1/4" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 3/4"	300	10/BOLSA
RB125-100	MPT DE 1 1/4" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 1"	300	10/BOLSA
RB150-075	MPT DE 1 1/2" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 3/4"	300	10/BOLSA
RB150-100	MPT DE 1 1/2" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 1"	300	10/BOLSA
RB150-125	MPT DE 1 1/2" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 1 1/4"	300	10/BOLSA
RB200-075	MPT DE 2" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 3/4"	300	10/BOLSA
RB200-100	MPT DE 2" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 1"	300	10/BOLSA
RB200-125	MPT DE 2" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 1 1/4"	300	10/BOLSA
RB200-150	MPT DE 2" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 1 1/2"	300	10/BOLSA
RB300-150	MPT DE 3" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 1 1/2"	300	10
RB300-200	MPT DE 3" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 2"	300	10/BOLSA
RB400-300	MPT DE 4" X BUJE DE REDUCCIÓN FPT DE 3"	300	5

## ACCESORIOS DE LA TUBERÍA

### CARACTERÍSTICAS

- Polipropileno reforzado con vidrio
- Muy resistente (Schedule 80)
- Ligero con excelente resistencia
- Roscas NPT
- Excelente resistencia química
- Donde se indique, las piezas deben pedirse en cantidades por bolsas.

# ACCESORIOS DE LA TUBERÍA

## ACCESORIOS DE LA TUBERÍA

### CARACTERÍSTICAS

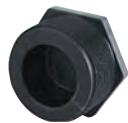
- Polipropileno reforzado con vidrio
- Muy resistente (Schedule 80)
- Ligero con excelente resistencia
- Roscas NPT
- Excelente resistencia química
- Donde se indique, las piezas deben pedirse en cantidades por bolsas.



TAPAS PARA TUBERÍA			
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
CAP038	TAPA PARA TUBERÍA DE POLIPROPILENO DE 3/8"	300	10/BOLSA
CAP050	TAPA PARA TUBERÍA DE POLIPROPILENO DE 1/2"	300	10/BOLSA
CAP075	TAPA PARA TUBERÍA DE POLIPROPILENO DE 3/4"	300	10/BOLSA
CAP100	TAPA PARA TUBERÍA DE POLIPROPILENO DE 1"	300	10/BOLSA
CAP125	TAPA PARA TUBERÍA DE POLIPROPILENO DE 1 1/4"	300	10/BOLSA
CAP150	TAPA PARA TUBERÍA DE POLIPROPILENO DE 1 1/2"	300	10/BOLSA
CAP200	TAPA PARA TUBERÍA DE POLIPROPILENO DE 2"	300	10/BOLSA
CAP300	TAPA PARA TUBERÍA DE POLIPROPILENO DE 3"	300	5



CRUCES			
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
CR050	CRUZ DE POLIPROPILENO DE 1/2"	300	10/BOLSA
CR075	CRUZ DE POLIPROPILENO DE 3/4"	300	10/BOLSA
CR100	CRUZ DE POLIPROPILENO DE 1"	300	10/BOLSA
CR125	CRUZ DE POLIPROPILENO DE 1 1/4"	300	10/BOLSA
CR150	CRUZ DE POLIPROPILENO DE 1 1/2"	300	10
CR200	CRUZ DE POLIPROPILENO DE 2"	300	10



TAPONES PARA TUBERÍA			
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
PLUG025	TAPÓN PARA TUBERÍA DE POLIPROPILENO DE 1/4"	300	10/BOLSA
PLUG038	TAPÓN PARA TUBERÍA DE POLIPROPILENO DE 3/8"	300	10/BOLSA
PLUG050	TAPÓN PARA TUBERÍA DE POLIPROPILENO DE 1/2"	300	10/BOLSA
PLUG075	TAPÓN PARA TUBERÍA DE POLIPROPILENO DE 3/4"	300	10/BOLSA
PLUG100	TAPÓN PARA TUBERÍA DE POLIPROPILENO DE 1"	300	10/BOLSA
PLUG125	TAPÓN PARA TUBERÍA DE POLIPROPILENO DE 1 1/4"	300	10/BOLSA
PLUG150	TAPÓN PARA TUBERÍA DE POLIPROPILENO DE 1 1/2"	300	10/BOLSA
PLUG200	TAPÓN PARA TUBERÍA DE POLIPROPILENO DE 2"	300	10/BOLSA
PLUG300	TAPÓN PARA TUBERÍA DE POLIPROPILENO DE 3"	300	10



CONEXIONES EN T			
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
TEE025	CONEXIÓN EN T DE POLIPROPILENO DE 1/4"	300	10/BOLSA
TEE038	CONEXIÓN EN T DE POLIPROPILENO DE 3/8"	300	10/BOLSA
TEE050	CONEXIÓN EN T DE POLIPROPILENO DE 1/2"	300	10/BOLSA
TEE075	CONEXIÓN EN T DE POLIPROPILENO DE 3/4"	300	10/BOLSA
TEE100	CONEXIÓN EN T DE POLIPROPILENO DE 1"	300	10/BOLSA
TEE125	CONEXIÓN EN T DE POLIPROPILENO DE 1 1/4"	300	10/BOLSA
TEE150	CONEXIÓN EN T DE POLIPROPILENO DE 1 1/2"	300	10/BOLSA
TEE200	CONEXIÓN EN T DE POLIPROPILENO DE 2"	300	10/BOLSA
TEE300	CONEXIÓN EN T DE POLIPROPILENO DE 3"	225	10



CRUZ PARA ESIPIGA PARA MANGUERA			
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
HBC050075	CRUZ PARA ESIPIGA DE MANGUERA DE 1/2" X 3/4"	300	10/BOLSA



CONEXIÓN EN T PARA PUERTO DE MEDICIÓN			
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
TEG075	CONEXIÓN EN T DE POLIPROPILENO DE 3/4" C/ROSCA HEMBRA DE 1/4"	300	10/BOLSA
TEG100	CONEXIÓN EN T DE POLIPROPILENO DE 1" C/ROSCA HEMBRA DE 1/4"	300	10/BOLSA



CODOS DE 90°			
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
EL025-90	CODO DE POLIPROPILENO DE 90° DE ¼"	300	10/BOLSA
EL038-90	CODO DE POLIPROPILENO DE 90° DE ⅜"	300	10/BOLSA
EL050-90	CODO DE POLIPROPILENO DE 90° DE ½"	300	10/BOLSA
EL075-90	CODO DE POLIPROPILENO DE 90° DE ¾"	300	10/BOLSA
EL100-90	CODO DE POLIPROPILENO DE 90° DE 1"	300	10/BOLSA
EL125-90	CODO DE POLIPROPILENO DE 90° DE 1¼"	300	10/BOLSA
EL150-90	CODO DE POLIPROPILENO DE 90° DE 1½"	300	10/BOLSA
EL200-90	CODO DE POLIPROPILENO DE 90° DE 2"	300	10/BOLSA
EL300-90	CODO DE POLIPROPILENO DE 90° DE 3"	300	10



CODOS MACHO-HEMBRA DE 45°			
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
SL075-45	CODO MACHO-HEMBRA DE 45° DE ¾"	300	10/BOLSA
SL100-45	CODO MACHO-HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 45° DE 1"	300	10/BOLSA
SL125-45	CODO MACHO-HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 45° DE 1¼"	300	10/BOLSA
SL150-45	CODO MACHO-HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 45° DE 1½"	300	10/BOLSA
SL200-45	CODO MACHO-HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 45° DE 2"	225	10/BOLSA
SL300-45	CODO MACHO-HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 45° DE 3"	300	5



CODOS DE 45°			
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
EL100-45	CODO DE POLIPROPILENO DE 45° DE 1"	300	10/BOLSA



CODO DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 90°			
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
HHB20012590	CODO DE ESPIGA PARA MANGUERA DE POLIPROPILENO DE 90° DE 2" X 1¼"	300	10/BOLSA



CODOS MACHO-HEMBRA DE 90°			
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
SL025-90	CODO MACHO-HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 90° DE ¼"	300	10/BOLSA
SL038-90	CODO MACHO-HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 90° DE ⅜"	300	10/BOLSA
SL050-90	CODO MACHO-HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 90° DE ½"	300	10/BOLSA
SL075-90	CODO MACHO-HEMBRA DE 90° DE ¾"	300	10/BOLSA
SL100-90	CODO MACHO-HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 90° DE 1"	300	10/BOLSA
SL125-90	CODO MACHO-HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 90° DE 1¼"	300	10/BOLSA
SL150-90	CODO MACHO-HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 90° DE 1½"	300	10/BOLSA
SL200-90	CODO MACHO-HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 90° DE 2"	300	10/BOLSA
SL300-90	CODO MACHO-HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 90° DE 3"	300	10



CODO DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 90°			
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
HBEL100-90	CODO DE ESPIGA PARA MANGUERA DE POLIPROPILENO DE 90° DE 1"	300	10/BOLSA
HBEL150/100-90	CODO DE ESPIGA PARA MANGUERA DE POLIPROPILENO DE 90° DE 1½" X 1"	300	10/BOLSA

### CARACTERÍSTICAS

- Polipropileno reforzado con vidrio
- Muy resistente (Schedule 80)
- Ligero con excelente resistencia
- Roscas NPT
- Excelente resistencia química
- Donde se indique, las piezas deben pedirse en cantidades por bolsas.

# ACCESORIOS DE LA TUBERÍA

## ESPIGAS PARA MANGUERA



### CARACTERÍSTICAS

- Polipropileno reforzado con vidrio
- Muy resistente (Schedule 80)
- Ligero con excelente resistencia
- Roscas NPT
- Excelente resistencia química
- Donde se indique, las piezas deben pedirse en cantidades por bolsas.

### ESPIGAS RECTAS PARA MANGUERA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
HB025	ROSCA MACHO DE ¼" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ¼"	300	10/BOLSA
HB025-038	ROSCA MACHO DE ¼" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾"	300	10/BOLSA
HB025-050	ROSCA MACHO DE ¼" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ½"	300	10/BOLSA
HB038	ROSCA MACHO DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾"	300	10/BOLSA
HB038-050	ROSCA MACHO DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ½"	300	10/BOLSA
HB050-025	ROSCA MACHO DE ½" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ¼"	300	10/BOLSA
HB050-038	ROSCA MACHO DE ½" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾"	300	10/BOLSA
HB050	ROSCA MACHO DE ½" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ½"	300	10/BOLSA
HB050-075	ROSCA MACHO DE ½" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾"	300	10/BOLSA
HB075-038	ROSCA MACHO DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾"	300	10/BOLSA
HB075-050	ROSCA MACHO DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ½"	300	10/BOLSA
HB075-058	ROSCA MACHO DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾"	300	10/BOLSA
HB075	ROSCA MACHO DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾"	300	10/BOLSA
HB075-100	ROSCA MACHO DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1"	300	10/BOLSA
HB100-075	ROSCA MACHO DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾"	300	10/BOLSA
HB100	ROSCA MACHO DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1"	300	10/BOLSA
HB100-125	ROSCA MACHO DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1¼"	300	10/BOLSA
HB125-075	ROSCA MACHO DE 1¼" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾"	300	10/BOLSA
HB125-100	ROSCA MACHO DE 1¼" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1"	300	10/BOLSA
HB125	ROSCA MACHO DE 1¼" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1¼"	300	10/BOLSA
HB125-150	ROSCA MACHO DE 1¼" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1½"	300	10/BOLSA
HB150-100	ROSCA MACHO DE 1½" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1"	300	10/BOLSA
HB150-125	ROSCA MACHO DE 1½" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1¼"	300	10/BOLSA
HB150	ROSCA MACHO DE 1½" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1½"	300	10/BOLSA
HB150-200	ROSCA MACHO DE 1½" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 2"	300	10/BOLSA
HB200-150	ROSCA MACHO DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1½"	300	10/BOLSA
HB200	ROSCA MACHO DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 2"	300	10/BOLSA
HB300	ROSCA MACHO DE 3" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 3"	225	10
HB400	ROSCA MACHO DE 4" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 4"	150	1



### ESPIGAS HEMBRA PARA MANGUERA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
HBF075	ROSCA HEMBRA DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾"	300	10/BOLSA
HBF075-90	ROSCA HEMBRA DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE ¾"	300	10/BOLSA
HBF075-100	ROSCA HEMBRA DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1"	300	10/BOLSA
HBF100	ROSCA HEMBRA DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1"	300	10/BOLSA



### ESPIGAS PARA MANGUERA DE 90°

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
HB025-90	ROSCA MACHO DE ¼" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE ¼"	300	10/BOLSA
HB025/038-90	ROSCA MACHO DE ¼" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE ¾"	300	10/BOLSA
HB025/050-90	ROSCA MACHO DE ¼" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE ½"	300	10/BOLSA
HB038-90	ROSCA MACHO DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE ¾"	300	10/BOLSA
HB050/038-90	ROSCA MACHO DE ½" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE ¾"	300	10/BOLSA
HB050-90	ROSCA MACHO DE ½" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE ½"	300	10/BOLSA
HB050/075-90	ROSCA MACHO DE ½" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE ¾"	300	10/BOLSA
HB075/050-90	ROSCA MACHO DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE ½"	300	10/BOLSA
HB075-90	ROSCA MACHO DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE ¾"	300	10/BOLSA
HB075/100-90	ROSCA MACHO DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE 1"	300	10/BOLSA
HB100/075-90	ROSCA MACHO DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE ¾"	300	10/BOLSA
HB100-90	ROSCA MACHO DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE 1"	300	10/BOLSA
HB100/125-90	ROSCA MACHO DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE 1¼"	300	10/BOLSA
HB125/100-90	ROSCA MACHO DE 1¼" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE 1"	300	10/BOLSA
HB125-90	ROSCA MACHO DE 1¼" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE 1¼"	300	10/BOLSA
HB125/150-90	ROSCA MACHO DE 1¼" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE 1½"	300	10/BOLSA
HB150/125-90	ROSCA MACHO DE 1½" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE 1¼"	300	10/BOLSA
HB150-90	ROSCA MACHO DE 1½" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE 1½"	300	10/BOLSA
HB200/150-90	ROSCA MACHO DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE 1½"	300	10/BOLSA
HB200-90	ROSCA MACHO DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE 2"	300	10/BOLSA
HB300-90	ROSCA MACHO DE 3" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 90° DE 3"	225	10



### ESPIGAS PARA MANGUERA DE ACERO INOXIDABLE 316

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
HB025SS	ROSCA MACHO DE ¼" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ¼"	300	10
HB025-038SS	ROSCA MACHO DE ¼" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾"	300	10
HB025-050SS	ROSCA MACHO DE ¼" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ½"	300	10
HB038SS	ROSCA MACHO DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾"	300	10
HB038-050SS	ROSCA MACHO DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ½"	300	10
HB050SS	ROSCA MACHO DE ½" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ½"	300	10
HB050-058SS	ROSCA MACHO DE ½" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾"	300	1
HB050-075SS	ROSCA MACHO DE ½" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾"	300	10
HB075-050SS	ROSCA MACHO DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ½"	300	10
HB075SS	ROSCA MACHO DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾"	300	10
HB075-100SS	ROSCA MACHO DE ¾" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1"	300	1
HB100-075SS	ROSCA MACHO DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE ¾"	300	1
HB100SS	ROSCA MACHO DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1"	300	10
HB125SS	ROSCA MACHO DE 1¼" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1¼"	300	1
HB150SS	ROSCA MACHO DE 1½" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1½"	300	10
HB200SS	ROSCA MACHO DE 2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 2"	300	1
HB300SS	ROSCA MACHO DE 3" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 3"	300	1



## CONEXIONES EN T DE ESPIGA PARA MANGUERA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
HBT038	CONEXIÓN EN T DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 3/8"	300	10/BOLSA
HBT050	CONEXIÓN EN T DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 1/2"	300	10/BOLSA
HBT050-075	CONEXIÓN EN T DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 1/2" X 1/2" X 3/4"	300	10/BOLSA
HBT075-050	CONEXIÓN EN T DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 3/4" X 3/4" X 1/2"	300	10/BOLSA
HBT075	CONEXIÓN EN T DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 3/4"	300	10/BOLSA
HBT075-100	CONEXIÓN EN T DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 3/4" X 3/4" X 1"	300	10/BOLSA
HBT100-075	CONEXIÓN EN T DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 1" X 1" X 3/4"	300	10/BOLSA
HBT100	CONEXIÓN EN T DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 1"	300	10/BOLSA
HBT200	CONEXIÓN EN T DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 2"	300	10
HBT300	CONEXIÓN EN T DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 3"	300	1



## CONEXIONES EN T ROSCADAS DE ESPIGA PARA MANGUERA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
HBT100-100	ESPIGA PARA MANGUERA DE 1" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1" X CONEXIÓN EN T DE ESPIGA PARA MANGUERA CON ROSCA MACHO DE 1"	300	10/BOLSA
HBT150-100	ESPIGA PARA MANGUERA DE 1 1/2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1 1/2" X CONEXIÓN EN T DE ESPIGA PARA MANGUERA CON ROSCA MACHO DE 1"	300	10/BOLSA
HBT150-150	ESPIGA PARA MANGUERA DE 1 1/2" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 1 1/2" X CONEXIÓN EN T DE ESPIGA PARA MANGUERA CON ROSCA MACHO DE 1 1/2"	300	10/BOLSA



## CONEXIONES EN T ROSCADAS DE ESPIGA PARA MANGUERA DE ACERO INOXIDABLE

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
HBT075-050SS	ESPIGA PARA MANGUERA DE 3/4" X ESPIGA PARA MANGUERA DE 3/4" X CONEXIÓN EN T DE ESPIGA PARA MANGUERA DE 1/2"	N/D	1



## REPARADORES DE MANGUERAS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
HM038	ESPIGA PARA MANGUERA DE 3/8" X 3/8"	300	10/BOLSA
HM050	ESPIGA PARA MANGUERA DE 1/2" X 1/2"	300	10/BOLSA
HM075	ESPIGA PARA MANGUERA DE 3/4" X 3/4"	300	10/BOLSA
HM100	ESPIGA PARA MANGUERA DE 1" X 1"	300	10/BOLSA
HM125	ESPIGA PARA MANGUERA DE 1 1/4" X 1 1/4"	300	10/BOLSA
HM150	ESPIGA PARA MANGUERA DE 1 1/2" X 1 1/2"	300	10/BOLSA
HM200	ESPIGA PARA MANGUERA DE 2" X 2"	300	10/BOLSA
HM300	ESPIGA PARA MANGUERA DE 3" X 3"	300	10



## ESLABONES GIRATORIOS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
SW100	ESLABÓN GIRATORIO MACHO DE 1" X HEMBRA DE 1"	300	10
SW150	ESLABÓN GIRATORIO MACHO DE 1 1/2" X HEMBRA DE 1 1/2"	300	1
SW220	ESLABÓN GIRATORIO MACHO DE PUERTO COMPLETO DE 2" X HEMBRA DE PUERTO COMPLETO DE 2"	150	1



## COLECTOR DE 8 ESTACIONES

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
TM075/050	ENTRADA DE COLECTOR DE 8 ESTACIONES DE 3/4" X SALIDA DE 1/2", PUERTO DE MEDICIÓN DE 1/4"	225	1

Procedimiento recomendado para sellar las roscas de las tuberías:

NO se recomienda el uso de cinta adhesiva para tuberías. La cinta para tuberías aumenta el diámetro exterior de la rosca macho y puede provocar la rotura de la rosca hembra. Se recomienda utilizar un sellador de roscas de tuberías. Utilice en roscas cónicas limpias. Aplique una capa gruesa y uniforme en las roscas macho con un pincel. Para diámetros de tubería inferiores a 1 1/4", aplique solo en las roscas macho. Para diámetros de 1 1/4" y mayores, aplique tanto en roscas macho como hembras. Evite aplicar cantidades excesivas. Apriete a mano las uniones y luego apriete otra 1/2 a 3/4 vuelta hasta que se sellen las roscas.



## SELLADOR DE TUBERÍAS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT. DEL LOTE
RS21	RECTORSEAL® NO. 21™ (8 OZ C/CEPILLO EN LA TAPA-24/CAJA)	1
RSTB	RECTORSEAL® TRU-BLU™ (8 OZ C/CEPILLO EN LA TAPA-24/CAJA)	24

## ACCESORIOS DE LA TUBERÍA

### CARACTERÍSTICAS

- Polipropileno reforzado con vidrio
- Muy resistente (Schedule 80)
- Ligero con excelente resistencia
- Roscas NPT
- Excelente resistencia química
- Donde se indique, las piezas deben pedirse en cantidades por bolsas.

## SELLADOR DE TUBERÍAS

### CARACTERÍSTICAS

- RectorSeal® No. 21™ es un sellador multiuso de secado lento y fraguado suave diseñado para utilizar donde se prefiere el color negro. Envase de 8 oz con cepillo en la tapa. Cumple con la norma TT-S-1732.
- RectorSeal® Tru-Blu™ es de secado rápido y fraguado flexible diseñado para entornos con altas vibraciones. Se ha agregado Teflon™ para mejorar la lubricación de las roscas durante el montaje y la rotura. Cumple con la norma TT-S-1732.

\*Marca registrada de DuPont

## MINIFILTROS EN T

### CARACTERÍSTICAS

- Polipropileno reforzado con vidrio de alta resistencia
- Recipiente transparente de policarbonato
- Recipiente negro de polipropileno
- Rejillas acanaladas de acero inoxidable 316 de polipropileno
- Juntas de etileno propileno dieno (EPDM)
- Cómodas rejillas codificadas por colores para facilitar la identificación del tamaño de malla (consulte la tabla de la página siguiente)



### MINIFILTROS EN T C/RECIPIENTES TRANSPARENTES

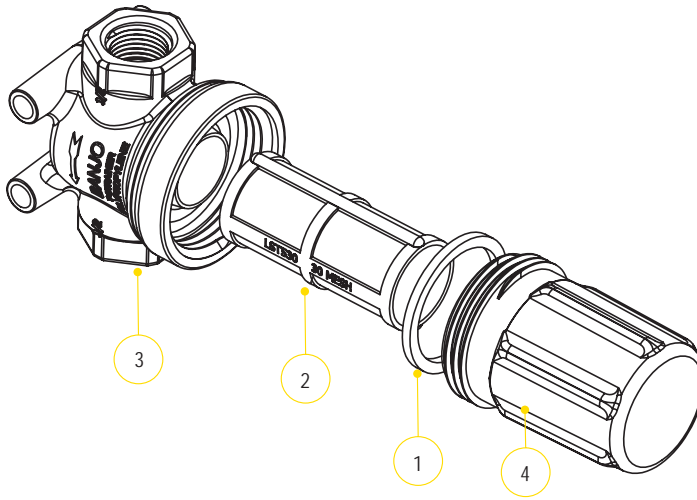
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
LSTM050-30C	FILTRO CON RECIPIENTE TRANSPARENTE C/REJILLA DE MALLA 30 DE 1/2" X 1/2"	100	1
LSTM050-50C	FILTRO CON RECIPIENTE TRANSPARENTE C/REJILLA DE MALLA 50 DE 1/2" X 1/2"	100	1
LSTM050-80C	FILTRO CON RECIPIENTE TRANSPARENTE C/REJILLA DE MALLA 80 DE 1/2" X 1/2"	100	1
LSTM075-30C	FILTRO CON RECIPIENTE TRANSPARENTE C/REJILLA DE MALLA 30 DE 3/4" X 3/4"	100	1
LSTM075-50C	FILTRO CON RECIPIENTE TRANSPARENTE C/REJILLA DE MALLA 50 DE 3/4" X 3/4"	100	1
LSTM075-80C	FILTRO CON RECIPIENTE TRANSPARENTE C/REJILLA DE MALLA 80 DE 3/4" X 3/4"	100	1



### MINIFILTROS EN T C/RECIPIENTES NEGROS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
LSTM050-30	FILTRO CON RECIPIENTE NEGRO C/REJILLA DE MALLA 30 DE 1/2" X 1/2"	200	1
LSTM050-50	FILTRO CON RECIPIENTE NEGRO C/REJILLA DE MALLA 50 DE 1/2" X 1/2"	200	1
LSTM050-80	FILTRO CON RECIPIENTE NEGRO C/REJILLA DE MALLA 80 DE 1/2" X 1/2"	200	1
LSTM075-30	FILTRO CON RECIPIENTE NEGRO C/REJILLA DE MALLA 30 DE 3/4" X 3/4"	200	1
LSTM075-50	FILTRO CON RECIPIENTE NEGRO C/REJILLA DE MALLA 50 DE 3/4" X 3/4"	200	1
LSTM075-80	FILTRO CON RECIPIENTE NEGRO C/REJILLA DE MALLA 80 DE 3/4" X 3/4"	200	1

## MINIFILTROS EN T



### FILTROS

TAMAÑO DE MALLA	COLOR DEL REBORDE
MALLA 30	ROJO LLAMA
MALLA 50	AZUL DE GENCIANA
MALLA 80	AMARILLO ZINC
MALLA 100	VERDE SEMÁFORO

### PIEZAS DE REPUESTO

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	LSTM050G	JUNTA EPDM	1
2	LST530	REJILLA DE MALLA 30	1
2	LST550	REJILLA DE MALLA 50	1
2	LST580	REJILLA DE MALLA 80	1
2	LST5100	REJILLA DE MALLA 100	1
3	LSTM050H	CABEZAL DEL FILTRO DE ½"	1
3	LSTM075H	CABEZAL DEL FILTRO DE ¾"	1
4	LSTM050BC	RECIPIENTE TRANSPARENTE	1
4	LSTM050B	RECIPIENTE NEGRO	1

### MALLAS ESTÁNDAR Y DATOS

	MALLA 30	MALLA 50	MALLA 80	MALLA 100
MICRONES	595	297	177	149
DIÁMETRO DEL CABLE	0.012	0.009	0.0055	0.0045
APERTURA	0.021	0.011	0.007	0.005
% DE ÁREA ABIERTA	40.8	30.3	31.4	30.3

# FILTROS DE LÍNEA

## FILTROS EN T DE ¾"-1½"

### CARACTERÍSTICAS

- Polipropileno reforzado con vidrio de alta resistencia
- Tapón de limpieza
- Rejillas acanaladas de acero inoxidable 316 de polipropileno
- Juntas EPDM estándar y FKM disponibles
- Cómodas rejillas codificadas por colores para facilitar la identificación del tamaño de malla (consulte la tabla de la página siguiente)

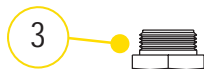
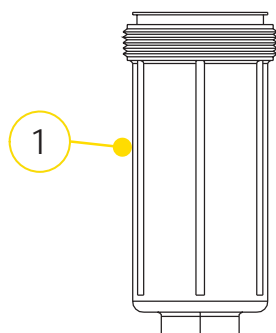
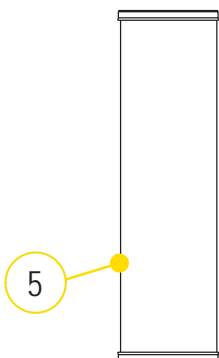
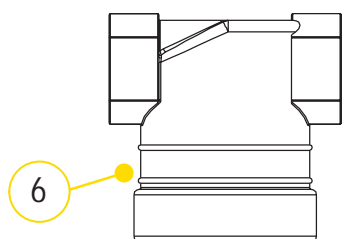


### FILTROS EN T DE ¾"-1"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
LST075-16	FILTRO EN T FP C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE Y MALLA 16 DE ¾" X ¾"	300	1
LST075-30	FILTRO EN T FP C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE Y MALLA 30 DE ¾" X ¾"	300	1
LST075-50	FILTRO EN T FP C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE Y MALLA 50 DE ¾" X ¾"	300	1
LST075-80	FILTRO EN T FP C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE Y MALLA 80 DE ¾" X ¾"	300	1
LST075-100	FILTRO EN T FP C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE Y MALLA 100 DE ¾" X ¾"	300	1
LST100-16	FILTRO EN T C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE Y MALLA 16 DE 1" X 1"	300	1
LST100-30	FILTRO EN T C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE Y MALLA 30 DE 1" X 1"	300	1
LST100-50	FILTRO EN T C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE Y MALLA 50 DE 1" X 1"	300	1
LST100-80	FILTRO EN T C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE Y MALLA 80 DE 1" X 1"	300	1
LST100-100	FILTRO EN T C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE Y MALLA 100 DE 1" X 1"	300	1

### FILTROS EN T DE 1¼"-1½"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
LST125-16	FILTRO EN T FP C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE Y MALLA 16 DE 1¼" X 1¼"	300	1
LST125-30	FILTRO EN T FP C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE Y MALLA 30 DE 1¼" X 1¼"	300	1
LST125-50	FILTRO EN T FP C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE Y MALLA 50 DE 1¼" X 1¼"	300	1
LST125-80	FILTRO EN T FP C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE Y MALLA 80 DE 1¼" X 1¼"	300	1
LST150-30	FILTRO EN T C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE Y MALLA 30 DE 1½" X 1½"	300	1
LST150-50	FILTRO EN T C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE Y MALLA 50 DE 1½" X 1½"	300	1
LST150-80	FILTRO EN T C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE Y MALLA 80 DE 1½" X 1½"	300	1
LST150-100	FILTRO EN T C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE Y MALLA 100 DE 1½" X 1½"	300	1



### PIEZAS DE REPUESTO

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	LST100-B	RECIPIENTE DE ¾" Y 1" (CONTIENE N.º1, N.º3, N.º4)	1
2	LST100-G	JUNTA EPDM DE ¾" Y 1"	1
2	LST100-GV	JUNTA FKM DE ¾" Y 1"	1
3	12777	TAPÓN DE ½"	1
4	UV15163	JUNTA TÓRICA EPDM PARA TAPÓN DE LIMPIEZA	1
5	LST116	REJILLA DE MALLA 16	1
5	LST130	REJILLA DE MALLA 30	1
5	LST150	REJILLA DE MALLA 50	1
5	LST180	REJILLA DE MALLA 80	1
5	LST1100	REJILLA DE MALLA 100	1
6	LST075-H	CABEZAL DEL FILTRO DE ¾"	1
6	LST100-H	CABEZAL DEL FILTRO DE 1"	1
N/S	LST075-HB	CABEZAL DEL FILTRO DE ¾", RECIPIENTE Y JUNTA	1
N/S	LST100-HB	CABEZAL DEL FILTRO DE 1", RECIPIENTE Y JUNTA	1

### PIEZAS DE REPUESTO

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	LST150-B	RECIPIENTE DE 1¼" Y 1½" (CONTIENE N.º1, N.º3, N.º4)	1
2	LST150-G	JUNTA EPDM DE 1¼" Y 1½"	1
2	LST150-GV	JUNTA FKM DE 1¼" Y 1½"	1
3	LSQ200-PL	TAPÓN DE LIMPIEZA DE 1"	1
4	LSQ200-R	JUNTA TÓRICA EPDM PARA TAPÓN DE LIMPIEZA	1
5	LST1516	REJILLA DE MALLA 16	1
5	LST1530	REJILLA DE MALLA 30	1
5	LST1550	REJILLA DE MALLA 50	1
5	LST1580	REJILLA DE MALLA 80	1
5	LST15100	REJILLA DE MALLA 100	1
6	N/D	CABEZAL DEL FILTRO DE 1¼"	1
N/S	LST125-HB	CABEZAL DEL FILTRO DE 1¼", RECIPIENTE Y JUNTA	1
N/S	LST150-HB	CABEZAL DEL FILTRO DE 1½", RECIPIENTE Y JUNTA	1

### MALLAS ESTÁNDAR Y DATOS

	MALLA 16	MALLA 30	MALLA 50	MALLA 80	MALLA 100
MICRONES	1190	595	297	177	149
DIÁMETRO DEL CABLE	0.018	0.012	0.009	0.0055	0.0045
APERTURA	0.044	0.021	0.011	0.007	0.005
% DE ÁREA ABIERTA	50.7	40.8	30.3	31.4	30.3

FILTROS	
TAMAÑO DE MALLA	COLOR DEL REBORDE
MALLA 16	ROJO AMARRONADO
MALLA 30	ROJO LLAMA
MALLA 50	AZUL DE GENCIANA
MALLA 80	AMARILLO ZINC
MALLA 100	VERDE SEMÁFORO

# FILTROS DE LÍNEA

## COMBO DE FILTROS EN T DE POLIPROPILENO/ACERO INOXIDABLE DE 2"

### CARACTERÍSTICAS

- Recipiente de polipropileno reforzado con vidrio de alta resistencia
- Cabezal de acero inoxidable 316
- Tapón de limpieza
- Rejillas de acero inoxidable 316
- Juntas FKM



### COMBO DE FILTROS EN T DE POLIPROPILENO/ACERO INOXIDABLE DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
LST200-10SS	FILTRO EN T (CABEZAL DE ACERO INOXIDABLE Y CUERPO DE POLIPROPILENO) DE 2" X 2" C/REJILLA DE MALLA 10	300	1
LST200-50SS	FILTRO EN T (CABEZAL DE ACERO INOXIDABLE Y CUERPO DE POLIPROPILENO) DE 2" X 2" C/REJILLA DE MALLA 50	300	1

## FILTROS LSQ

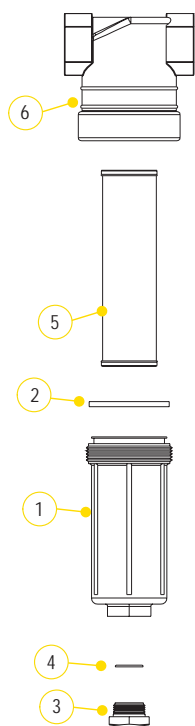
### CARACTERÍSTICAS

- Moldeado con precisión en polipropileno reforzado con vidrio
- Configuración de la palanca de leva para facilitar el acceso para limpieza y mantenimiento
- Tapón de 3/4" en la tapa de la palanca de leva para conectar la válvula de bola para drenaje o retrodescarga
- Rejilla de acero inoxidable 316 con rebordes de polipropileno
- Junta EPDM cortada a torno
- Para un envío más rápido, haga su pedido en cantidades por caja
- Cómodas rejillas codificadas por colores para facilitar la identificación del tamaño de malla (consulte la tabla de la página siguiente)



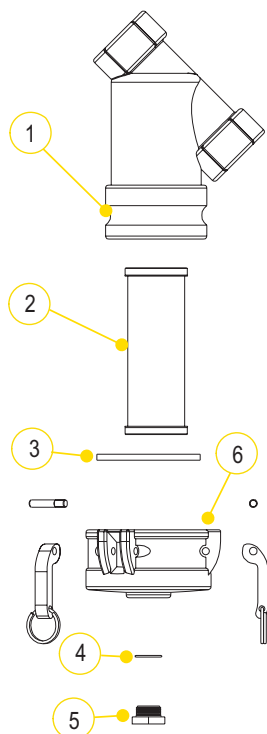
### FILTROS LSQ DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
LSQ200-06	FILTRO LSQ C/REJILLA DE MALLA 6 DE 2" X 2"	100	6/CAJA
LSQ200-20	FILTRO LSQ C/REJILLA DE MALLA 20 DE 2" X 2"	100	6/CAJA
LSQ200-30	FILTRO LSQ C/REJILLA DE MALLA 30 DE 2" X 2"	100	6/CAJA
LSQ200-50	FILTRO LSQ C/REJILLA DE MALLA 50 DE 2" X 2"	100	6/CAJA
LSQ200-80	FILTRO LSQ C/REJILLA DE MALLA 80 DE 2" X 2"	100	6/CAJA



PIEZAS DE REPUESTO			
ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	LST200-B	RECIPIENTE DE POLIPROPILENO DE 2" (CONTIENE N.º1, N.º3, N.º4)	1
2	LST200-GV	JUNTA FKM DE 2"	1
3	LSQ200-PL	TAPÓN DE LIMPIEZA DE 1"	1
4	LSQ200-RV	JUNTA TÓRICA FKM PARA TAPÓN DE LIMPIEZA	1
5	LST204SS	REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 4	1
5	LST206SS	REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 6	1
5	LST208SS	REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 8	1
5	LST210SS	REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 10	1
5	LST216SS	REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 16	1
5	LST230SS	REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 30	1
5	LST250SS	REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 50	1
5	LST280SS	REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 80	1
6	LST200-HSS	CABEZAL DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	1

COMBO DE FILTROS EN T DE POLIPROPILENO/ACERO INOXIDABLE DE 2"



PIEZAS DE REPUESTO			
ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	N/D	CUERPO LSO DE 2"	1
2	LS206	REJILLA DE MALLA 6	1
2	LS212	REJILLA DE MALLA 12	1
2	LS220	REJILLA DE MALLA 20	1
2	LS230	REJILLA DE MALLA 30	1
2	LS250	REJILLA DE MALLA 50	1
2	LS280	REJILLA DE MALLA 80	1
2	LS2120	REJILLA DE MALLA 120	1
3	LSQ200-G	JUNTA EPDM DE 2"	1
4	LSQ200R1	JUNTA TÓRICA	1
5	N/D	TAPÓN DE LIMPIEZA DE ¾"	1
6	LSQ200-C	TAPA DE 2" (CONTIENE N.º 3-6)	1
N/S	LSQ200-B/C	CUERPO/TAPA DE 2" (CONTIENE N.º1, 3-6)	1

FILTROS LSO

### FILTROS

TAMAÑO DE MALLA	COLOR DEL REBORDE
MALLA 6	BLANCO
MALLA 12	NEGRO
MALLA 20	BEIGE
MALLA 30	ROJO LLAMA
MALLA 50	AZUL DE GENCIANA
MALLA 80	AMARILLO ZINC
MALLA 120	NEGRO

### MALLAS ESTÁNDAR Y DATOS

	MALLA 6	MALLA 8	MALLA 10	MALLA 12	MALLA 16	MALLA 20	MALLA 30	MALLA 50	MALLA 80	MALLA 100	MALLA 120
MICRONES	3360	2380	2000	1680	1190	841	595	297	177	149	116
DIÁMETRO DEL CABLE	0.035	0.028	0.025	0.023	0.018	0.016	0.012	0.009	0.0055	0.0045	0.0037
APERTURA	0.132	0.097	0.075	0.060	0.044	0.034	0.021	0.011	0.007	0.005	0.0046
% DE ÁREA ABIERTA	62.7	60.2	56.3	51.8	50.7	46.2	40.8	30.3	31.4	30.3	30.5

# FILTROS DE LÍNEA

## FILTROS EN Y DE 1/2"-1/4"

### CARACTERÍSTICAS

- Polipropileno reforzado con vidrio de alta resistencia
- Resistente a la corrosión
- Tapón terminal de fácil agarre
- Roscas del tapón terminal de alta resistencia
- Tapón de limpieza
- Rejillas acanaladas de acero inoxidable 316 de polipropileno
- Juntas de etileno propileno dieno (EPDM)
- Cómodas rejillas codificadas por colores para facilitar la identificación del tamaño de malla (consulte la tabla de la página siguiente)



### FILTROS EN Y DE 1/2"-3/4"

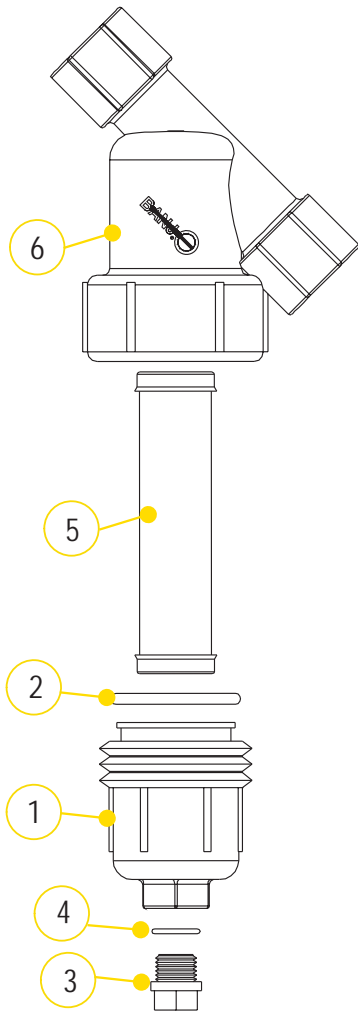
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
LS050-20	FILTRO EN Y FP DE 1/2" X 1/2" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 20	225	1
LS050-40	FILTRO EN Y FP DE 1/2" X 1/2" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 40	225	1
LS050-80	FILTRO EN Y FP DE 1/2" X 1/2" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 80	225	1
LS075-20	FILTRO EN Y DE 3/4" X 3/4" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 20	225	1
LS075-40	FILTRO EN Y DE 3/4" X 3/4" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 40	225	1
LS075-80	FILTRO EN Y DE 3/4" X 3/4" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 80	225	1



### FILTROS EN Y DE 1"-1 1/4"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
LS100-20	FILTRO EN Y DE 1" X 1" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 20	200	1
LS100-40	FILTRO EN Y DE 1" X 1" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 40	200	1
LS100-80	FILTRO EN Y DE 1" X 1" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 80	200	1
LS125-20	FILTRO EN Y DE 1 1/4" X 1 1/4" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 20	200	1
LS125-40	FILTRO EN Y DE 1 1/4" X 1 1/4" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 40	200	1
LS125-80	FILTRO EN Y DE 1 1/4" X 1 1/4" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 80	200	1

## FILTROS EN Y DE 1/2"-1 1/4"



### PIEZAS DE REPUESTO

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	ND	TAPÓN TERMINAL DE 1/2"-3/4" (CONTIENE N.º1, N.º3, N.º4)	1
2	LS075-G	JUNTA TÓRICA DE 1/2"-3/4"	1
3	12723	TAPÓN DE PURGA DE 1/4" (SE ADAPTA A 1/2"-3/4")	1
4	12724	JUNTA TÓRICA EPDM PARA TAPÓN DE PURGA DE 1/2"-3/4"	1
5	LS720	REJILLA DE MALLA 20 DE 1/2"-3/4"	1
5	LS740	REJILLA DE MALLA 40 DE 1/2"-3/4"	1
5	LS780	REJILLA DE MALLA 80 DE 1/2"-3/4"	1
6	ND	CUERPO EN Y DE 3/4"	1
N/S	LS050B/C1	CUERPO EN Y DE 1/2", TAPA Y JUNTA	1
N/S	LS075B/C1	CUERPO EN Y DE 3/4", TAPA Y JUNTA	1

### PIEZAS DE REPUESTO

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	LS100-C1	TAPÓN TERMINAL DE 1"-1 1/4" (CONTIENE N.º1, N.º3, N.º4)	1
2	LS100-G	JUNTA TÓRICA DE 1"-1 1/4"	1
2	LS100-GV	JUNTA FKM DE 1"-1 1/4"	1
3	12777	TAPÓN DE 1/2" (SE ADAPTA A 1"-1 1/4")	1
4	UV15163	JUNTA TÓRICA EPDM PARA TAPÓN DE PURGA	1
4	UV15163V	JUNTA TÓRICA FKM PARA TAPÓN DE PURGA	1
5	LS120	REJILLA DE MALLA 20 DE 1"-1 1/4"	1
5	LS140	REJILLA DE MALLA 40 DE 1"-1 1/4"	1
5	LS180	REJILLA DE MALLA 80 DE 1"-1 1/4"	1
6	ND	CUERPO EN Y DE 1"	1
6	ND	CUERPO EN Y DE 1 1/4"	1
N/S	LS100B/C1	CUERPO EN Y DE 1", TAPA Y JUNTA	1
N/S	LS125B/C1	CUERPO EN Y DE 1 1/4", TAPA Y JUNTA	1

### FILTROS

TAMAÑO DE MALLA	COLOR DEL REBORDE
MALLA 6	BLANCO
MALLA 12	NEGRO
MALLA 20	BEIGE
MALLA 30	ROJO LLAMA
MALLA 40	MARRÓN
MALLA 50	AZUL DE GENCIANA
MALLA 60	AZUL DE GENCIANA
MALLA 80	AMARILLO ZINC
MALLA 100	VERDE SEMÁFORO
MALLA 120	NEGRO

### MALLAS ESTÁNDAR Y DATOS

	MALLA 6	MALLA 8	MALLA 10	MALLA 12	MALLA 16	MALLA 20	MALLA 30	MALLA 50	MALLA 80	MALLA 100	MALLA 120
MICRONES	3360	2380	2000	1680	1190	841	595	297	177	149	116
DIÁMETRO DEL CABLE	0.035	0.028	0.025	0.023	0.018	0.016	0.012	0.009	0.0055	0.0045	0.0037
APERTURA	0.132	0.097	0.075	0.060	0.044	0.034	0.021	0.011	0.007	0.005	0.0046
% DE ÁREA ABIERTA	62.7	60.2	56.3	51.8	50.7	46.2	40.8	30.3	31.4	30.3	30.5

# FILTROS DE LÍNEA

## FILTROS EN Y DE 1½"-2"

### CARACTERÍSTICAS

- Polipropileno reforzado con vidrio de alta resistencia
- Resistente a la corrosión
- Tapón terminal de fácil agarre
- Roscas del tapón terminal de alta resistencia
- Tapón de limpieza
- Rejillas acanaladas de acero inoxidable 316 de polipropileno
- Juntas de etileno propileno dieno (EPDM)
- Cómodas rejillas codificadas por colores para facilitar la identificación del tamaño de malla (consulte la tabla de la página siguiente)



### FILTROS EN Y DE 1½"

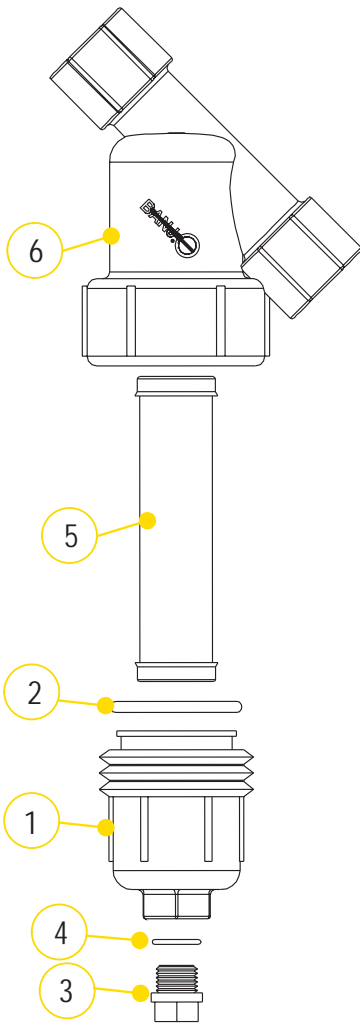
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT.
LS150-06	FILTRO EN Y DE 1½" X 1½" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 6	150	1
LS150-12	FILTRO EN Y DE 1½" X 1½" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 12	150	1
LS150-20	FILTRO EN Y DE 1½" X 1½" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 20	150	1
LS150-30	FILTRO EN Y DE 1½" X 1½" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 30	150	1
LS150-50	FILTRO EN Y DE 1½" X 1½" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 50	150	1
LS150-80	FILTRO EN Y DE 1½" X 1½" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 80	150	1
LS150-120	FILTRO EN Y DE 1½" X 1½" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 120	150	1



### FILTROS EN Y DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
LS200-06	FILTRO EN Y DE 2" X 2" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE CON MALLA 6 DE POLIPROPILENO ACANALADO	150	1
LS200-12	FILTRO EN Y DE 2" X 2" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE CON MALLA 12 DE POLIPROPILENO ACANALADO	150	1
LS200-20	FILTRO EN Y DE 2" X 2" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE CON MALLA 20 DE POLIPROPILENO ACANALADO	150	1
LS200-30	FILTRO EN Y DE 2" X 2" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE CON MALLA 30 DE POLIPROPILENO ACANALADO	150	1
LS200-50	FILTRO EN Y DE 2" X 2" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE CON MALLA 50 DE POLIPROPILENO ACANALADO	150	5
LS200-80	FILTRO EN Y DE 2" X 2" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE CON MALLA 80 DE POLIPROPILENO ACANALADO	150	1
LS200-100	FILTRO EN Y DE 2" X 2" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE CON MALLA 100 DE POLIPROPILENO ACANALADO	150	1
LS200-120	FILTRO EN Y DE 2" X 2" C/REJILLA DE ACERO INOXIDABLE CON MALLA 120 DE POLIPROPILENO ACANALADO	150	1

## FILTROS EN Y DE 1½"-2"



### PIEZAS DE REPUESTO

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	LS150-C	TAPÓN TERMINAL DE 1½" - 2" (CONTIENE N.º1, N.º3, N.º4)	1
2	LS150-G	JUNTA TÓRICA DE 1½"-2"	1
2	LS150-GV	JUNTA FKM DE 1½"-2"	1
3	LSQ200-PL	TAPÓN DE PURGA DE 1" (SE ADAPTA A 1½" - 2")	1
4	LSQ200-RV	JUNTA TÓRICA FKM PARA TAPÓN DE PURGA DE 1½"-2"	1
5	LS206	REJILLA DE MALLA 6 DE 1½"-2"	1
5	LS212	REJILLA DE MALLA 12 DE 1½"-2"	1
5	LS220	REJILLA DE MALLA 20 DE 1½"-2"	1
5	LS230	REJILLA DE MALLA 30 DE 1½"-2"	1
5	LS250	REJILLA DE MALLA 50 DE 1½"-2"	1
5	LS280	REJILLA DE MALLA 80 DE 1½"-2"	1
5	LS2100	REJILLA DE MALLA 100 DE 1½"-2"	1
5	LS2120	REJILLA DE MALLA 120 DE 1½"-2"	1
5	LS250P	REJILLA DE MALLA 50 TOTALMENTE DE POLIPROPILENO DE 1½"-2"	1
6	N/D	CUERPO EN Y DE 1½"	1
6	N/D	CUERPO EN Y DE 2"	1
N/S	LS150B/C	CUERPO EN Y DE 1½", TAPA Y JUNTA	1
N/S	LS200B/C	CUERPO EN Y DE 2", TAPA Y JUNTA	1

### FILTROS

TAMAÑO DE MALLA	COLOR DEL REBORDE
MALLA 6	BLANCO
MALLA 12	NEGRO
MALLA 20	BEIGE
MALLA 30	ROJO LLAMA
MALLA 40	MARRÓN
MALLA 50	AZUL DE GENCIANA
MALLA 80	AMARILLO ZINC
MALLA 100	VERDE SEMÁFORO
MALLA 120	NEGRO

### MALLAS ESTÁNDAR Y DATOS

	MALLA 6	MALLA 8	MALLA 12	MALLA 20	MALLA 30	MALLA 50	MALLA 80	MALLA 100	MALLA 120
MICRONES	3360	2380	1680	841	595	297	177	149	116
DIÁMETRO DEL CABLE	0.035	0.028	0.023	0.016	0.012	0.009	0.0055	0.0045	0.0037
APERTURA	0.132	0.097	0.060	0.034	0.021	0.011	0.007	0.005	0.0046
% DE ÁREA ABIERTA	62.7	60.2	51.8	46.2	40.8	30.3	31.4	30.3	30.5

# FILTROS DE LÍNEA

## FILTROS EN Y DE 3"

### CARACTERÍSTICAS

- Polipropileno reforzado con vidrio de alta resistencia
- Resistente a la corrosión
- Gran volumen
- Roscas del tapón terminal de alta resistencia
- Tapón de limpieza de ½"
- Rejillas de acero inoxidable 304
- Juntas de etileno propileno dieno (EPDM)
- Advertencia: debe utilizarse en el lado de aspiración o lado sin presión en todas las aplicaciones



### FILTROS EN Y DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	PSI MÁX.	CANT. DEL LOTE
LSM300-04	FILTRO EN Y DE 3" X 3" C/REJILLA DE MALLA 4	75	2/CAJA
LSM300-08	FILTRO EN Y DE 3" X 3" C/REJILLA DE MALLA 8	75	2/CAJA
LSM300-12	FILTRO EN Y DE 3" X 3" C/REJILLA DE MALLA 12	75	2/CAJA
LSM300-20	FILTRO EN Y DE 3" X 3" C/REJILLA DE MALLA 20	75	2/CAJA
LSM300-50	FILTRO EN Y DE 3" X 3" C/REJILLA DE MALLA 50	75	2/CAJA

## FILTROS EN Y DE ACERO INOXIDABLE DE 3"

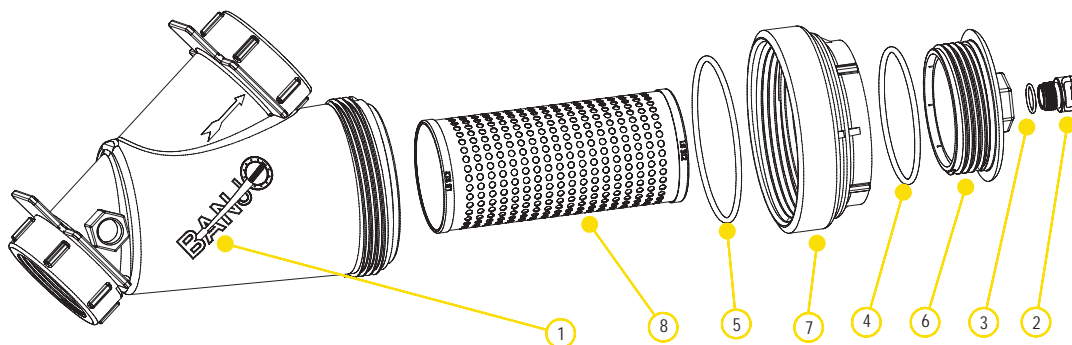
### CARACTERÍSTICAS

- Acero inoxidable de alta resistencia
- Resistente a la corrosión
- Gran volumen
- Roscas del tapón terminal de alta resistencia
- Tapón de limpieza de ½"
- Rejillas de acero inoxidable 304
- Juntas EPDM estándar y FKM disponibles
- Presión de funcionamiento máxima de 225 psi
- Advertencia: debe utilizarse en el lado de aspiración o lado sin presión en todas las aplicaciones



### FILTROS EN Y DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
LSS300-BC	CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 3", TAPA Y JUNTA	1
LSS300-S	JUNTA DE REJILLA DE EPDM	1
LSS300-SV	JUNTA DE REJILLA DE FKM	1
LSS300-G	JUNTA DE TAPA DE EPDM	1
LSS300-GV	JUNTA DE TAPA DE FKM	1

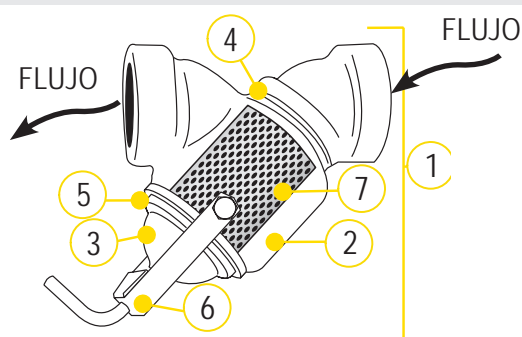


## FILTROS EN Y DE 3"

- Rejillas de acero inoxidable 304

### PIEZAS DE REPUESTO

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	MLS300B1	CUERPO DE 3"	1
2	13777	TAPÓN DE 3/4"	1
3	13778	JUNTA TÓRICA	1
4	MLS300ECG	JUNTA DE TAPÓN TERMINAL EPDM	1
4	MLS300ECGV	JUNTA DE TAPA FKM	1
5	MLS300G	JUNTA DE TAPA EPDM	1
6	LS300EC	TAPA TERMINAL SOLAMENTE (EL TAPÓN SE VENDE POR SEPARADO)	1
7	MLS300CAP	TAPA DE 3"	1
8	LS304	REJILLA DE MALLA 4	1
8	LS308	REJILLA DE MALLA 8	1
8	LS312	REJILLA DE MALLA 12	1
8	LS320	REJILLA DE MALLA 20	1
8	LS350	REJILLA DE MALLA 50	1



## FILTROS EN Y DE ACERO INOXIDABLE DE 3"

- Rejillas de acero inoxidable 304

### PIEZAS DE REPUESTO

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	LSS300-BC	CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 3", TAPA Y JUNTA	1
2	N/D	CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 3"	1
3	N/D	TAPA DE ACERO INOXIDABLE DE 3"	1
4	LSS300-S	JUNTA DE REJILLA DE EPDM	1
4	LSS300-SV	JUNTA DE REJILLA DE FKM	1
5	LSS300-G	JUNTA DE TAPA DE EPDM	1
5	LSS300-GV	JUNTA DE TAPA FKM	1
6	LSS300-H	CONJUNTO DE MANIJA/ABRAZADERA	1
7	LSS306	REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 6	1
7	LSS308	REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 8	1
7	LSS312	REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 12	1
7	LSS320	REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 20	1
7	LSS330	REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 30	1
7	LSS350	REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE MALLA 50	1

# BOMBAS CENTRÍFUGAS

ACCESORIOS PARA BOMBA  
PÁGINAS 95

JAULAS ANTIVUELCO  
FILTROS CON CESTA DE ASPIRACIÓN  
PLACAS BASE

BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2"  
PÁGINAS 96 - 109

BOMBAS PARA MOTOR DE GASOLINA  
SOLO BOMBA/PEDESTAL DE COJINETE  
SELLO HÚMEDO CON MOTOR DE GASOLINA  
CON MOTOR ELÉCTRICO  
CON MOTOR HIDRÁULICO  
COLECTOR

BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 3"  
PÁGINAS 110 - 119

BOMBAS PARA MOTOR DE GASOLINA  
SOLO BOMBA/PEDESTAL DE COJINETE  
COLECTOR  
CON MOTOR HIDRÁULICO  
SELLO HÚMEDO CON MOTOR DE GASOLINA

BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 1½" Y 2"  
PÁGINAS 120 - 127

BOMBAS PARA MOTOR DE GASOLINA  
SOLO BOMBA/PEDESTAL DE COJINETE  
SELLOS HÚMEDOS  
CON MOTOR ELÉCTRICO  
CON MOTOR HIDRÁULICO

BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO  
SERIE 222 DE 2"  
PÁGINAS 128 - 131

BOMBAS PARA MOTOR DE GASOLINA  
SOLO BOMBA/PEDESTAL DE COJINETE  
CON MOTOR HIDRÁULICO  
CON MOTOR ELÉCTRICO  
SELLO HÚMEDO DEL COLECTOR

BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 3"  
PÁGINAS 132 - 137

BOMBAS PARA MOTOR DE GASOLINA  
SOLO BOMBA/PEDESTAL DE COJINETE  
SELLOS HÚMEDOS  
CON MOTOR HIDRÁULICO

BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO  
SERIE 333 DE 3"  
PÁGINAS 138 - 139

BOMBAS PARA MOTOR DE GASOLINA  
SOLO BOMBA/PEDESTAL DE COJINETE  
CON MOTOR ELÉCTRICO

BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO SERIE M332  
CON SELLO HÚMEDO DEL COLECTOR DE 3"  
PÁGINAS 140 - 143

BOMBAS PARA MOTOR DE GASOLINA  
SOLO BOMBA/PEDESTAL DE COJINETE  
CON MOTOR ELÉCTRICO  
CON MOTOR HIDRÁULICO

BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO  
SERIE 444 DE 4"  
PÁGINAS 144 - 145

BOMBAS PARA MOTOR DE GASOLINA  
SOLO LA BOMBA

BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE  
DE 2" Y 3"  
PÁGINAS 146 - 153

BOMBAS PARA MOTOR DE GASOLINA  
SOLO BOMBA/PEDESTAL DE COJINETE  
CON MOTOR ELÉCTRICO  
CON MOTOR HIDRÁULICO

## FILTROS CON CESTA DE ASPIRACIÓN



### FILTROS CON CESTA DE ASPIRACIÓN

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
200SBS	CESTA CON ROSCA HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 2"	1
300SBS	CESTA CON ROSCA HEMBRA DE POLIPROPILENO DE 3"	1

### CARACTERÍSTICAS

- De polietileno
- Evita el taponamiento y los daños a la bomba durante la aspiración de arroyos o estanques.

## CONJUNTO DE PLACA BASE



### CONJUNTO DE PLACA BASE

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
18700	EL CONJUNTO DE PLACA BASE INCLUYE PLACA, PROTECTOR DE ACOPLAMIENTO, BOLSA DE PERNOS Y CALCES	1

### CARACTERÍSTICAS

- Ajuste universal para bombas de hierro fundido o polipropileno de 1½", 2" y 3"

# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2"

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción moldeada con precisión
- Ligera
- Resistente a la corrosión
- Diseño superior
- De bajo mantenimiento
- EPDM estándar, FKM disponibles
- Servicio de garantía del motor disponible en distribuidores autorizados Briggs & Stratton® y Honda®



### BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2" C/MOTORES A GASOLINA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
200PH-5	BOMBA DE POLIPROPILENO DE 2" C/MOTOR HONDA® DE 5.5 HP	5.5	1
200PH-5E	BOMBA DE POLIPROPILENO DE 2" C/MOTOR HONDA® DE 5.5 HP C/ARRANQUE ELÉCTRICO	5.5	1
200PH-5V	BOMBA DE POLIPROPILENO DE 2" C/MOTOR HONDA® DE 5.5 HP C/JUNTA FKM Y ACERO INOXIDABLE 316	5.5	1
200PH6	BOMBA DE POLIPROPILENO DE 2" C/MOTOR HONDA® DE 6.5 HP	6.5	1
200P6PRO	BOMBA DE POLIPROPILENO DE 2" C/MOTOR SERIE PRO BRIGGS & STRATTON® DE 6.5 HP	6.5	1
200P6PROE	BOMBA DE POLIPROPILENO DE 2" C/MOTOR SERIE PRO BRIGGS & STRATTON® DE 6.5 HP C/ARRANQUE ELÉCTRICO	6.5	1
200P6PROV	BOMBA DE POLIPROPILENO DE 2" C/MOTOR SERIE PRO BRIGGS & STRATTON® DE 6.5 HP C/JUNTA FKM Y ACERO INOXIDABLE 316	6.5	1



¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRINJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO



### PEDESTALES DE COJINETE DE BOMBA DE POLIPROPILENO DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
200PB	PEDESTAL DE COJINETE DE POLIPROPILENO DE 2" C/EJE E IMPULSOR DE 3 ÁLABES DE 3/4"	N/D	1
205PB	PEDESTAL DE COJINETE DE POLIPROPILENO DE 2" C/EJE E IMPULSOR DE 5 ÁLABES DE 3/4"	N/D	1
205PB-V	PEDESTAL DE COJINETE DE POLIPROPILENO DE 2" C/EJE E IMPULSOR DE 5 ÁLABES DE 3/4" C/JUNTA FKM Y ACERO INOXIDABLE 316	N/D	1



¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES

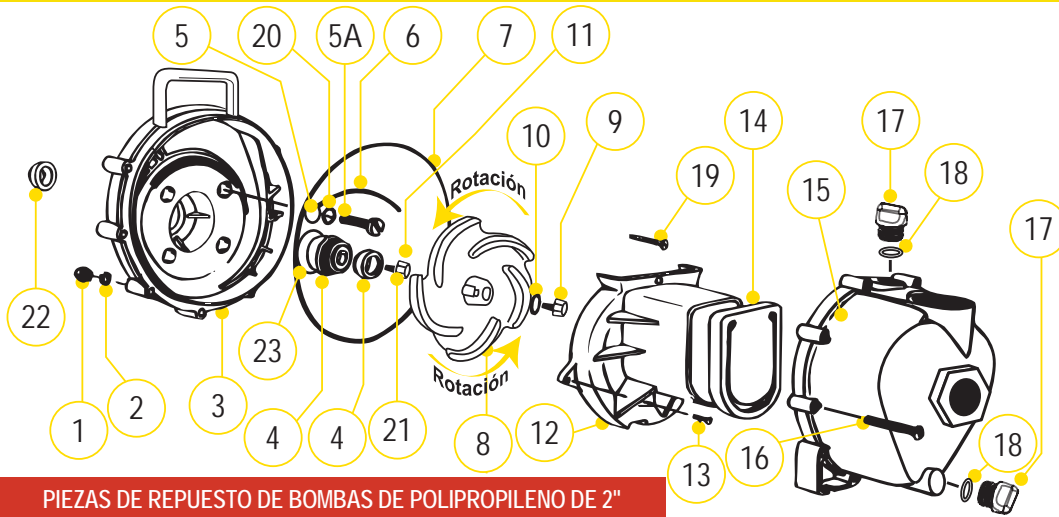


### SOLO BOMBA DE POLIPROPILENO DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
200PO	*SOLO BOMBA DE POLIPROPILENO DE 2" C/IMPULSOR DE 3 Y 5 ÁLABES	N/D	1
200PO-V	*SOLO BOMBA DE POLIPROPILENO DE 2" C/IMPULSOR DE 3 Y 5 ÁLABES, C/JUNTA FKM Y ACERO INOXIDABLE 316	N/D	1

Nota: Requiere eje de 3/4" en el motor

BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2"

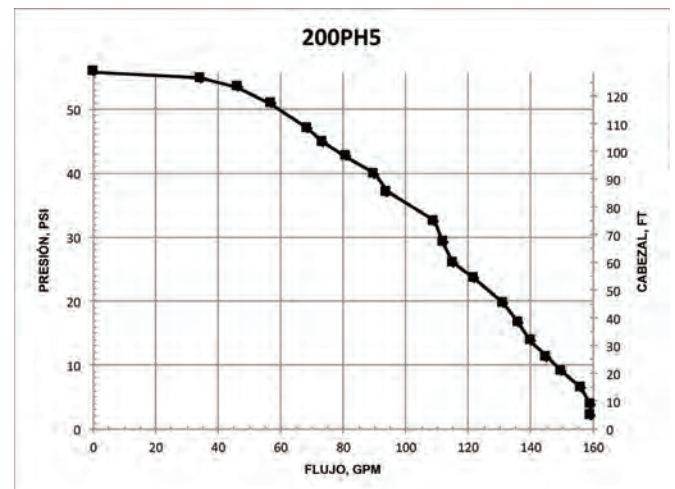
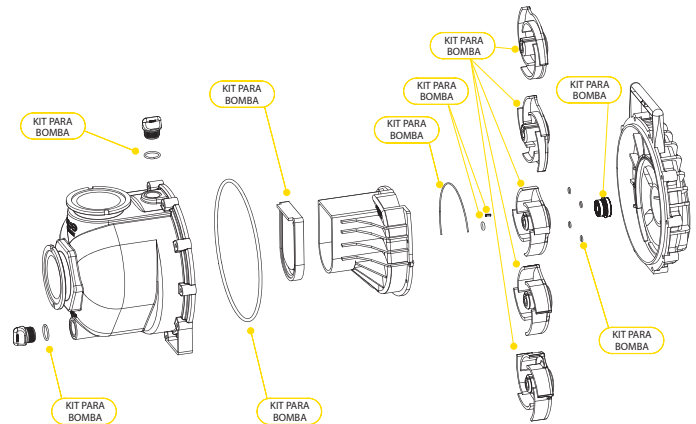


## PIEZAS DE REPUESTO DE BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	V07019	TUERCAS DEL CUERPO DE ACERO INOXIDABLE	10
2	V07018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	10
3	12703A	SOPORTE POSTERIOR DE BOMBA DE POLIPROPILENO	1
4	12713	CONJUNTO DE SELLO	1
4	12713V	CONJUNTO DE SELLO DE FKM	1
5	12717	JUNTA TÓRICA PARA CABEZA DE TORNILLO	4
5	12717V	JUNTA TÓRICA FKM PARA CABEZA DE TORNILLO	4
5A	12715A	TORNILLOS DEL SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE	4
6	12754	SEGMENTO DE JUNTA TÓRICA	1
6	12754V	SEGMENTO DE JUNTA TÓRICA FKM	1
7	12719A	JUNTA TÓRICA DEL CUERPO	1
7	12719AV	JUNTA TÓRICA DEL CUERPO FKM	1
8	12772	IMPULSOR DE 5 ÁLABES	1
8	12771A	IMPULSOR DE 3 ÁLABES	1
9	12765A	PERNO DEL IMPULSOR DE ACERO INOXIDABLE	1
10	A204	JUNTA TÓRICA	1
10	A204V	JUNTA TÓRICA FKM	1
11	12775A	TUERCA HEX. DEL IMPULSOR	1
12	12702A	VOLUTA DE LA BOMBA DE POLIPROPILENO	1
13	12725	TORNILLOS DE VOLUTA DE ACERO INOXIDABLE	1
14	12705	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE LA BOMBA DE POLIPROPILENO	1
14	12705V	VÁLVULA DE RETENCIÓN FKM	1
15	12712A	CONJUNTO DEL CUERPO	1
16	12720	TORNILLOS DEL CUERPO DE ACERO INOXIDABLE	10
17	12777	TAPÓN DE 1/2"	2
18	UV15163	JUNTA TÓRICA DEL TAPÓN DE CEBADO/PURGA	2
18	UV15163V	JUNTA TÓRICA DEL TAPÓN DE CEBADO/PURGA FKM	2
19	12900	TORNILLO DE VOLUTA SUPERIOR DE ACERO INOXIDABLE	1
20	12901	ARANDELA DE SOPORTE POSTERIOR DE ACERO INOXIDABLE	4
21	12902A	LLAVE DEL IMPULSOR	1
22	12716	DEFLECTOR DE LA BOMBA DE POLIPROPILENO	1
23	12710	JUNTA TÓRICA PARA EL CONJUNTO DE SELLO	1
23	12710V	JUNTA TÓRICA FKM PARA EL CONJUNTO DE SELLO	1
N/S	12882A	PEDESTAL DE COJINETE	1
N/S	12099	HHCS DE 7/16"-14 X 1.25"	1
KIT	12000A	KIT DE REPARACIÓN EPDM DE BOMBA DE POLIPROPILENO (ARTÍCULOS 4-8, 10, 14, 18, 21-23 Y 12099)	1
KIT	12000AV	KIT DE REPARACIÓN FKM DE LA BOMBA DE POLIPROPILENO (ARTÍCULOS 4-8, 10, 14, 18, 21-23 Y 12099)	1
KIT	12999A	KIT PARA JUNTA DE BOMBA/JUNTA TÓRICA (ARTÍCULOS 5-7, 10, 18, 22, 23 Y 12099)	1
KIT	12999AV	KIT PARA JUNTA DE BOMBA FKM/JUNTA TÓRICA (ARTÍCULOS 5-7, 10, 18, 22, 23 Y 12099)	1

## KITS DE BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2"

N.º DE PIEZA	KIT DE REPARACIÓN N.º	KIT DE JUNTAS N.º
200PH-5	12000A	12999A
200PH-5E	12000A	12999A
200PH-5V	12000AV	12999AV
200PH6	12000A	12999A
200P6PRO	12000A	12999A
200P6PROE	12000A	12999A
200P6PROV	12000AV	12999AV
200PB	12003A	12999A
205PB	12000A	12999A
205PB-V	12000AV	12999AV
200PO	12003A	12999A
200PO-V	12003AV	12999AV



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

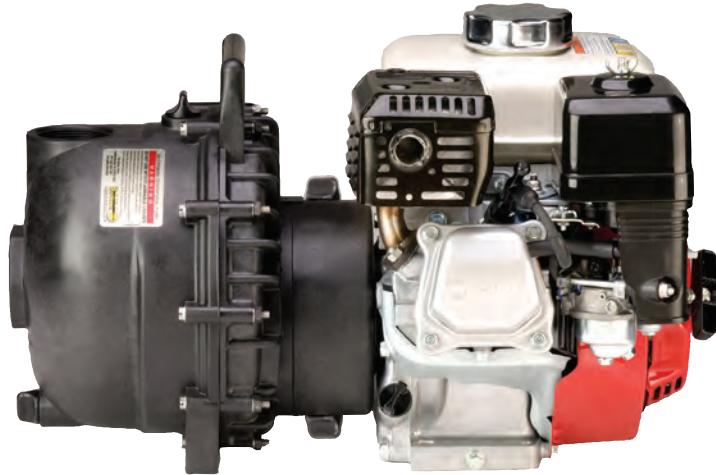
## BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2" CON SELLO HÚMEDO

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de funcionamiento en seco
- Doble sello en el depósito de etilenglicol. Caras de junta de cerámica de carbono con copa de acero inoxidable y resorte con goma EPDM.
- Extremo de la bomba separado del motor
- En forma de V para un cebado más rápido
- Servicio de garantía del motor disponible en distribuidores autorizados Briggs & Stratton® y Honda®



¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES



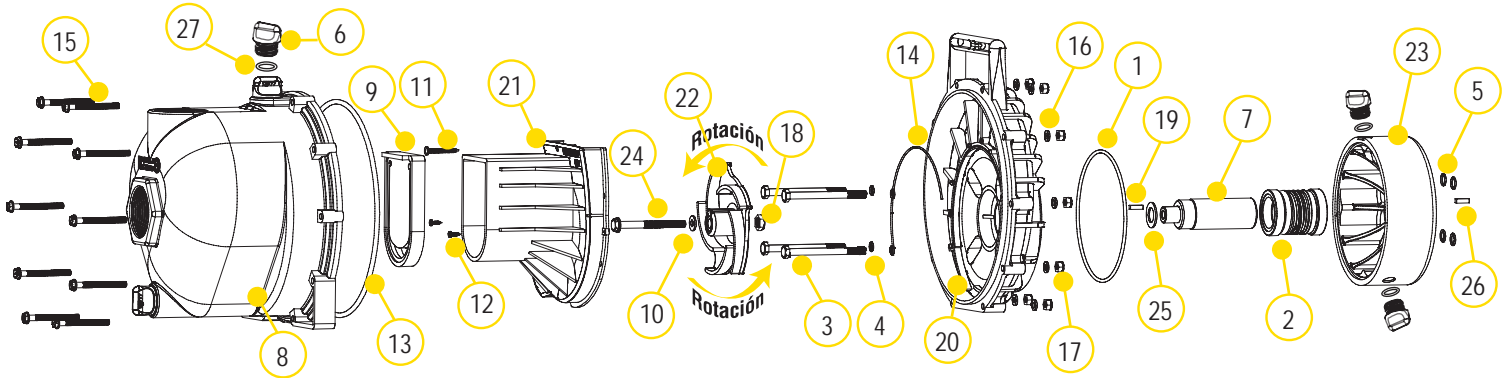
### BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2" CON SELLO HÚMEDO C/MOTORES A GASOLINA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
200PH5W	BOMBA DE POLIPROPILENO DE 2" CON SELLO HÚMEDO C/MOTOR HONDA® DE 5.5 HP	5.5	1



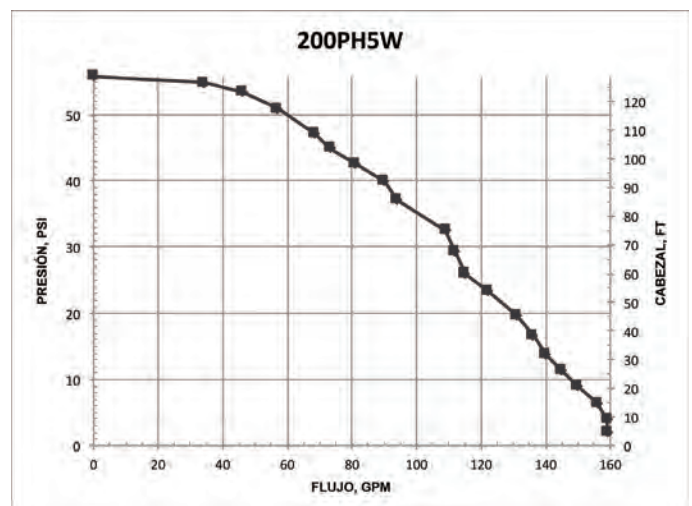
### SOLO BOMBA DE POLIPROPILENO DE 2" CON SELLO HÚMEDO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
205POW	SOLO BOMBA DE POLIPROPILENO DE 2" CON SELLO HÚMEDO, IMPULSOR DE 5 ÁLABES CON JUNTAS EPDM	N/D	1



## PIEZAS DE REPUESTO DE BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	13719	JUNTA TÓRICA	1
2	15035E	CONJUNTO DE SELLO MECÁNICO EPDM	1
3	13034	HHCS DE 5/16" - 24 X 3 3/4"	4
4	12717	JUNTA TÓRICA PARA TORNILLO DEL SOPORTE	4
5	12709	JUNTA TÓRICA	4
6	12777	TAPÓN DE 1/2"	4
7	12155	EJE DE ADAPTADOR	1
8	12712A	CONJUNTO DEL CUERPO	1
9	12705	VÁLVULA DE RETENCIÓN	1
10	A204	JUNTA DEL PERNO DEL IMPULSOR	1
11	12900	PPH SMS N.º 10 X 1 1/2"	1
12	12725	PPH SMS N.º 6 X 1/2"	2
13	12719A	JUNTA TÓRICA DEL CUERPO	1
14	12754	SEGMENTO DE JUNTA TÓRICA	1
15	12720	SL IND HWHS DE 1/4" - 20 X 2 1/2"	10
16	V07018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 1/4"	10
17	V07019	TUERCA HEX. DE 1/4" - 20	10
18	12775A	TUERCA HEX. DE 7/16" - 14	1
19	12902A	CHAVETA CUAD. DE 3/16" X 5/8"	2
20	12707W	SOPORTE POSTERIOR CON SELLO HÚMEDO	1
21	12702A	VOLUTA	1
22	12772	IMPULSOR DE 5 ÁLABES	1
23	12202W	DEPÓSITO DEL SELLO HÚMEDO	1
24	12766	HFS DE 5/16" - 24 X 3 3/4"	1
25	CV10175	JUNTA	1
26	12902A	CHAVETA CUAD. DE 1/4" X 3/4"	1
27	UV15163	JUNTA TÓRICA PARA TAPÓN DE PURGA	4

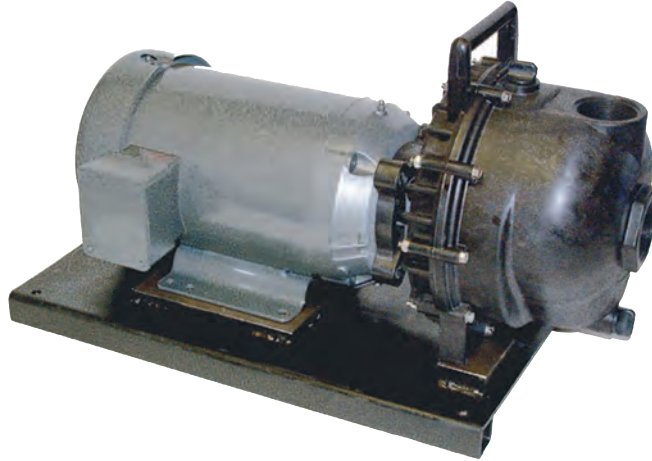


# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2" CON MOTORES ELÉCTRICOS

### CARACTERÍSTICAS

- Protección adicional de la unidad de accionamiento con espaciador de 1" agregado para obtener una máxima protección
- Se incluye el "Súper deflector" para una protección aún mayor de la unidad de accionamiento (no se muestra)



### BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2" CON MOTORES ELÉCTRICOS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
234PPE5	BOMBA DE POLIPROPILENO DE 2" C/MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 5 HP CON ELASTÓMEROS EPD	5	1
234PPE5V	BOMBA DE POLIPROPILENO DE 2" C/MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 5 HP CON ELASTÓMEROS FKM	5	1
234PPE51	BOMBA DE POLIPROPILENO DE 2" C/MOTOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO DE 5 HP CON ELASTÓMEROS EPD	5	1
234PPE51V	BOMBA DE POLIPROPILENO DE 2" C/MOTOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO DE 5 HP CON ELASTÓMEROS FKM	5	1

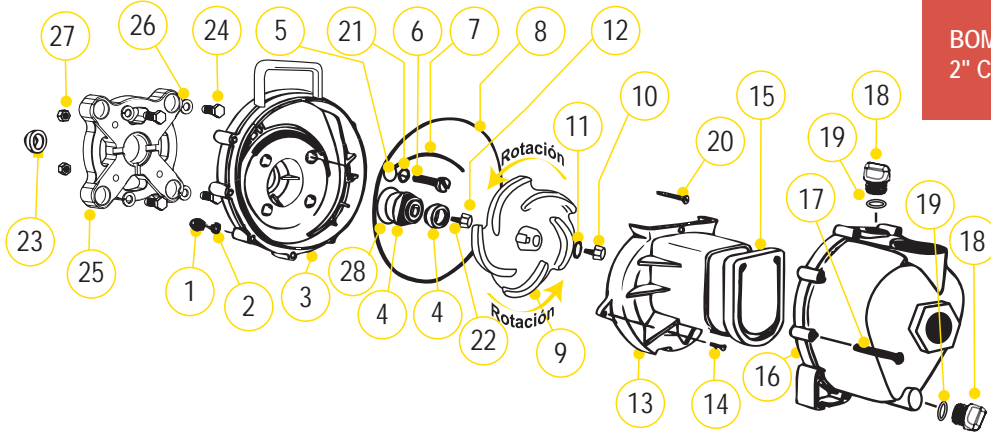


¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRINJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO



¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES

BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2" CON MOTORES ELÉCTRICOS



## PIEZAS DE REPUESTO DE BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2"

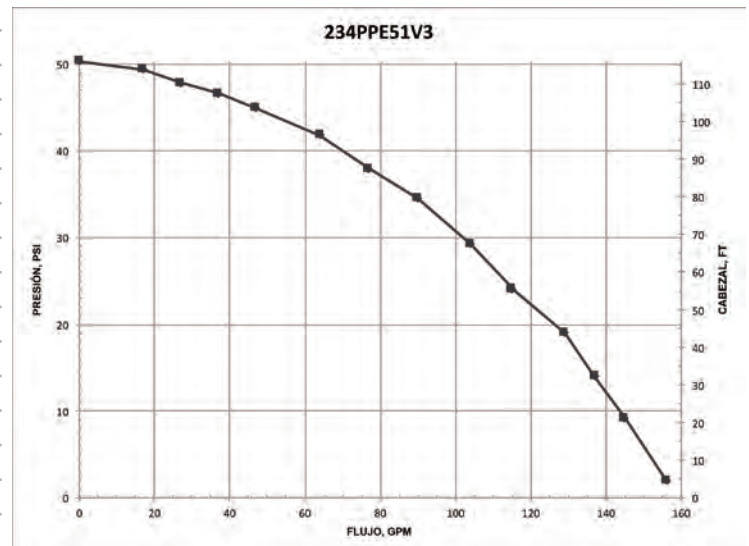
ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	V07019	TUERCAS DEL CUERPO DE ACERO INOXIDABLE	10
2	V07018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	10
3	12703A	SOPORTE POSTERIOR DE BOMBA DE POLIPROPILENO	1
4	12713	CONJUNTO DE SELLO EPDM	1
4	12713V	CONJUNTO DE SELLO FKM	1
5	12717	JUNTA TÓRICA DE CABEZAS DE TORNILLOS EPDM	4
5	12717V	JUNTA TÓRICA DE CABEZAS DE TORNILLOS FKM	4
6	N/D	TORNILLOS DEL SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE	4
7	12754	SEGMENTO DE JUNTA TÓRICA EPDM	1
7	12754V	SEGMENTO DE JUNTA TÓRICA FKM	1
8	12719A	JUNTA TÓRICA DEL CUERPO EPDM	1
8	12719AV	JUNTA TÓRICA DEL CUERPO FKM	1
9	12772	IMPULSOR DE 5 ÁLABES	1
10	12765A	PERNO DEL IMPULSOR DE ACERO INOXIDABLE	1
11	A204	JUNTA TÓRICA	1
11	A204V	JUNTA TÓRICA FKM	1
12	12775A	TUERCA HEX. DEL IMPULSOR	1
13	12702A	VOLUTA DE LA BOMBA DE POLIPROPILENO	1
14	12725	TORNILLOS DE VOLUTA DE ACERO INOXIDABLE	2
15	12705	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE LA BOMBA DE POLIPROPILENO EPDM	1
15	12705V	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE LA BOMBA DE POLIPROPILENO FKM	1
16	12712A	CONJUNTO DE CUERPO EPDM	1
16	N/D	CONJUNTO DE CUERPO FKM	1
17	12720	TORNILLOS DEL CUERPO DE ACERO INOXIDABLE	10
18	12777	TAPÓN DE 1/2"	2
19	UV15163	JUNTA TÓRICA DEL TAPÓN DE CEBADO/PURGA	2
19	UV15163V	JUNTA TÓRICA DEL TAPÓN DE CEBADO/PURGA FKM	2
20	12900	TORNILLO DE VOLUTA SUPERIOR DE ACERO INOXIDABLE	1
21	12901	ARANDELA DE SOPORTE POSTERIOR DE ACERO INOXIDABLE	4
22	12902A	LLAVE DEL IMPULSOR	1
23	12716	DEFLECTOR DE LA BOMBA	1
24	17704	HHCS DE 3/8"-16 X 1.25"	8
25	12046	ADAPTADOR DE BASTIDOR 56C	1
26	V20018	ARANDELA DE SEGURIDAD PARA ADAPTADOR DE BASTIDOR 56C	8
27	V10119	TUERCA PARA ADAPTADOR DE BASTIDOR 56C	4
28	12710	JUNTA TÓRICA PARA EL CONJUNTO DE SELLO	1
28	12710V	JUNTA TÓRICA FKM PARA EL CONJUNTO DE SELLO	1

## PIEZAS DE REPUESTO DE BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
N/S	17701	PLACA BASE	1
N/S	12099	HHCS DE 7/16"-14 X 1.25"	1
N/S	12052	EJE DE ADAPTADOR DE BASTIDOR 56C PARA 200PEO	1
KIT	12756	KIT DE ADAPTADOR DE BASTIDOR 56C (ARTÍCULOS 6, 22, 24-27, 12052, 12053, 15751, 15752)	1
KIT	12000A	KIT DE REPARACIÓN DE BOMBA DE POLIPROPILENO EPDM (ARTÍCULOS 4, 5, 7, 8, 9, 11, 15, 19, 22-23 Y 12099)	1
KIT	12000AV	KIT DE REPARACIÓN DE BOMBA DE POLIPROPILENO FKM (ARTÍCULOS 4, 5, 7, 8, 9, 11, 15, 19, 22-23 Y 12099)	1
KIT	12999A	KIT DE JUNTA DE BOMBA/JUNTA TÓRICA (ARTÍCULOS 4, 5, 7, 8, 11, 19, 23)	1
KIT	12999AV	KIT DE JUNTA DE BOMBA/JUNTA TÓRICA FKM (ARTÍCULOS 4, 5, 7, 8, 11, 19, 23)	1

## KITS DE BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2"

N.º DE PIEZA	KIT DE REPARACIÓN N.º	KIT DE JUNTAS N.º	KIT DE ADAPTADOR DE BASTIDOR
234PPE5	12000A	12999A	12756
234PPE5V	12000AV	12999AV	12756
234PPE51	12000A	12999A	12756
234PPE51V	12000AV	12999AV	12756



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2" CON MOTORES HIDRÁULICOS

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción moldeada con precisión
- Ligera
- Resistente a la corrosión
- De bajo mantenimiento
- La capacidad de líquido hidráulico es de un mínimo de 6 galones y un máximo de 10 galones
- Sistema abierto o cerrado
- 3600 RPM
- Se recomienda utilizar la válvula de control de la bobina del motor o un equivalente adecuado. Si falta dicha válvula en este circuito puede averiarse el motor hidráulico.



### BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2" C/MOTORES ELÉCTRICOS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
200PHA	BOMBA DE POLIPROPILENO DE 2" SIN MOTOR HIDRÁULICO	N/D	1
200PHY	BOMBA DE POLIPROPILENO DE 2" C/MOTOR HIDRÁULICO DE 12 HP	12.0	1
200PHYW	BOMBA DE POLIPROPILENO CON SELLO HÚMEDO DE 2" C/MOTOR HIDRÁULICO DE 12 HP	12.0	1

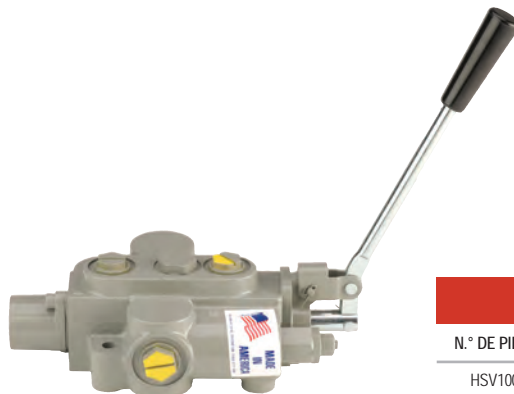
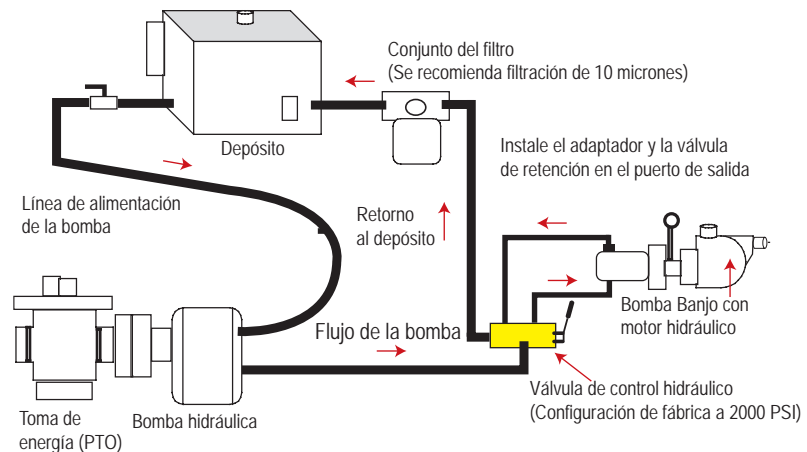


¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRIJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO



¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES

### DIAGRAMA DE MONTAJE DE LA VÁLVULA DE BOBINA

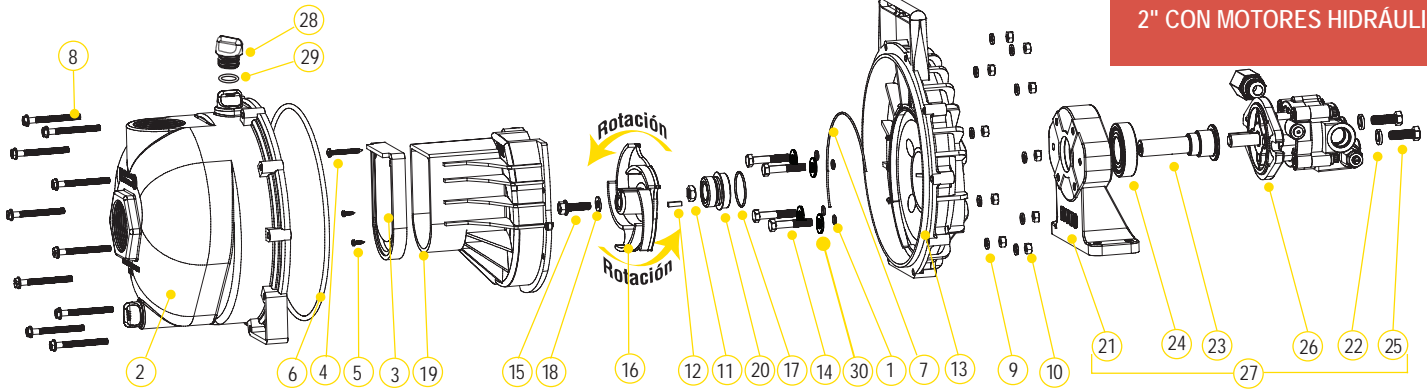


### VÁLVULA DE BOBINA DEL MOTOR HIDRÁULICO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
HSV1000	VÁLVULA DE BOBINA DEL MOTOR HIDRÁULICO	N/D	1

# BOMBAS CENTRÍFUGAS

BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2" CON MOTORES HIDRÁULICOS



## PIEZAS DE REPUESTO DE BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	12717	JUNTA TÓRICA PARA CABEZAS DE TORNILLO	4
2	12712A	CONJUNTO DEL CUERPO	1
3	12705	VÁLVULA DE RETENCIÓN	1
4	12900	TORNILLO DE VOLUTA SUPERIOR DE ACERO INOXIDABLE	1
5	12725	TORNILLOS DE VOLUTA DE ACERO INOXIDABLE	2
6	12719A	JUNTA TÓRICA DEL CUERPO	1
7	12754	SEGMENTO DE JUNTA TÓRICA	1
8	12720	TORNILLOS DEL CUERPO DE ACERO INOXIDABLE	10
9	V07018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	10
10	V07019	TUERCAS DEL CUERPO DE ACERO INOXIDABLE	10
11	12775A	TUERCA HEX. DEL IMPULSOR	1
12	12902A	LLAVE DEL IMPULSOR	1
13	12703A	SOPORTE POSTERIOR DE BOMBA DE POLIPROPILENO	1
14	12715A	HHCS DE 5/16"-24 X 1.75"	4
15	12765A	PERNO DEL IMPULSOR DE ACERO INOXIDABLE	1
16	12772	IMPULSOR DE 5 ÁLABES	1
17	12710	JUNTA TÓRICA PARA EL CONJUNTO DE SELLO	1
18	A204	JUNTA TÓRICA	1
19	12702A	VOLUTA DE LA BOMBA DE POLIPROPILENO	1
20	12713	CONJUNTO DE SELLO MECÁNICO	1
21	12049F	ALOJAMIENTO DEL PEDESTAL HIDRÁULICO	1
22	V20018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 3/8"	2
23	12055E	EJE DE ADAPTADOR	1
24	17056E	COJINETE	1
25	18010SS	HHCS DE 3/8"-16 X 1.25"	2
26	HY1013	MOTOR HIDRÁULICO	1
27	12600B	CONJUNTO HIDRÁULICO COMPLETO	1
28	12777	TAPÓN DE 1/2"	2
29	UV15163	JUNTA TÓRICA PARA TAPÓN	2
30	12901	ARANDELA (200PHA Y 200PHY)	4
N/S	HY1003	KIT DE JUNTAS DE MOTOR HIDRÁULICO	1
KIT	12000A	KIT DE REPARACIÓN DE BOMBA DE POLIPROPILENO EPDM (ARTÍCULOS 1, 3, 6, 7, 12, 16-18, 20, 12099)	1
KIT	12999A	KIT DE JUNTA DE BOMBA/JUNTA TÓRICA (ARTÍCULOS 1, 6, 7, 17, 20, 29, 12099)	1

## KITS DE BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2"

N.º DE PIEZA	KIT DE REPARACIÓN EPDM N.º	KIT DE JUNTAS EPDM N.º	KIT DE JUNTAS DE MOTOR HIDRÁULICO
200PHA	12000A	12999A	N/D
200PHY	12000A	12999A	HY1003

## DATOS DEL MOTOR HIDRÁULICO

GALONES EE.UU./REV.	0.0025
PULGADAS CÚBICAS/REV.	0.580
LITROS/REV.	0.0097
PRESIÓN HIDRÁULICA MÁX.	2000 PSI
PRESIÓN HIDRÁULICA MÍN.	200 PSI
PUERTO DE ENTRADA	SAE 10 (7/8-14 UNF-2B)
PUERTO DE SALIDA	SAE 10 (7/8-14 UNF-2B)
GPM MÍNIMOS REQUERIDOS	6 GPM 2400 RPM
GPM MÁXIMOS REQUERIDOS	10 GPM 4000 RPM
GPM IDEALES REQUERIDOS	9 GPM 3600 RPM

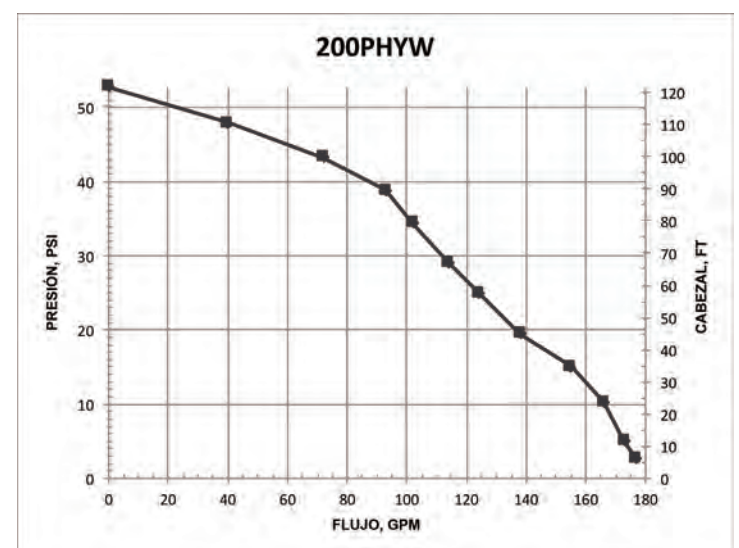
## INFORMACIÓN SOBRE CONEXIONES

ENTRADA	PUERTO "A"
SALIDA	PUERTO "B"

LA VÁLVULA DE RETENCIÓN QUE SE SUMINISTRA ES PARA GARANTIZAR LA ROTACIÓN CORRECTA DE LA BOMBA BANJO. COLOQUE LA VÁLVULA DE RETENCIÓN EN EL PUERTO DE SALIDA (MARCADO "B") PARA UNA ROTACIÓN CORRECTA A LA DERECHA.

## INFORMACIÓN SOBRE LA VÁLVULA DE BOBINA

FLUJO DE SALIDA REQUERIDO	MÍN. 6 GPM/MÁX. 10 GPM
PRESIÓN REQUERIDA DEL SISTEMA	MÍN. 600 PSI/MÁX. 3000 PSI



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE POLIPROPILENO CON COLECTOR DE 2" CON MOTORES A GASOLINA

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción moldeada con precisión
- Ligera
- Resistente a la corrosión
- De bajo mantenimiento
- Consulte las páginas 39-45 sobre los accesorios del colector para facilitar la plomería.



### BOMBAS DE POLIPROPILENO CON COLECTOR DE 2" C/MOTORES A GASOLINA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
M220PH5	BOMBA DE POLIPROPILENO CON COLECTOR DE 2" C/MOTOR HONDA® DE 5.5 HP	5.5	1
M220PH6	BOMBA FP CON COLECTOR DE 2" C/MOTOR HONDA® DE 6.5 HP	6.5	1
M220P6PRO	BOMBA FP CON COLECTOR DE 2" C/MOTOR BRIGGS & STRATTON® SERIE PRO DE 6.5 HP	6.5	1



¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRINJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO



¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES

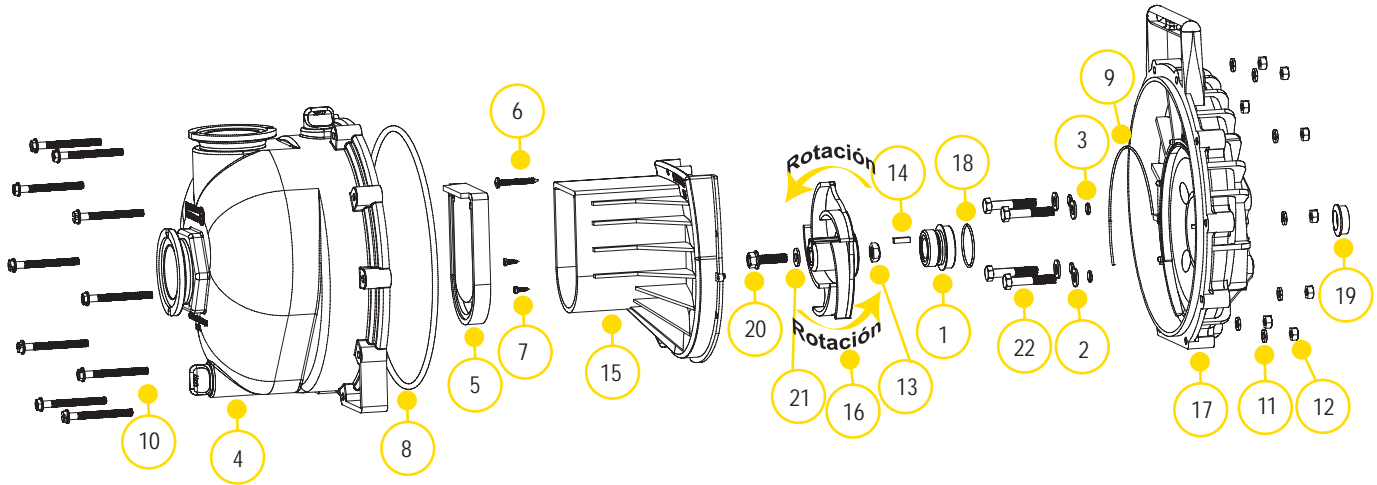


### SOLO BOMBA DE POLIPROPILENO CON COLECTOR DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
M225PO	SOLO BOMBA DE POLIPROPILENO CON COLECTOR DE 2" C/EJE E IMPULSOR DE 5 ÁLABES DE 3/4"	N/D	1

# BOMBAS CENTRÍFUGAS

BOMBAS DE POLIPROPILENO  
CON COLECTOR DE 2" CON  
MOTORES A GASOLINA



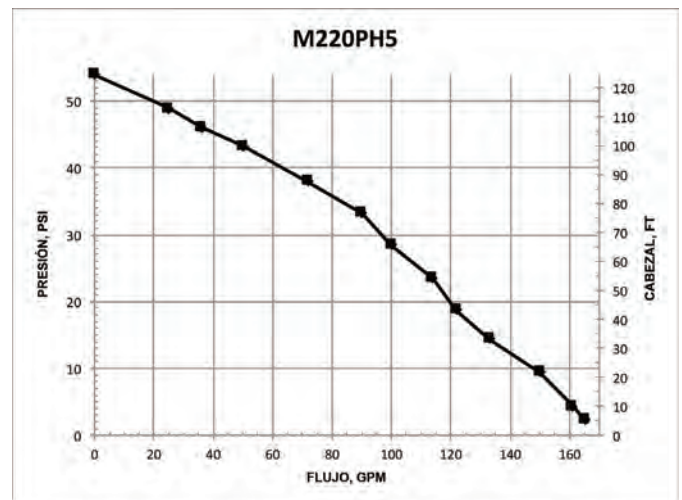
## PIEZAS DE REPUESTO DE BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	12713	CONJUNTO DE SELLO MECÁNICO	1
2	12901	ARANDELA DE SOPORTE POSTERIOR DE ACERO INOXIDABLE	4
3	12717	JUNTA TÓRICA PARA CABEZA DE TORNILLO	4
4	M12712	CONJUNTO DE CUERPO DE BOMBA FP CON COLECTOR DE 2"	1
5	12705	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE LA BOMBA DE POLIPROPILENO	1
6	12900	TORNILLO DE VOLUTA SUPERIOR DE ACERO INOXIDABLE	1
7	12725	TORNILLOS DE VOLUTA DE ACERO INOXIDABLE	2
8	12719A	JUNTA TÓRICA DEL CUERPO	1
9	12754	SEGMENTO DE JUNTA TÓRICA	1
10	12720	TORNILLOS DEL CUERPO DE ACERO INOXIDABLE	10
11	V07018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	10
12	V07019	TUERCAS DEL CUERPO DE ACERO INOXIDABLE	10
13	12775A	TUERCA HEX. DEL IMPULSOR	1
14	12902A	LLAVE DEL IMPULSOR	1
15	12702A	VOLUTA DE LA BOMBA DE POLIPROPILENO	1
16	12772	IMPULSOR DE 5 ÁLABES	1
16	12771A	IMPULSOR DE 3 ÁLABES	1
17	12703A	SOPORTE POSTERIOR DE BOMBA DE POLIPROPILENO	1
18	12710	JUNTA TÓRICA PARA EL CONJUNTO DE SELLO	1
19	12716	DEFLECTOR DE LA BOMBA DE POLIPROPILENO	1
20	12765A	PERNO DEL IMPULSOR DE ACERO INOXIDABLE	1
21	A204	JUNTA TÓRICA	1
22	12715A	TORNILLOS DEL SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE	4
KIT	12000A	KIT DE REPARACIÓN DE BOMBA DE POLIPROPILENO EPDM (ARTÍCULOS 2, 4, 7, 8, 14, 17, 19, 21, 30, 12099)	1
KIT	12000AV	KIT DE REPARACIÓN DE BOMBA DE POLIPROPILENO FKM (ARTÍCULOS 2, 4, 7, 8, 14, 17, 19, 21, 30, 12099)	1
KIT	12999A	KIT DE JUNTA DE BOMBA/JUNTA TÓRICA (ARTÍCULOS 2, 4, 7, 8, 17, 19, 21, 30, 12099)	1
KIT	12999AV	KIT DE JUNTA DE BOMBA/JUNTA TÓRICA FKM (ARTÍCULOS 4-7, 8, 10, 18, 23 Y 12099)	1

## KITS DE BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2"

N.º DE PIEZA	KIT DE REPARACIÓN EPDM N.º	KIT DE REPARACIÓN FKM N.º	KIT DE JUNTAS EPDM N.º	KIT DE JUNTAS FKM N.º
M220PH5	12000A	12000AV	12999A	12999AV
M220PH6	12000A	12000AV	12999A	12999AV
M220P6PRO	12000A	12000AV	12999A	12999AV
M225PO	12000A	12000AV	12999A	12999AV

CONSULTE EL DIAGRAMA DEL KIT 12000A Y 12000AV  
EN LA PÁGINA 97



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE POLIPROPILENO CON COLECTOR Y SELLO HÚMEDO DE 2"

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de funcionamiento en seco
- Doble sello en el depósito de etilenglicol. Caras de junta de cerámica de carbono con copa de acero inoxidable y resorte con goma EPDM
- Extremo de la bomba separado del motor
- Grandes orificios de drenaje entre la bomba y el motor
- En forma de V para un cebado más rápido
- Consulte las páginas 39-45 sobre los accesorios del colector para facilitar la plomería.



### BOMBAS DE POLIPROPILENO CON COLECTOR Y SELLO HÚMEDO DE 2" CON C/MOTORES A GASOLINA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
M220PH5W	BOMBA DE POLIPROPILENO CON COLECTOR Y SELLO HÚMEDO DE 2" C/MOTOR HONDA® DE 5.5 HP	5.5	1



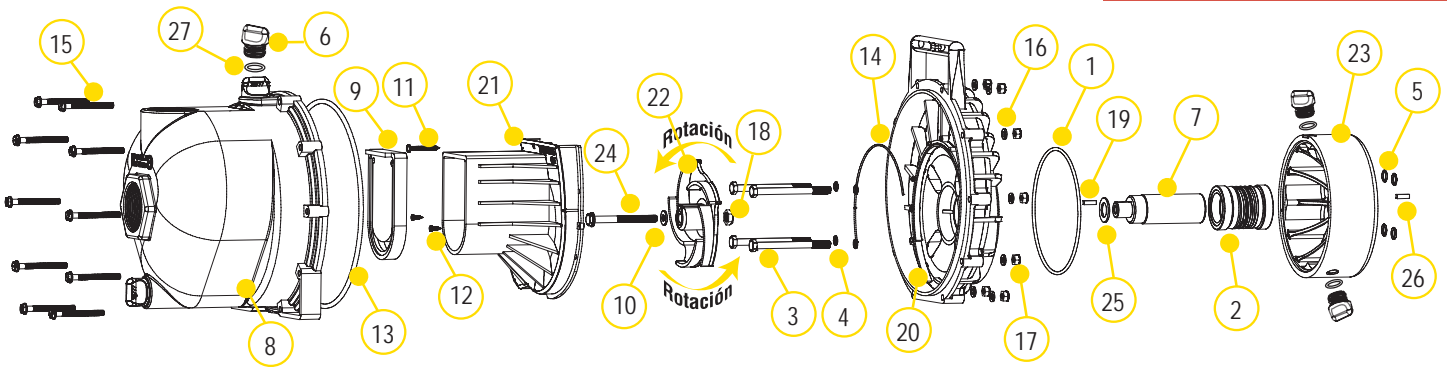
¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRIJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO



¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES

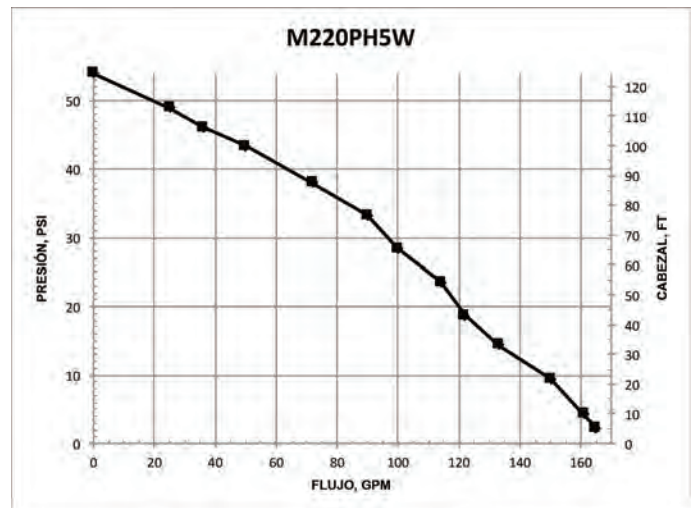
# BOMBAS CENTRÍFUGAS

BOMBAS DE POLIPROPILENO  
CON COLECTOR Y SELLO  
HÚMEDO DE 2"



## PIEZAS DE REPUESTO DE BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 2"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	13719	JUNTA TÓRICA	1
2	15035E	CONJUNTO DE SELLO MECÁNICO EPDM	1
3	13034	HHCS DE 3/16" - 24 X 3 3/4"	4
4	12717	JUNTA TÓRICA PARA TORNILLO DEL SOPORTE	4
5	12709	JUNTA TÓRICA	4
6	12777	TAPÓN DE 1/2"	4
7	12155	EJE DE ADAPTADOR	1
8	M12712	CONJUNTO DE CUERPO DE BOMBA FP CON COLECTOR DE 2"	1
9	12705	VÁLVULA DE RETENCIÓN	1
10	A204	JUNTA DEL PERNO DEL IMPULSOR	1
11	12900	PPH SMS N.º 10 X 1 1/2"	1
12	12725	PPH SMS N.º 6 X 1 1/2"	2
13	12719A	JUNTA TÓRICA DEL CUERPO	1
14	12754	SEGMENTO DE JUNTA TÓRICA	1
15	12720	SL IND HWHS DE 1/4" - 20 X 2 1/2"	10
16	V07018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 1/4"	10
17	V07019	TUERCA HEX. DE 1/4" - 20	10
18	12775A	TUERCA HEX. DE 7/16" - 14	1
19	12902A	CHAVETA CUAD. DE 3/16" X 5/8"	2
20	12707W	SOPORTE POSTERIOR CON SELLO HÚMEDO	1
21	12702A	VOLUTA	1
22	12772	IMPULSOR DE 5 ÁLABES	1
23	12202W	DEPÓSITO DEL SELLO HÚMEDO	1
24	12766	HFS DE 3/16" - 24 X 3 3/4"	1
25	CV10175	JUNTA	1
26	12902A	CHAVETA CUAD. DE 1/4" X 3/4"	1
27	UV15163	JUNTA TÓRICA PARA TAPÓN DE PURGA	4

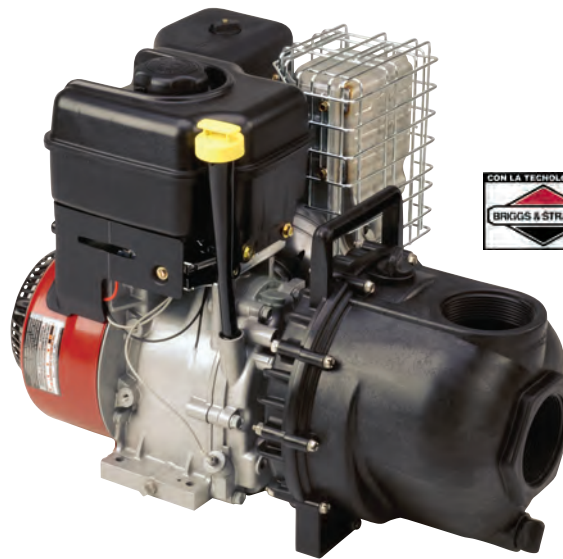


# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 3"

### CARACTERÍSTICAS

- Extremo de la bomba separado del motor
- Grandes orificios de drenaje entre la bomba y el motor
- En forma de V para un cebado más rápido
- La bomba sola viene desmontada



### BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 3" C/MOTORES A GASOLINA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
300PH-6	BOMBA DE POLIPROPILENO DE 3" C/MOTOR HONDA® DE 6.5 HP	6.5	1
300P11PRO	BOMBA DE POLIPROPILENO DE 3" C/MOTOR SERIE PRO BRIGGS & STRATTON® DE 11 HP C/ARRANQUE ELÉCTRICO Y CABLE DE TRACCIÓN	11	1



¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRINJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO



¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES



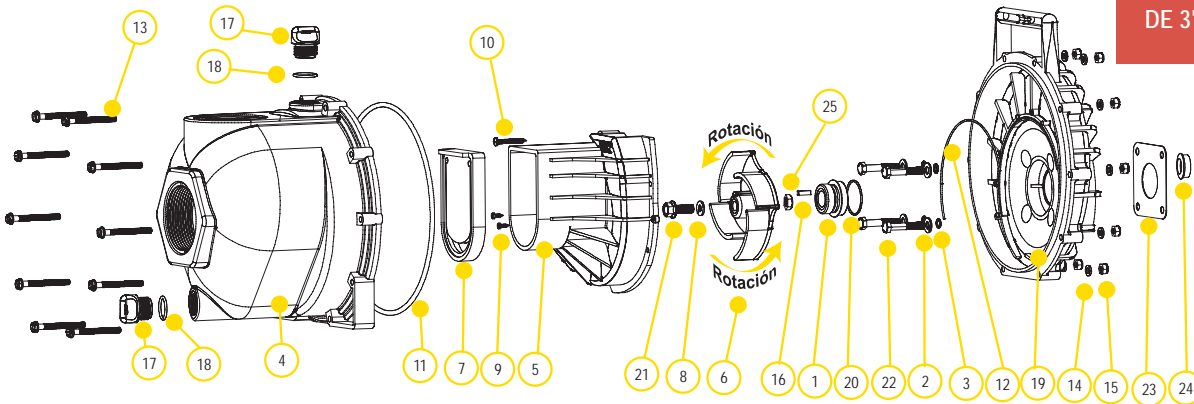
### PEDESTAL DE COJINETE DE POLIPROPILENO DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
300PB	PEDESTAL DE COJINETE DE POLIPROPILENO DE 3" C/EJE E IMPULSOR DE 4 ÁLABES DE ¾"	N/D	1



### SOLO BOMBA DE POLIPROPILENO DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
300PO	SOLO BOMBA DE POLIPROPILENO DE 3" C/EJE E IMPULSOR DE 4 ÁLABES DE ¾"	N/D	1



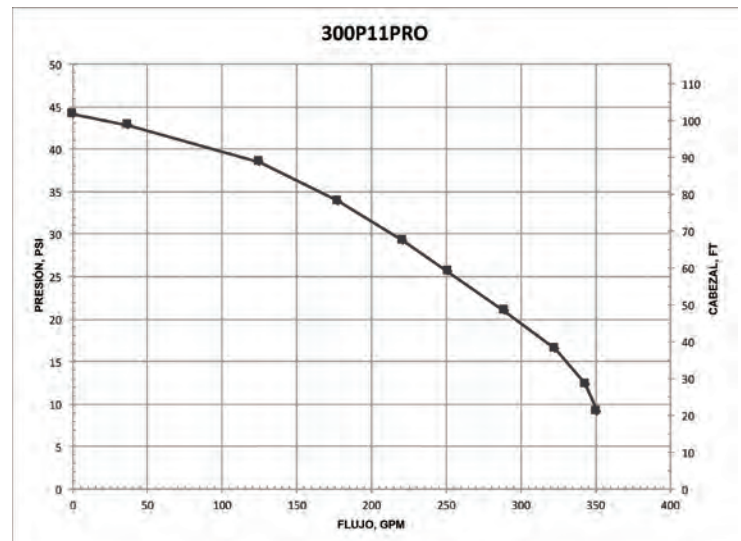
### PIEZAS DE REPUESTO DE BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 3"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	12713	CONJUNTO DE SELLO	1
2	12901	ARANDELA DE SOPORTE POSTERIOR DE ACERO INOXIDABLE	1
3	12717	JUNTA TÓRICA PARA CABEZA DE TORNILLO	1
4	13712	CONJUNTO DEL CUERPO	1
5	13702	VOLUTA DE LA BOMBA DE POLIPROPILENO	1
6	13771	IMPULSOR RECORTADO DE 4 ÁLABES (300PH-6, 300PB Y 300PO)	1
6	13772	IMPULSOR DE 4 ÁLABES (300P11PRO)	1
7	12705	VÁLVULA DE RETENCIÓN	1
8	A204	JUNTA TÓRICA	1
9	12900	TORNILLO DE VOLUTA SUPERIOR DE ACERO INOXIDABLE	1
10	12725	TORNILLOS DE VOLUTA DE ACERO INOXIDABLE	1
11	12719A	JUNTA TÓRICA DEL CUERPO	1
12	12754	SEGMENTO DE JUNTA TÓRICA	1
13	12720	TORNILLOS DEL CUERPO DE ACERO INOXIDABLE	1
14	V07018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	1
15	V07019	TUERCAS DEL CUERPO DE ACERO INOXIDABLE	1
16	12902A	LLAVE DEL IMPULSOR	1
17	13777	TAPÓN DE 3/4"	1
18	13778	JUNTA TÓRICA	1
19	12703A	SOPORTE POSTERIOR DE BOMBA DE POLIPROPILENO	1
20	12710	JUNTA TÓRICA PARA EL CONJUNTO DE SELLO	1
21	12765A	PERNO DEL IMPULSOR DE ACERO INOXIDABLE DE 5/16 X 24 X 1.12 (300PH-6)	1
21	13765	PERNO DEL IMPULSOR DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8 X 24 X 1.75 (300P11PRO)	1
22	12715A	TORNILLOS DEL SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE	1
23	15751	CALCE DEL SOPORTE POSTERIOR	1
24	12716	DEFLECTOR DE LA BOMBA DE POLIPROPILENO	1
25	12775A	TUERCA HEX. DEL IMPULSOR	1
N/S	12882A	PEDESTAL DE COJINETE	1
N/S	12099	HHCS DE 7/16" -14 X 1.25"	1
N/S	12000A	KIT DE REPARACIÓN EPDM DE BOMBA DE POLIPROPILENO (ARTÍCULOS 1, 3, 6-8, 11, 12, 16, 18, 20, 24 Y 12099)	1
N/S	13999	KIT PARA JUNTA DE BOMBA/JUNTA TÓRICA (ARTÍCULOS 1, 3, 8, 11, 12, 18, 20, 24 Y 12099)	1

### KITS DE BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 3"

N.º DE PIEZA	KIT DE REPARACIÓN EPDM N.º	KIT DE JUNTAS EPDM N.º
300PH-6	12000A	13999
300P11PRO	N/D	13999
300PB	12000A	13999
300PO	12000A	13999

CONSULTE EL DIAGRAMA DEL KIT 12000A EN LA PÁGINA 97



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE POLIPROPILENO CON COLECTOR DE 3"

### CARACTERÍSTICAS

- Extremo de la bomba separado del motor
- Grandes orificios de drenaje entre la bomba y el motor
- En forma de V para un cebado más rápido
- La bomba sola viene desmontada
- Consulte las páginas 39-45 sobre los accesorios del colector para facilitar la plomería.



CON LA TECNOLOGÍA de  
**HONDA™**

### BOMBAS DE POLIPROPILENO CON COLECTOR DE 3" C/MOTORES A GASOLINA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
M300PH6	BOMBA DE POLIPROPILENO CON COLECTOR DE 3" C/MOTOR HONDA® DE 6.5 HP	6.5	1
M300P11PRO	BOMBA DE POLIPROPILENO CON COLECTOR DE 3" C/MOTOR SERIE PRO BRIGGS & STRATTON® DE 11 HP C/ARRANQUE ELÉCTRICO Y CABLE DE TRACCIÓN	11	1



¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRINJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO



### PEDESTAL DE COJINETE CON COLECTOR DE POLIPROPILENO DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
M300PB	PEDESTAL DE COJINETE CON COLECTOR DE POLIPROPILENO DE 3" C/EJE E IMPULSOR DE 4 ÁLABES DE ¾"	N/D	1

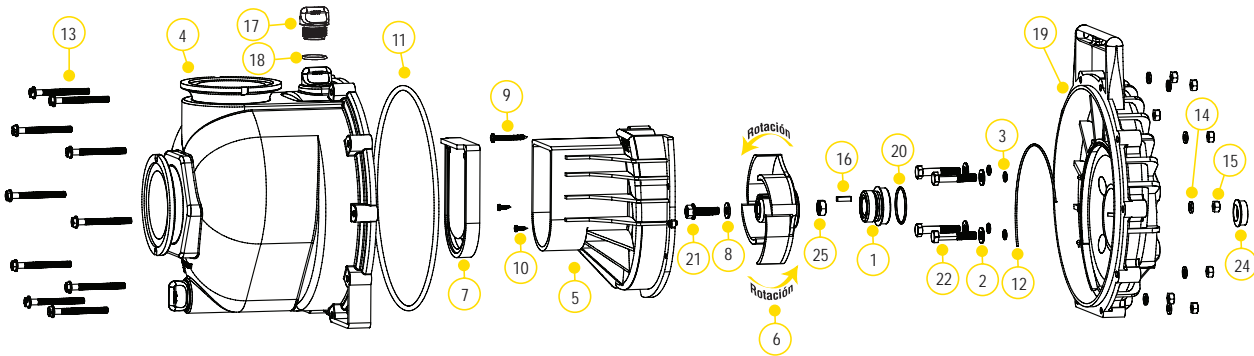


¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES



### SOLO BOMBA DE POLIPROPILENO CON COLECTOR DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
M300PO	SOLO BOMBA DE POLIPROPILENO CON COLECTOR DE 3" C/EJE E IMPULSOR DE 4 ÁLABES DE ¾"	N/D	1

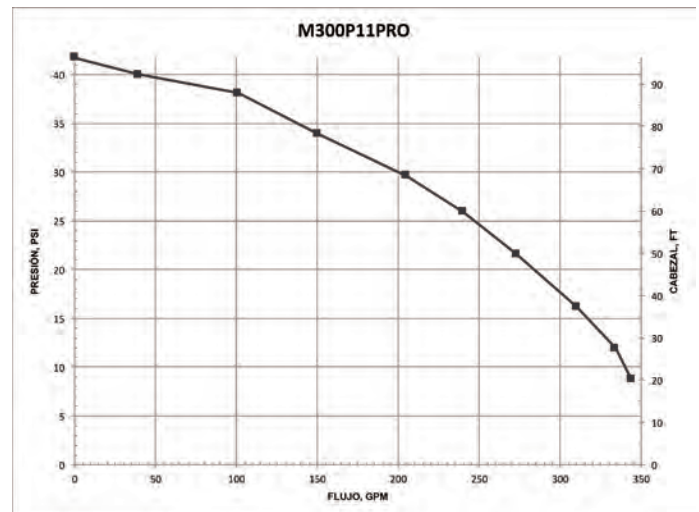


### PIEZAS DE REPUESTO DE LAS BOMBAS DE POLIPROPILENO CON COLECTOR DE 3"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	12713	CONJUNTO DE SELLO	1
2	12901	ARANDELA DE SOPORTE POSTERIOR DE ACERO INOXIDABLE	4
3	12717	JUNTA TÓRICA PARA CABEZA DE TORNILLO	4
4	M13712	CONJUNTO DEL CUERPO CON COLECTOR	1
5	13702	VOLUTA DE LA BOMBA DE POLIPROPILENO	1
6	13771	IMPULSOR RECORTADO DE 4 ÁLABES (M300PH-6, M300PB Y M300PO)	1
6	13772	IMPULSOR DE 4 ÁLABES (M300P11PRO)	1
7	12705	VÁLVULA DE RETENCIÓN	1
8	A204	JUNTA TÓRICA	1
9	12900	TORNILLO DE VOLUTA SUPERIOR DE ACERO INOXIDABLE	4
10	12725	TORNILLOS DE VOLUTA DE ACERO INOXIDABLE	2
11	12719A	JUNTA TÓRICA DEL CUERPO	1
12	12754	SEGMENTO DE JUNTA TÓRICA	1
13	12720	TORNILLOS DEL CUERPO DE ACERO INOXIDABLE	10
14	V07018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	10
15	V07019	TUERCAS DEL CUERPO DE ACERO INOXIDABLE	10
16	12902A	LLAVE DEL IMPULSOR	1
17	13777	TAPÓN DE 3/4"	2
18	13778	JUNTA TÓRICA	2
19	12703A	SOPORTE POSTERIOR DE BOMBA DE POLIPROPILENO	1
20	12710	JUNTA TÓRICA PARA EL CONJUNTO DE SELLO	1
21	12765A	PERNO DEL IMPULSOR DE ACERO INOXIDABLE DE 5/16 X 24 X 1.12 (-6)	1
21	13765	PERNO DEL IMPULSOR DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8 X 24 X 1.75 (M300P11PRO)	1
22	12715A	TORNILLOS DEL SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE	4
23	15751	CALCE DEL SOPORTE POSTERIOR	1
24	12716	DEFLECTOR DE LA BOMBA DE POLIPROPILENO	1
25	12775A	TUERCA HEX. DEL IMPULSOR	1
N/S	12882A	PEDESTAL DE COJINETE	1
N/S	12099	HHCS DE 7/16"-14 X 1.25"	1
N/S	12000A	KIT DE REPARACIÓN DE BOMBA DE POLIPROPILENO EPDM (ARTÍCULOS 1, 3, 6-8, 11, 12, 16, 18, 20, 24 Y 12099)	1
N/S	13999	KIT DE JUNTA DE BOMBA/JUNTA TÓRICA (ARTÍCULOS 1, 3, 8, 11, 12, 18, 20, 24 Y 12099)	1

### KITS DE BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 3"

N.º DE PIEZA	KIT DE REPARACIÓN EPDM N.º	KIT DE JUNTAS EPDM N.º
M300PH6	12000A	13999
M300P11PRO	N/D	13999
M300PB	12000A	13999
M300PO	12000A	13999



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 3" CON MOTORES HIDRÁULICOS

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción moldeada con precisión
- Ligera
- Resistente a la corrosión
- De bajo mantenimiento
- La capacidad de líquido hidráulico es de un mínimo de 6 galones y un máximo de 10 galones
- Sistema abierto o cerrado
- 3600 RPM
- Se recomienda utilizar la válvula de control de la bobina del motor o un equivalente adecuado. Si falta dicha válvula en este circuito puede averiarse el motor hidráulico.



## BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 3" C/MOTORES ELÉCTRICOS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
300PHY	BOMBA DE POLIPROPILENO DE 3" C/MOTOR HIDRÁULICO DE 12 HP	12	1
300PHYW	BOMBA DE POLIPROPILENO CON SELLO HÚMEDO DE 3" C/MOTOR HIDRÁULICO DE 12 HP	12	1
305PHAW	BOMBA DE POLIPROPILENO CON SELLO HÚMEDO DE 3" C/IMPULSOR DE 5 ÁLABES S/MOTOR HIDRÁULICO	N/D	1

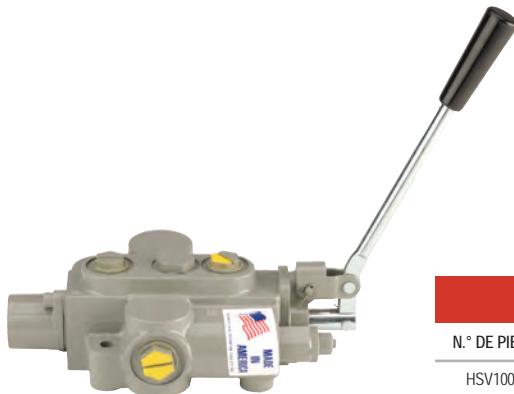
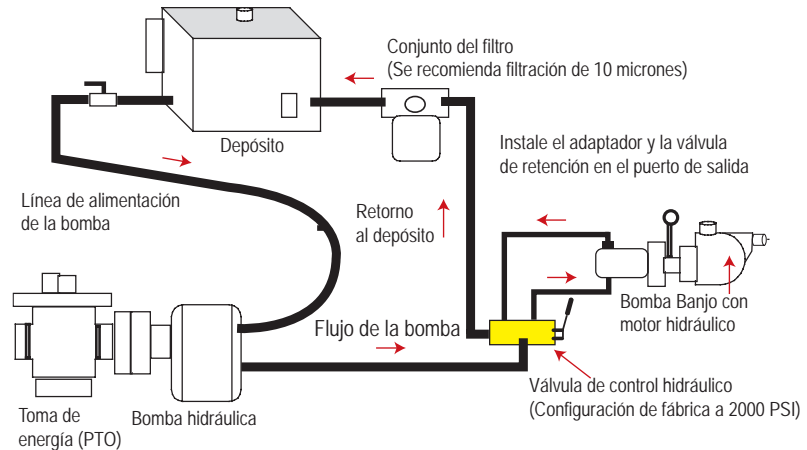


¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRINJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO



¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES

### DIAGRAMA DE MONTAJE DE LA VÁLVULA DE BOBINA

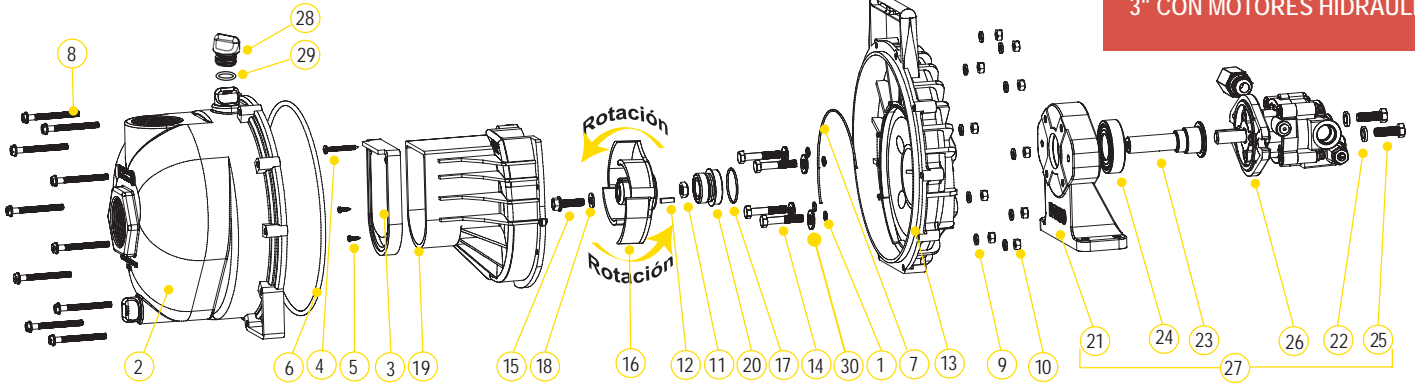


## VÁLVULA DE BOBINA DEL MOTOR HIDRÁULICO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
HSV1000	VÁLVULA DE BOBINA DEL MOTOR HIDRÁULICO	N/D	1

# BOMBAS CENTRÍFUGAS

BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 3" CON MOTORES HIDRÁULICOS



## PIEZAS DE REPUESTO DE BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 3"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	12717	JUNTA TÓRICA PARA CABEZAS DE TORNILLO	4
2	13712	CONJUNTO DEL CUERPO	1
3	12705	VÁLVULA DE RETENCIÓN	1
4	12900	TORNILLO DE VOLUTA SUPERIOR DE ACERO INOXIDABLE	4
5	12725	TORNILLOS DE VOLUTA DE ACERO INOXIDABLE	2
6	12719A	JUNTA TÓRICA DEL CUERPO	1
7	12754	SEGMENTO DE JUNTA TÓRICA	1
8	12720	TORNILLOS DEL CUERPO DE ACERO INOXIDABLE	10
9	V07018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	10
10	V07019	TUERCAS DEL CUERPO DE ACERO INOXIDABLE	10
11	12775A	TUERCA HEX. DEL IMPULSOR	1
12	12902A	LLAVE DEL IMPULSOR	1
13	12703A	SOPORTE POSTERIOR DE BOMBA DE POLIPROPILENO	1
14	12715A	HHCS DE 5/16" - 24 X 1.75"	4
15	12765A	PERNO DEL IMPULSOR DE ACERO INOXIDABLE	1
16	13772	IMPULSOR RECORTADO DE 4 ÁLABES	1
17	12710	JUNTA TÓRICA PARA EL CONJUNTO DE SELLO	1
18	A204	JUNTA TÓRICA	1
19	13702	VOLUTA DE LA BOMBA DE POLIPROPILENO	1
20	12713	CONJUNTO DE SELLO MECÁNICO	1
21	12049F	ALOJAMIENTO DEL PEDESTAL HIDRÁULICO (DEBE PEDIRSE 17056E Y 12055E)	1
22	V20018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 3/8"	2
23	12055E	EJE DE ADAPTADOR	1
24	17056E	COJINETE	1
25	18010SS	TORNILLO DE CABEZA HEX. DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8" - 16 X 1 1/8"	2
26	HY1013	MOTOR HIDRÁULICO	1
27	12600B	CONJUNTO HIDRÁULICO COMPLETO	1
28	13777	TAPÓN DE 3/4"	2
29	13778	JUNTA TÓRICA	2
30	12901	ARANDELA DE SOPORTE POSTERIOR DE ACERO INOXIDABLE (300PHY)	4
N/S	HY1003	KIT DE JUNTAS DE MOTOR HIDRÁULICO	1
KIT	12000A	KIT DE REPARACIÓN DE BOMBA DE POLIPROPILENO EPDM (ARTÍCULOS 1, 3, 6, 7, 16, 18, 20, 29, 12099)	1
KIT	13999	KIT DE JUNTA DE BOMBA/JUNTA TÓRICA (ARTÍCULOS 2, 4, 7-8, 16, 18, 19, 21, 30, 12099)	1

## KITS DE BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 3"

N.º DE PIEZA	KIT DE REPARACIÓN EPDM N.º	KIT DE JUNTAS EPDM N.º	KIT DE JUNTAS DE MOTOR HIDRÁULICO
300PHY	12000A	13999	HY1003

## DATOS DEL MOTOR HIDRÁULICO

GALONES EE.UU./REV.	0.0025
PULGADAS CÚBICAS/REV.	0.580
LITROS/REV.	0.0097
PRESIÓN HIDRÁULICA MÁX.	2000 PSI
PRESIÓN HIDRÁULICA MÍN.	200 PSI
PUERTO DE ENTRADA	SAE 10 (7/8-14 UNF-2B)
PUERTO DE SALIDA	SAE 10 (7/8-14 UNF-2B)
GPM MÍNIMOS REQUERIDOS	6 GPM 2400 RPM
GPM MÁXIMOS REQUERIDOS	10 GPM 4000 RPM
GPM IDEALES REQUERIDOS	9 GPM 3600 RPM

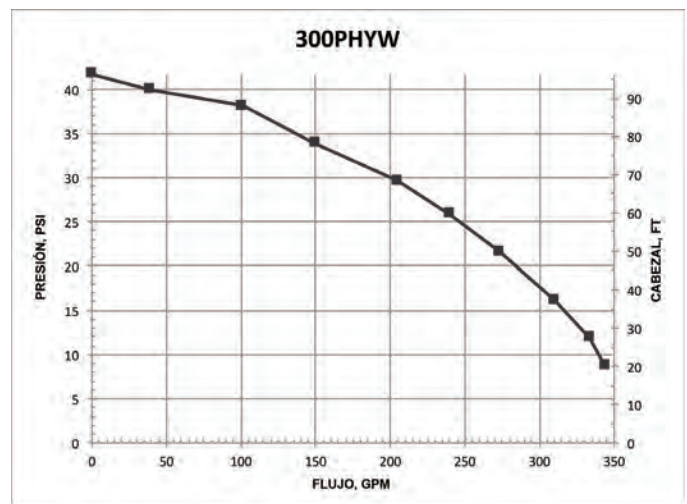
## INFORMACIÓN SOBRE CONEXIONES

ENTRADA	PUERTO "A"
SALIDA	PUERTO "B"

LA VÁLVULA DE RETENCIÓN QUE SE SUMINISTRA ES PARA GARANTIZAR LA ROTACIÓN CORRECTA DE LA BOMBA BANJO. COLOQUE LA VÁLVULA DE RETENCIÓN EN EL PUERTO DE SALIDA (MARCADO "B") PARA UNA ROTACIÓN CORRECTA A LA DERECHA.

## INFORMACIÓN SOBRE LA VÁLVULA DE BOBINA

FLUJO DE SALIDA REQUERIDO	MÍN. 6 GPM/MÁX. 10 GPM
PRESIÓN REQUERIDA DEL SISTEMA	MÍN. 600 PSI/MÁX. 3000 PSI



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

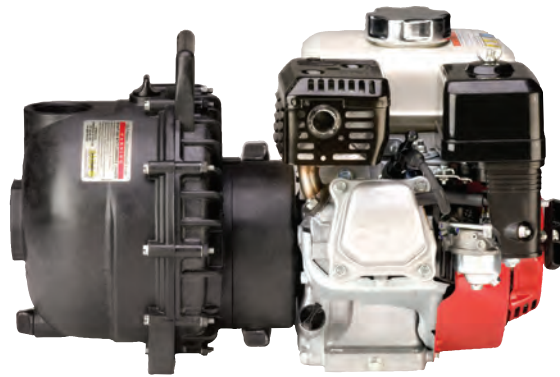
## BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 3" CON SELLO HÚMEDO

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de funcionamiento en seco
- Doble sello en el depósito de etilenglicol. Caras de junta de cerámica de carbono con copa de acero inoxidable y resorte con goma EPDM.
- En forma de V para un cebado más rápido
- Servicio de garantía del motor disponible en distribuidores autorizados Briggs & Stratton® y Honda®
- Debido al peso y tamaño de las bombas, Banjo solo las envía por camión.



¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES



### BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 3" CON SELLO HÚMEDO C/MOTORES A GASOLINA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
300PH6W	BOMBA DE POLIPROPILENO DE 3" CON SELLO HÚMEDO C/MOTOR HONDA® DE 6 HP	6	1
300P11PROW	BOMBA DE POLIPROPILENO CON SELLO HÚMEDO DE 3" C/MOTOR SERIE PRO BRIGGS & STRATTON® DE 11 HP C/ARRANQUE ELÉCTRICO Y CABLE DE TRACCIÓN	11	1
300PH13W	BOMBA DE POLIPROPILENO CON SELLO HÚMEDO DE 3" C/MOTOR HONDA® DE 13 HP C/ARRANQUE ELÉCTRICO Y CABLE DE TRACCIÓN	13	1



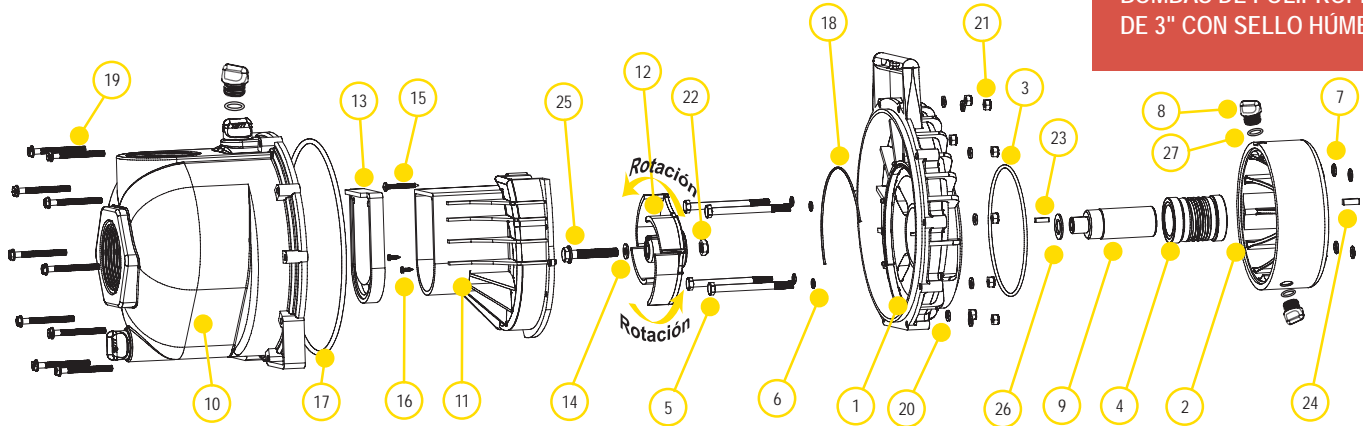
### PEDESTAL DE COJINETE DE POLIPROPILENO CON SELLO HÚMEDO DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
300PBW	PEDESTAL DE COJINETE DE POLIPROPILENO CON SELLO HÚMEDO DE 3" C/EJE E IMPULSOR DE 4 ÁLABES DE 3/4"	N/D	1



### SOLO BOMBA DE POLIPROPILENO DE 3" CON SELLO HÚMEDO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
300POW	SOLO BOMBA DE POLIPROPILENO CON SELLO HÚMEDO DE 3" PARA EJE DE 1"	N/D	1
300POW6	SOLO BOMBA DE POLIPROPILENO CON SELLO HÚMEDO DE 3" PARA EJE DE 3/4"	N/D	1

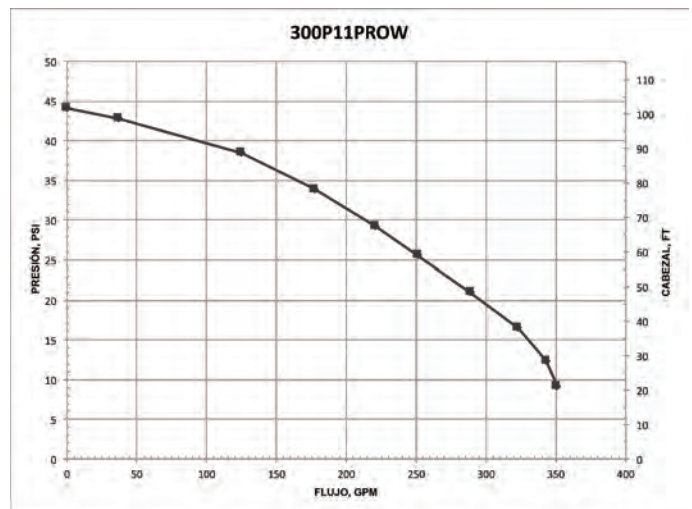


### PIEZAS DE REPUESTO DE BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 3"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	12703AW	SOPORTE POSTERIOR CON SELLO HÚMEDO	1
2	12201W	DEPÓSITO DEL SELLO HÚMEDO	1
2	12202W	DEPÓSITO DEL SELLO HÚMEDO (300POW6)	1
3	13719	JUNTA TÓRICA	1
3	13719V	JUNTA TÓRICA FKM (301POWV)	1
4	15035E	CONJUNTO DE SELLO MECÁNICO EPDM	1
4	15035	CONJUNTO DE SELLO MECÁNICO (301POWV)	1
5	13034	HHCS DE 5/16" -24 X 3 3/4"	4
6	12717	JUNTA TÓRICA PARA TORNILLO DEL SOPORTE	4
6	12717V	JUNTA TÓRICA FKM PARA TORNILLO DE SOPORTE (301POWV)	4
7	12709	JUNTA TÓRICA	4
7	12709V	JUNTA TÓRICA FKM (301POWV)	4
8	12777	TAPÓN DE 1/2"	4
9	13055	EJE DE ADAPTADOR (300PH6W Y 300PH13W)	1
9	N/D	EJE DE ADAPTADOR (300P11PROW Y 301POWV)	1
9	12155	EJE DE ADAPTADOR ( 300PH6W)	1
10	13712	CONJUNTO DEL CUERPO	1
10	13712	CONJUNTO DEL CUERPO FKM (301POWV)	1
11	13702	VOLUTA	1
12	13772	IMPULSOR DE 4 ÁLABES	1
12	13771	IMPULSOR RECORTADO (300POW6)	1
13	12705	VÁLVULA DE RETENCIÓN	1
13	12705V	VÁLVULA DE RETENCIÓN FKM (301POWV)	1
14	A204	JUNTA DEL PERNO DEL IMPULSOR	1
14	A204V	JUNTA DEL PERNO DEL IMPULSOR FKM (301POWV)	1
15	12900	PPH SMS N.º10 X 1 1/2"	1
16	12725	PPH SMS N.º6 X 1 1/2"	2
17	13719	JUNTA TÓRICA DEL CUERPO	1
17	13719V	JUNTA TÓRICA DEL CUERPO FKM (301POWV)	1
18	12754	SEGMENTO DE JUNTA TÓRICA	1
18	12754V	SEGMENTO DE JUNTA TÓRICA FKM (301POWV)	1
19	12720	SL IND HWHS DE 1/4" - 20 X 2 1/2"	10
20	V07018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 1/4"	10
21	V07019	TUERCA HEX. DE 1/4" - 20	10
22	12775A	TUERCA HEX. DE 7/16" - 14	1
23	12902A	CHAVETA CUAD. DE 3/16" X 5/8"	2
24	16901	CHAVETA CUADRADA DE 1/4"	1
25	13766	HFS DE 3/4"-24 X 2 1/4"	1

### PIEZAS DE REPUESTO DE BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 3"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
26	CV10175	JUNTA	1
26	CV10175V	JUNTA FKM (301POWV)	1
27	UV15163	JUNTA TÓRICA PARA TAPÓN DE PURGA	4
27	UV15163V	JUNTA TÓRICA FKM PARA TAPÓN DE PURGA (301POWV)	4



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE POLIPROPILENO CON COLECTOR Y SELLO HÚMEDO DE 3"

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de funcionamiento en seco
- Doble sello en el depósito de etilenglicol. Caras de junta de cerámica de carbono con copa de acero inoxidable y resorte con goma EPDM
- Extremo de la bomba separado del motor
- En forma de V para un cebado más rápido
- Servicio de garantía del motor disponible en distribuidores autorizados
- Consulte las páginas 39-45 sobre los accesorios del colector para facilitar la plomería.



### BOMBAS DE POLIPROPILENO CON COLECTOR Y SELLO HÚMEDO DE 3" CON C/MOTORES A GASOLINA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
M300PH6W	BOMBA DE POLIPROPILENO CON COLECTOR Y SELLO HÚMEDO DE 3" C/MOTOR HONDA® DE 6 HP	6	1



### SOLO BOMBA DE POLIPROPILENO CON COLECTOR DE 3" CON SELLO HÚMEDO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
M300POW6	SOLO BOMBA DE POLIPROPILENO CON COLECTOR Y SELLO HÚMEDO DE 3" PARA EJE DE 3/4"	N/D	1



¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES

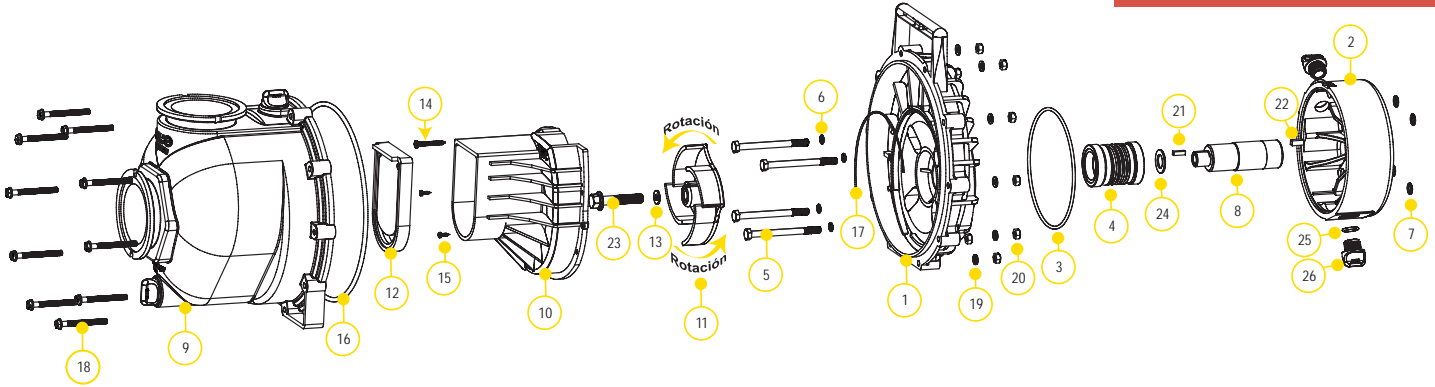


### BOMBA DE POLIPROPILENO CON COLECTOR DE 3" Y SELLO HÚMEDO C/MOTOR HIDRÁULICO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
M305PHYW	BOMBA DE POLIPROPILENO CON COLECTOR DE 3" Y SELLO HÚMEDO C/MOTOR HIDRÁULICO	N/D	1

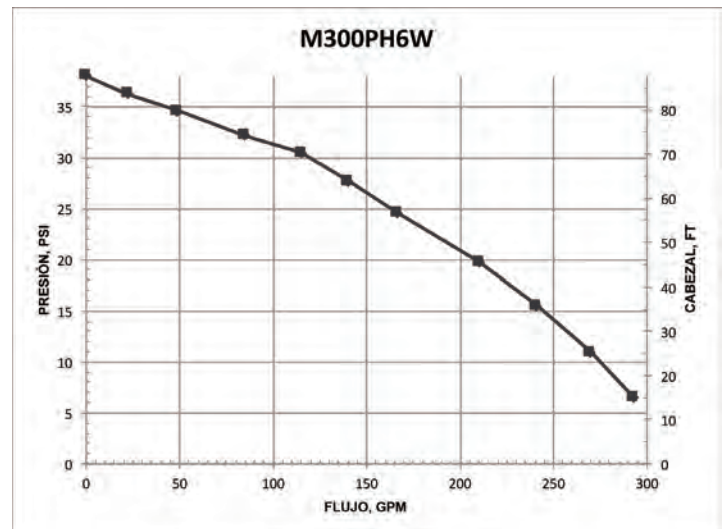
# BOMBAS CENTRÍFUGAS

BOMBAS DE POLIPROPILENO  
CON COLECTOR Y SELLO  
HÚMEDO DE 3"



## PIEZAS DE REPUESTO DE BOMBAS DE POLIPROPILENO DE 3"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	12707W	SOPORTE POSTERIOR DE SELLO HÚMEDO PARA MOTOR HONDA® DE 6 HP Y PEDESTAL DE COJINETE	1
2	12202W	DEPÓSITO DE SELLO HÚMEDO PARA MOTOR HONDA® DE 6 HP Y PEDESTAL DE COJINETE	1
3	13719	JUNTA TÓRICA	1
4	15035E	CONJUNTO DE SELLO MECÁNICO EPDM	1
5	13034	HHCS DE 5/16" - 24 X 3 3/4"	4
6	12717	JUNTA TÓRICA PARA TORNILLO DEL SOPORTE	4
7	12709	JUNTA TÓRICA	4
8	12155	EJE DE ADAPTADOR PARA MOTOR HONDA® DE 6 HP Y PEDESTAL DE COJINETE	1
9	M13712	CONJUNTO DEL CUERPO CON COLECTOR	1
10	13702	VOLUTA	1
11	13772	IMPULSOR DE 4 ÁLABES	1
12	12705	VÁLVULA DE RETENCIÓN	1
13	A204	JUNTA TÓRICA	1
14	12900	PPH SMS DE ACERO INOXIDABLE 18-8 N.º 10 X 1 1/2"	1
15	12725	PPH SMS DE ACERO INOXIDABLE 18-8 N.º 6 X 1/2"	1
16	12719A	JUNTA TÓRICA DEL CUERPO	1
17	12754	SEGMENTO DE JUNTA TÓRICA	1
18	12720	SL IND HWHS DE 1/4" - 20 X 2 1/2"	10
19	V07018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 1/4"	10
20	V07019	TUERCA HEX. DE 1/4" - 20	10
21	12902A	CHAVETA CUAD. DE 3/16" X 5/8"	1
22	16901	CHAVETA CUAD. DE 1/4" X 3/4"	1
23	12766	FHS DE 5/16" - 24 X 3 3/4" PARA MOTOR HONDA® DE 6 HP Y PEDESTAL DE COJINETE	1
24	CV10175	JUNTA	1
25	UV15163	JUNTA TÓRICA	2
26	12777	TAPÓN DE 1/2"	2



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 1½" - 2"

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción de hierro fundido para un servicio robusto y fiable
- Manguito del eje de acero inoxidable para proteger el eje del motor
- Junta de cerámica de carbono con copa de acero inoxidable y resorte con goma FKM
- Bridas de entrada y salida reemplazables
- Impulsor equilibrado de forma dinámica
- Paquetes completos solo de bomba y listos para acoplar al motor de gasolina
- Bomba de pedestal para acoplamiento largo a motor eléctrico
- Recomendación para eje de 5/8": Tamaño de bastidor 56C, 3 HP, 3450 RPM e impulsor de 5" máx. para acoplamiento cerrado a motores eléctricos
- Recomendación para eje de 7/8": Tamaño de bastidor 145TC, 3 HP, 3450 RPM e impulsor de 5" máx. para acoplamiento cerrado a motores eléctricos
- Servicio de garantía del motor disponible en distribuidores autorizados



¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRINJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO



¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES



### BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 2" C/MOTORES A GASOLINA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
200PI-3	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 2" C/MOTOR BRIGGS & STRATTON® DE 3.5 HP	3.5	1
200PI6PRO	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 2" C/MOTOR SERIE PRO BRIGGS & STRATTON® DE 6.5 HP	6.5	1
200PIH-5	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 2" C/MOTOR HONDA® DE 5.5 HP	5.5	1
200PIH5E	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 2" C/MOTOR HONDA® DE 5.5 HP C/ARRANQUE ELÉCTRICO	5.5	1

### SOLO BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
200POI	SOLO BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 2" C/MANGUITO DE EJE DE 3/4"	N/D	1

### BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO CON BRIDA EN C DE 1½"

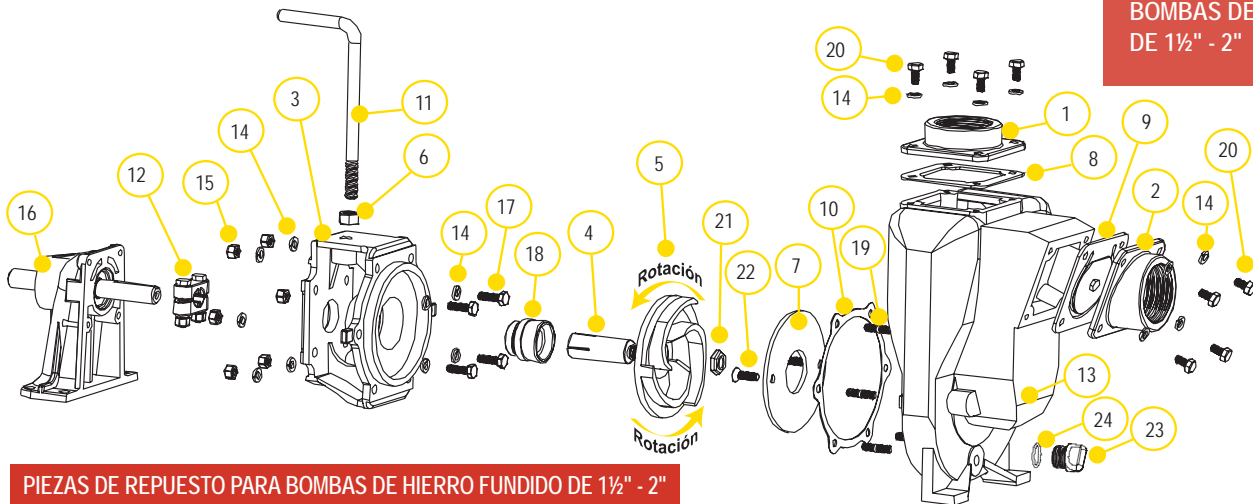
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
150POICF5/8-4.1	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO CON BRIDA EN C DE 1½" C/MANGUITO DE EJE DE 5/8" E IMPULSOR 4.1	N/D	1

### BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO CON BRIDA EN C DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
200POICF5/8	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO CON BRIDA EN C DE 2" C/MANGUITO DE EJE DE 5/8"	N/D	1
200POICF7/8	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO CON BRIDA EN C DE 2" C/MANGUITO DE EJE DE 7/8"	N/D	1

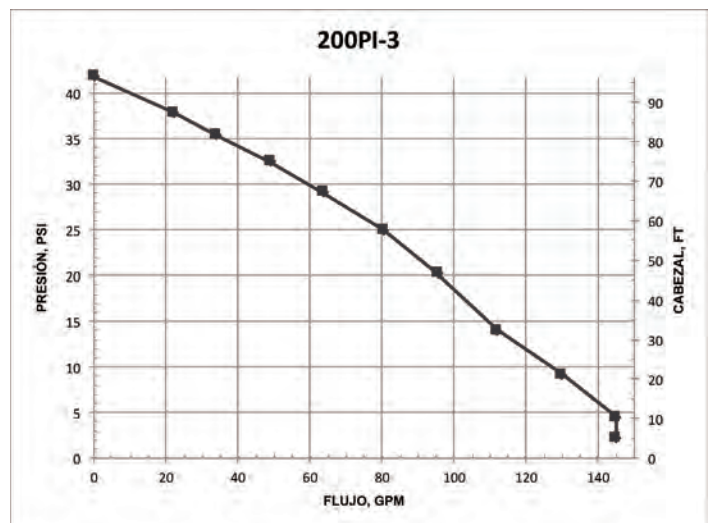
### PEDESTAL DE COJINETE DE HIERRO FUNDIDO DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
200PBI	PEDESTAL DE COJINETE DE HIERRO FUNDIDO DE 2" C/EJE RECTO DE 3/4"	N/D	1



### PIEZAS DE REPUESTO PARA BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 1½" - 2"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	17001	BRIDA DE SALIDA NPT DE 1½"	1
1	17000	BRIDA DE SALIDA NPT DE 2"	1
2	17003	BRIDA DE ENTRADA NPT DE 1½"	1
2	17002	BRIDA DE ENTRADA NPT DE 2"	1
3	17004	ADAPTADOR PARA MOTOR DE GASOLINA	1
3	17046	ADAPTADOR CARA EN C	1
4	17005	ACCIONAMIENTO DE MANGUITO PARA MOTOR ELÉCTRICO DE 5/8"	1
4*	17006	ACCIONAMIENTO DE MANGUITO DE 3/4"	1
4	17007	ACCIONAMIENTO DE MANGUITO PARA MOTOR ELÉCTRICO DE 7/8"	1
5*	17008	IMPULSOR DE 5"	1
5	17008-4.1	IMPULSOR RECORTADO DE 4.1"	1
6	17010	TUERCA HEX. DE ½"	1
7*	17011	PLACA DE DESGASTE	1
8	17013	JUNTA EPDM	1
9	17016	CONJUNTO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN	1
10*	17018	ADAPTADOR DE JUNTA	1
11	15022	MANIJA	1
12	17023	ABRAZADERA DE 5/8" PARA CONJUNTO DEL EJE DE 3/4" (ESTILO ANTERIOR)	1
12	17123	ABRAZADERA DE 5/8" PARA CONJUNTO DEL EJE DE 3/4" (ENCHAVETADO)	1
12	17024	ABRAZADERA DE 7/8" PARA CONJUNTO DEL EJE	1
13	17026	CARCASA DE LA BOMBA	1
14	V10118	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 5/16"	18
15	V10119	TUERCA HEX. DE ACERO INOXIDABLE DE 5/16" - 18	6
N/S	12883B	COJINETES	1
16	12882A	CONJUNTO COMPLETO DE PEDESTAL	2
17	17040	TORNILLO DE CABEZA DE 5/16" - 24 X 1.00"	1
18	17028	CONJUNTO DE SELLO EPDM	4
18*	17035	CONJUNTO DE SELLO FKM	1
18	17035SD	JUNTA DE USO INTENSIVO	1
19	17042	MONTANTE	6
20	17019	TORNILLO DE CABEZA DE 5/16" - 18 X 3/4"	8
21	17009B	TUERCA DEL IMPULSOR DE 5/8"	1
22	17130	FHSCS DE 5/16"-18 X 1.00", DE ACERO INOXIDABLE 18-8	2
23	12777	TAPÓN DE ½"	1
24	UV15163	JUNTA TÓRICA	1
N/S	17033	RIELES EN Z (PAR)	1
N/S	17100	KIT DE REPARACIÓN (CONSISTE EN LOS ARTÍCULOS 4*, 5*, 7, 10, 18*)	1



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO DE 2"

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción de hierro fundido para un servicio robusto y fiable
- Herrajes de acero inoxidable
- Doble sello FKM en el depósito de glicol
- Bridas de entrada y salida reemplazables
- Impulsor equilibrado de forma dinámica
- Paquetes completos solo de bomba y listos para acoplar al motor de gasolina
- Bomba de pedestal para acoplamiento largo a motor eléctrico
- Debido al peso y tamaño de las bombas, Banjo solo las envía por camión.



### BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO DE 2" C/MOTORES DE GASOLINA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
201PIH5W	BOMBA DE POLIPROPILENO DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO DE 2" C/MOTOR HONDA® DE 5.5 HP	5.5	1



### SOLO BOMBA DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
201POIW	SOLO BOMBA DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO DE 2"	N/D	1



¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRINJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO



¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES

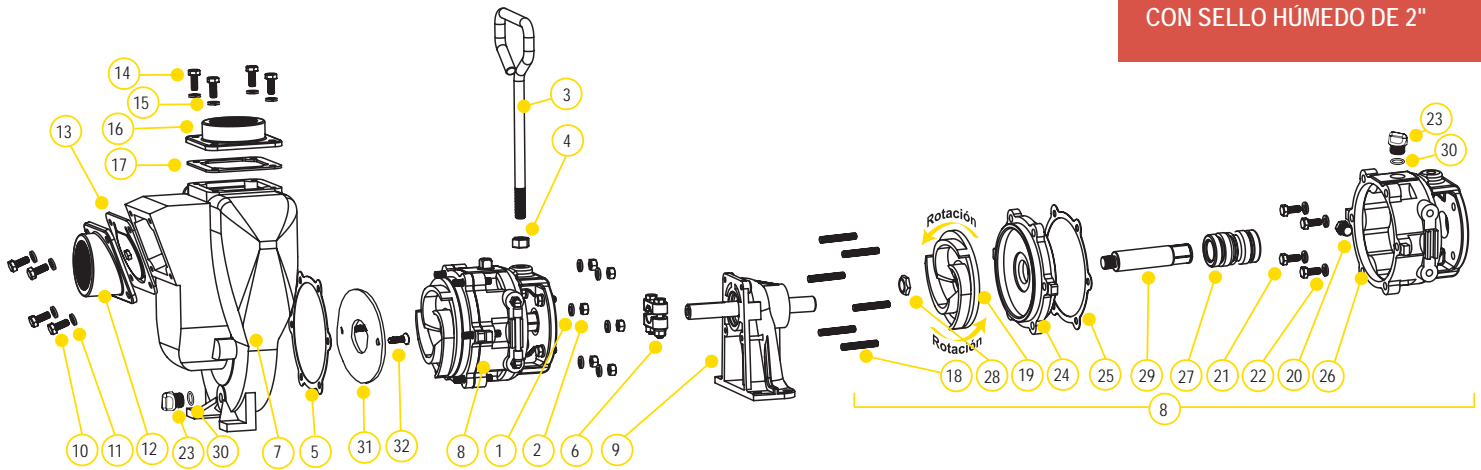


### PEDESTAL DE COJINETE DE BOMBA DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
201PBIW	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO DE 2" CON PEDESTAL DE COJINETE	N/D	1

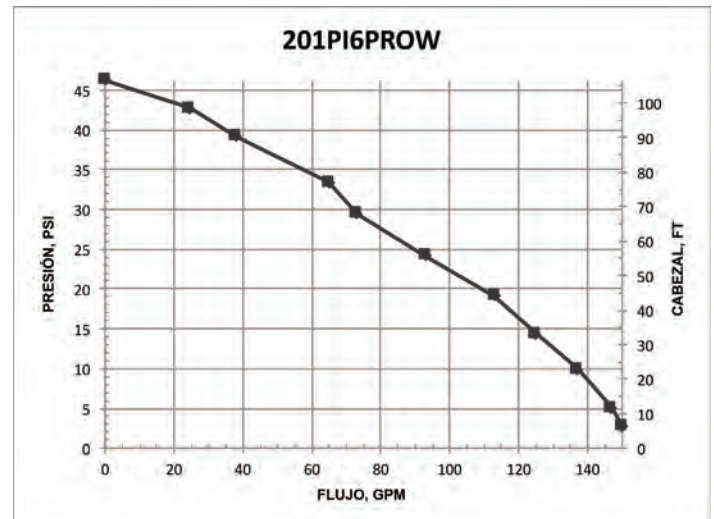
# BOMBAS CENTRÍFUGAS

BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO  
CON SELLO HÚMEDO DE 2"



## PIEZAS DE REPUESTO PARA BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 2"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	V10118	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 5/16"	6
2	V10119	TUERCA HEX. DE 5/16" -18	6
3	15022	MANIJA	1
4	17010	TUERCA HEX. DE 1/2"	1
5	17018	ADAPTADOR DE JUNTA	1
6	17123	ABRAZADERA DE 5/8" x 3/4" CONJUNTO DEL EJE ENCHAVETADO	1
7	17226	CARCASA DE LA BOMBA	1
8	N/D	CONJUNTO DE SELLO HÚMEDO	1
9	12882A	PEDESTAL DE COJINETE	1
10	17019	HHCS DE 5/16"-18 X 3/4"	4
11	V10118	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 5/16"	4
12	17002	BRIDA DE ENTRADA NPT DE 2"	1
13	17016	CONJUNTO DE JUNTA DE LA VÁLVULA DE RETENCIÓN EPDM	1
14	17019	HHCS DE 5/16" -18 X 3/4"	4
15	V10118	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 5/16"	4
16	17000	BRIDA DE SALIDA NPT DE 2"	1
17	17013	JUNTA DE SALIDA EPDM	1
18	17242	MONTANTE DE CARCASA	6
19	17208	IMPULSOR	1
20	17032	TAPÓN PARA TUBERÍA	1
21	17019	TORNILLO DE CABEZA DE 5/16"-18 X 3/4"	4
22	V10118	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 5/16"	4
23	12777	TAPÓN DE 1/2"	2
24	17202	PLACA DE CUBIERTA	1
25	17018	ADAPTADOR DE JUNTA	1
26	17201A	DEPÓSITO	1
27	17235	CONJUNTO DE SELLO MECÁNICO FKM	1
28	17009B	TUERCA DEL IMPULSOR DE 5/8"	1
29	17206A	EJE DE ADAPTADOR	1
30	UV15163	JUNTA TÓRICA	2
31	17011	Placa de desgaste	1
32	17130	FHSCS DE 5/16-18 X 1.00", DE ACERO INOXIDABLE 18-8	1



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 2" CON MOTORES ELÉCTRICOS

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción de hierro fundido para un servicio robusto y fiable
- Manguito del eje de acero inoxidable para proteger el eje del motor
- Junta de cerámica de carbono con copa de acero inoxidable y resorte con goma FKM
- Bridas de entrada y salida reemplazables
- Impulsor equilibrado de forma dinámica
- Paquetes completos solo de bomba y listos para acoplar al motor de gasolina
- Debido al peso y tamaño de las bombas, Banjo solo las envía por camión.
- Servicio de garantía del motor disponible en distribuidores autorizados
- Las características del motor incluyen placas finales de aluminio fundido a presión con diseño acanalado para mayor rigidez, bastidor de acero de calibre grueso, 230 voltios, con alambre magnético de resistencia al pico de voltaje del inversor



¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRINJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO



¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES

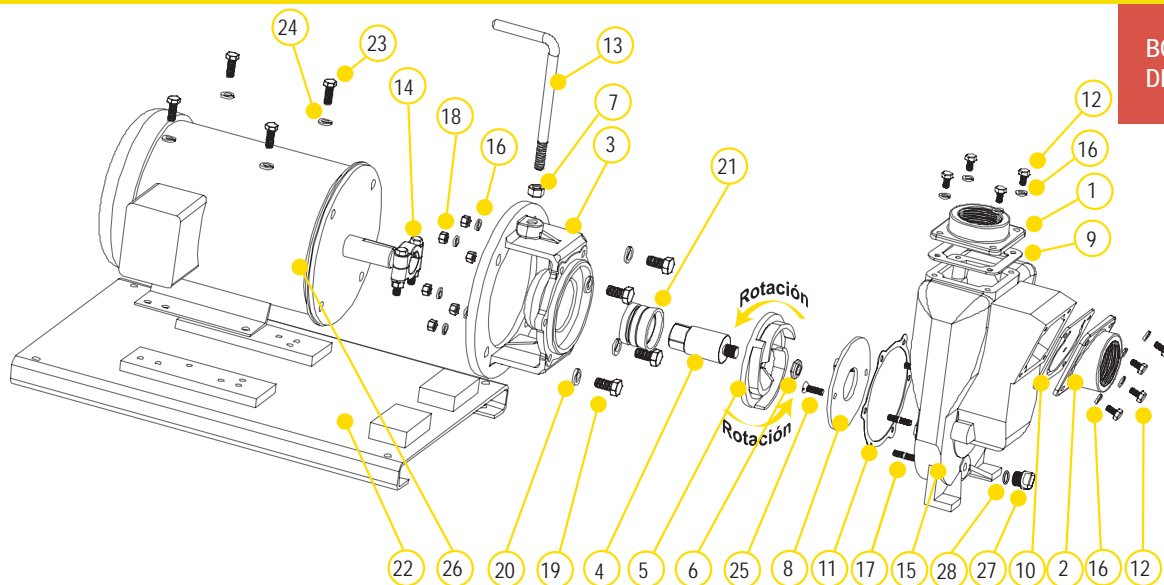


### BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 2" CON MOTORES ELÉCTRICOS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
234PIE5	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 2" C/MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 5 HP	5	1
234PIE51	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 2" C/MOTOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO DE 5 HP	5	1

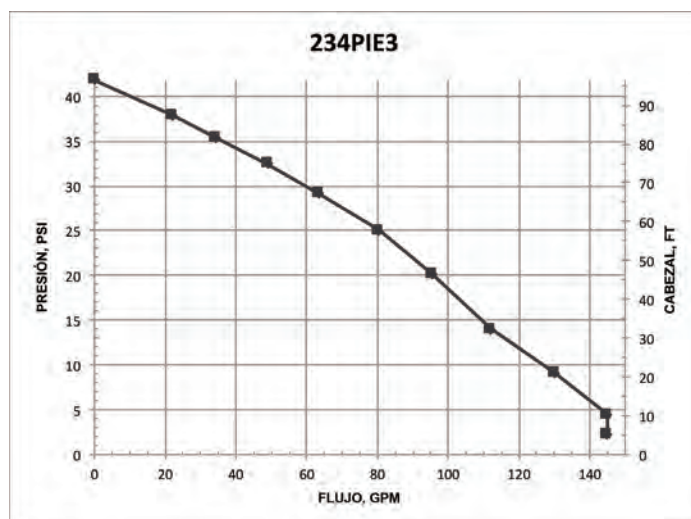
### SOLO BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
234POI	SOLO BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 2" C/ADAPTADOR DE BASTIDOR 184TC	N/D	1



## PIEZAS DE REPUESTO PARA BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 2"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	17000	BRIDA DE SALIDA NPT DE 2"	1
2	17002	BRIDA DE ENTRADA NPT DE 2"	1
3	17046	ADAPTADOR CARA EN C (234PIE3)	1
3	17446	ADAPTADOR CARA EN C	1
4	17007	EJE DEL IMPULSOR (234PIE3)	1
4	17406	EJE DEL IMPULSOR	1
5	17008	IMPULSOR (234PIE3)	1
5	17408	IMPULSOR	1
6	17009B	TUERCA DEL IMPULSOR DE 5/8"	1
7	17010	TUERCA HEX. DE 1/2"	1
8	17011	PLACA DE DESGASTE	1
9	17013	JUNTA DE SALIDA	1
10	17016	JUNTA Y VÁLVULA DE RETENCIÓN	1
11	17018	ADAPTADOR DE JUNTA	1
12	17019	PERNO	8
13	15022	MANIJA	1
14	17024	CONJUNTO DE ABRAZADERA C/CHAVETA (234PIE3)	1
14	18129	CONJUNTO DE ABRAZADERA C/CHAVETA	1
15	17026	CARCASA DE LA BOMBA	1
16	V10118	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 5/16"	20
17	17042	MONTANTE DE CARCASA	6
18	V10119	TUERCA HEX.	8
19	N/D	PERNO	4
20	N/D	ARANDELA	4
21	17035	CONJUNTO DE SELLO (234PIE3)	1
21	18025	CONJUNTO DE SELLO	1
22	17701	CONJUNTO DE PLACA BASE	1
23	17704	PERNO	4
24	V20018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 3/8"	4
25	17130	FHSCS DE 5/16-18 X 1.00", DE ACERO INOXIDABLE 18-8	2
26	N/D	MOTOR ELÉCTRICO	1
27	12777	TAPÓN DE 1/2"	1
28	UV15163	JUNTA TÓRICA PARA TAPÓN DE PURGA	1



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 2" CON MOTORES HIDRÁULICOS

### CARACTERÍSTICAS

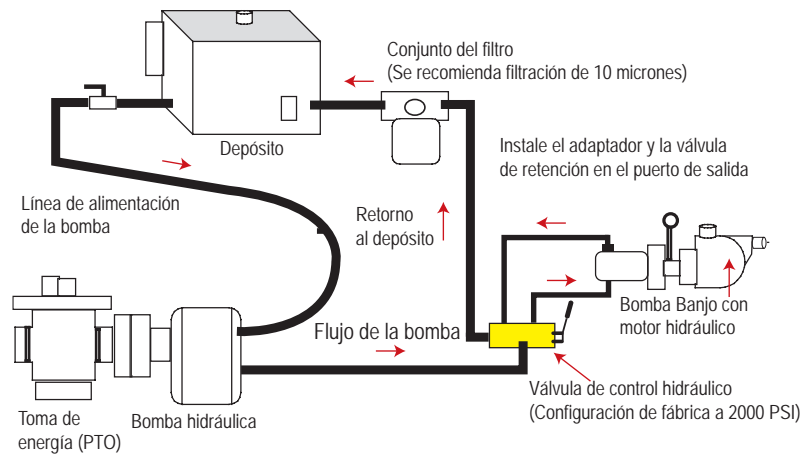
- Construcción de hierro fundido para un servicio robusto y fiable
- Herrajes de acero inoxidable
- Bridas de entrada y salida reemplazables
- Impulsor equilibrado de forma dinámica
- La capacidad de líquido hidráulico es de un mínimo de 6 galones y un máximo de 10 galones
- Sistema abierto o cerrado
- Motor de 12 HP
- Se recomienda utilizar la válvula de control de la bobina del motor o un equivalente adecuado. Si falta dicha válvula en este circuito puede averiarse el motor hidráulico.



### BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 2" CON MOTOR HIDRÁULICO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
200PIHY	SOLO BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 2" CON MOTOR HIDRÁULICO	12	1

### DIAGRAMA DE MONTAJE DE LA VÁLVULA DE BOBINA



¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRIJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO

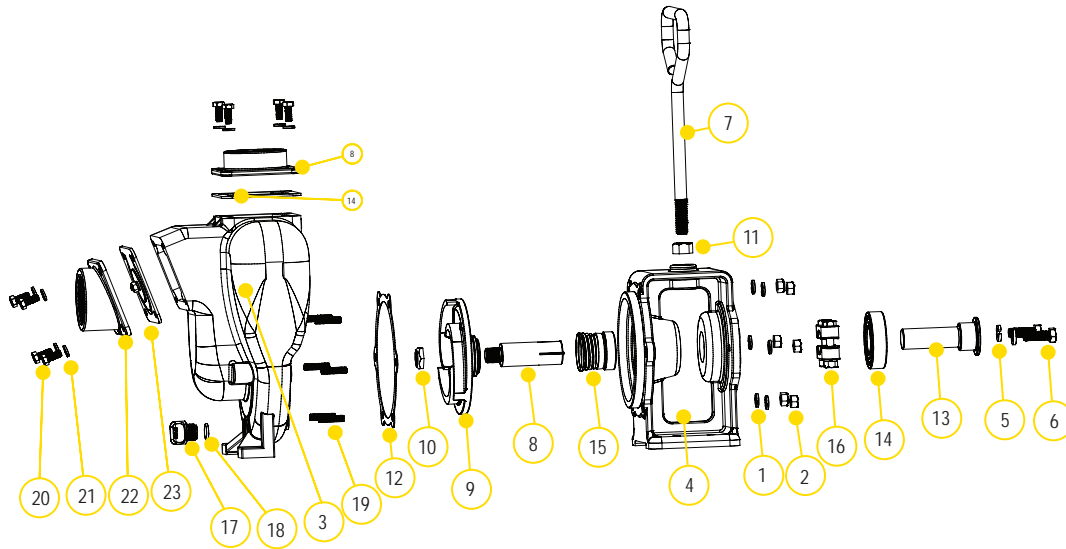


¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES



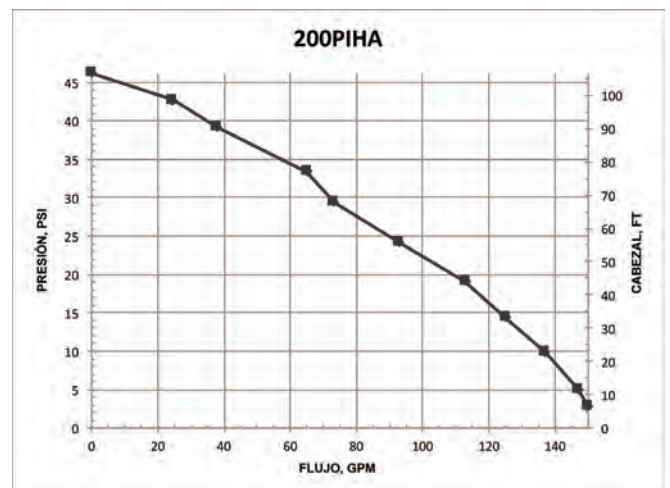
### VÁLVULA DE BOBINA DEL MOTOR HIDRÁULICO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
HSV1000	VÁLVULA DE BOBINA DEL MOTOR HIDRÁULICO	N/D	1



## PIEZAS DE REPUESTO PARA BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 2"

ARTICULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	V10118	ARANDELA DE SEGURIDAD DIVIDIDA DE 5/16"	6
2	V10119	TUERCA HEX. DE 5/16"-18	6
3	17026	CARACA DE LA BOMBA	1
4	N/D	ADAPTADOR HIDRÁULICO	1
5	V20018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 3/8"	2
6	18010SS	HHCS DE 3/8"-16 X 1.25"	2
7	15022	MANUJA	1
8	17007	ACCIONAMIENTO DE MANGUITO PARA MOTOR HIDRÁULICO DE 7/8"	1
9	17008	IMPULSOR DE 5"	1
10	17009B	TUERCA DEL IMPULSOR DE 5/8"	1
11	17010	TUERCA HEX. DE 1/2" - 13UNF-RH	1
12	17018	ADAPTADOR DE JUNTA	1
13	17055A	EJE DE ADAPTADOR HIDRÁULICO	1
14	17056	COJINETE SKF 6206-2RS1	1
15	17035	CONJUNTO DE SELLO FKM	1
16	17024	ABRAZADERA DE 1/8", SIN CHAVETA	1
17	12777	TAPÓN DE 1/2"	1
18	UV15163	JUNTA TÓRICA	1



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO SERIE 222 DE 2"

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción de hierro fundido para un servicio robusto y fiable
- Junta de cerámica de carbono con copa de acero inoxidable y resorte con goma FKM
- Bridas de entrada y salida reemplazables
- Impulsor equilibrado de forma dinámica
- Sello deflector de alta resistencia en el eje del motor
- Grandes orificios de drenaje entre el extremo de la bomba y el motor
- Paquetes completos solo de bomba y listos para acoplar al motor de gasolina
- Bomba de pedestal para acoplamiento largo a motor eléctrico
- Recomendación para eje de 3/4": 5 HP, 3600 RPM
- Debido al peso y tamaño de las bombas, Banjo solo las envía por camión.
- Servicio de garantía del motor disponible en distribuidores autorizados



CON LA TECNOLOGÍA de  
**HONDA**

### BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO SERIE 222 C/MOTORES DE GASOLINA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
222PIH5	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 2" C/MOTOR HONDA® DE 5.5 HP	5.5	1
222PIH6	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 2" C/MOTOR HONDA® DE 6.5 HP	6.5	1
222PIH5E	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 2" C/MOTOR HONDA® DE 5.5 HP C/ARRANQUE ELÉCTRICO	5.5	1
222PI6PRO	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 2" C/MOTOR SERIE PRO BRIGGS & STRATTON® DE 6.5 HP	6.5	1

### SOLO BOMBA DE HIERRO FUNDIDO SERIE 222

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
222POI	SOLO BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 2" C/IMPULSOR COMPLETO	N/D	1

### PEDESTAL DE COJINETE DE HIERRO FUNDIDO DE 222

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
222PBI	PEDESTAL DE COJINETE DE HIERRO FUNDIDO DE 2" C/EJE RECTO CON CHAVETA DE 3/4"	N/D	1



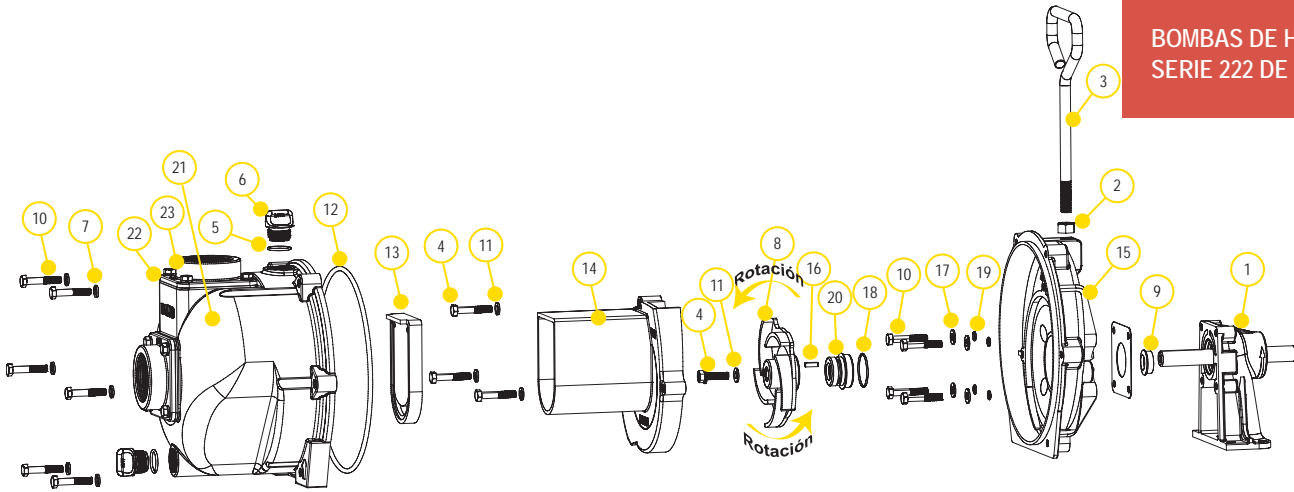
¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRINJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO



¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES

# BOMBAS CENTRÍFUGAS

BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO  
SERIE 222 DE 2"

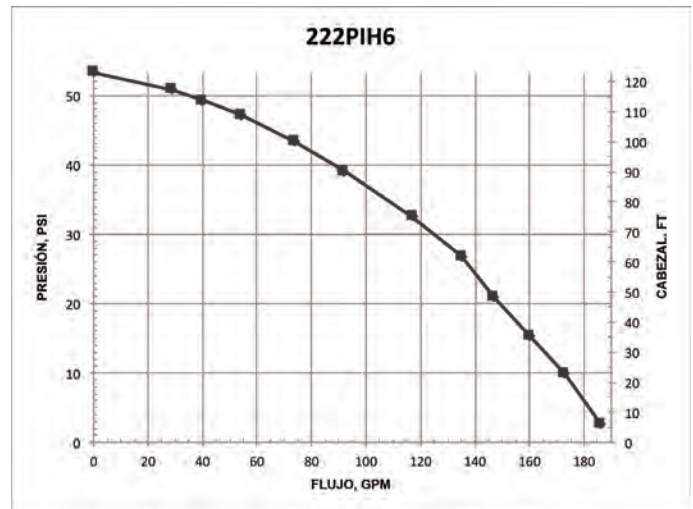


## PIEZAS DE REPUESTO PARA BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 2"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	12882A	CONJUNTO DE PEDESTAL DE COJINETE	1
1	12600B	CONJUNTO DE PEDESTAL HIDRÁULICO	1
2	17010	CONTRATUERCA DE 1/2"	1
3	15022	MANIJA	1
4	12765A	PERNO DEL IMPULSOR DE 5/16" - 24 X 1.12	1
5	13778	JUNTA TÓRICA	2
6	13777	TAPÓN DE 3/4"	2
7	V10118	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 5/16"	9
8	15772	IMPULSOR DE 5 ALABES	1
9	12716	DEFLECTOR DE LA BOMBA	1
10	12715A	HHCS DE 5/16" - 24 X 1.75	13
11	A204	JUNTA TÓRICA	1
12	12719A	JUNTA TÓRICA DEL CUERPO	1
13	12705	VÁLVULA DE RETENCIÓN	1
14	15702	VOLUTA	1
15	15703	SOPORTE POSTERIOR	1
16	12902A	CHAVETA CUAD. DE 3/16" X 5/8"	1
17	12901	ARANDELA PLANA DE 5/16"	4
18	12710	JUNTA TÓRICA	1
19	12717	JUNTA TÓRICA	4
20	12713V	CONJUNTO DE SELLO	1
20	N/D	JUNTA DE USO INTENSIVO	1
21	15712	CUERPO	1
22	17013	JUNTA DE BRIDA	2
23	17000	BRIDA ROSCADA NPT DE 2"	2
24	17019	HHCS DE 5/16" - 18 X 0.75	8
25	V10118	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 5/16"	8
N/S	12099	HHCS DE 7/16" - 14 X 1.25"	1
N/S	15751	CALCE DEL SOPORTE	1
N/S	15752	CALCE DEL IMPULSOR	1
N/S	17033	RIELES EN Z	1 PAR
N/S	N/D	CINCADO DE 5/16" - 18 X 1 3/4"	4
N/S	V10119	TUERCA HEX. DE 5/16" - 18	4
N/S	V10118	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 5/16"	4
N/S	15000	KIT DE REPARACIÓN (ARTÍCULOS 5, 8, 11-12, 18-20, 12099, 15751 Y 15752)	1
N/S	15000V	KIT DE REPARACIÓN FKM	1
N/S	15999	KIT DE JUNTAS (ARTÍCULOS 5, 11-12, 18-20, 12099, 15751 Y 15752)	1
N/S	15999V	KIT DE JUNTAS FKM	1

## KITS PARA BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO 222

N.º DE PIEZA	KIT DE REPARACIÓN EPDM N.º	KIT DE REPARACIÓN FKM N.º	KIT DE JUNTAS EPDM N.º	KIT DE JUNTAS FKM N.º
222PIH5	15000	15000V	15999	15999V
222PIH6	15000	15000V	15999	15999V
222PIH5E	15000	15000V	15999	15999V
222PI6PRO	15000	15000V	15999	15999V
222POI	15000	15000V	15999	15999V
222PBI	15000	15000V	15999	15999V



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 2" SERIE 222 CON MOTORES ELÉCTRICOS

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción de hierro fundido para un servicio robusto y fiable
- Junta de cerámica de carbono con copa de acero inoxidable y resorte con goma FKM
- Bridas de entrada y salida reemplazables
- Impulsor equilibrado de forma dinámica
- Sello deflector de alta resistencia en el eje del motor
- Grandes orificios de drenaje entre el extremo de la bomba y el motor
- Las características del motor incluyen placas finales de aluminio fundido a presión con diseño acanalado para mayor rigidez, bastidor de acero de calibre grueso, 230 voltios, con alambre magnético de resistencia al pico de voltaje del inversor
- Debido al peso y tamaño de las bombas, Banjo solo las envía por camión.



### BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO SERIE 222 C/MOTORES ELÉCTRICOS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
222PIE5	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 2" C/MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 5 HP	5	1
222PIE51	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 2" C/MOTOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO DE 5 HP	5	1



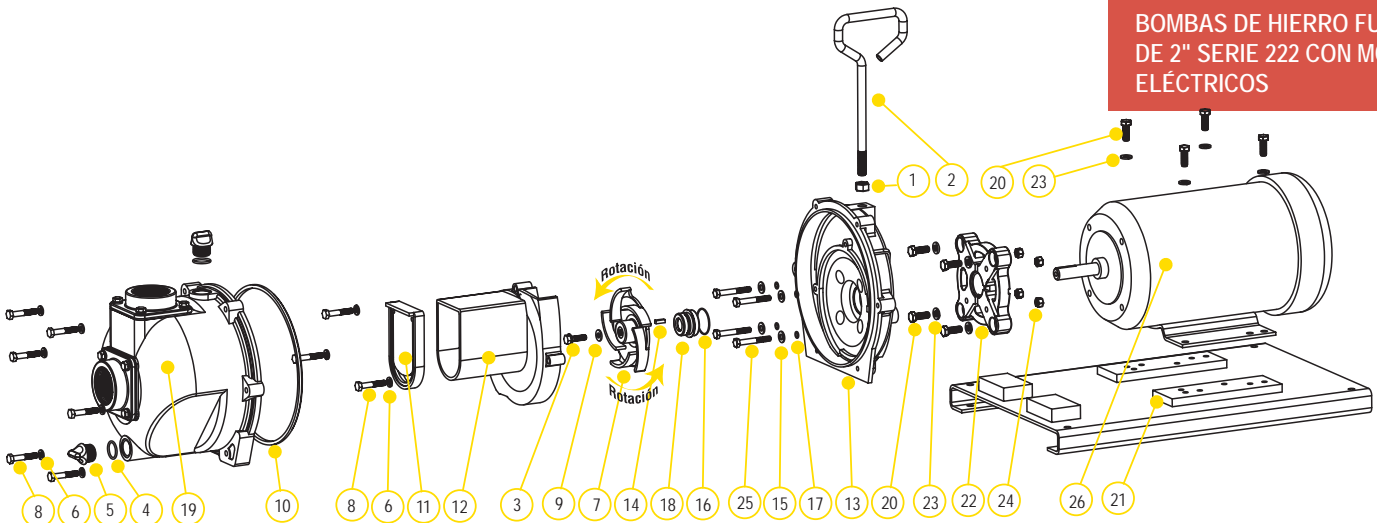
¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRINJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO



¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES

# BOMBAS CENTRÍFUGAS

BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 2" SERIE 222 CON MOTORES ELÉCTRICOS

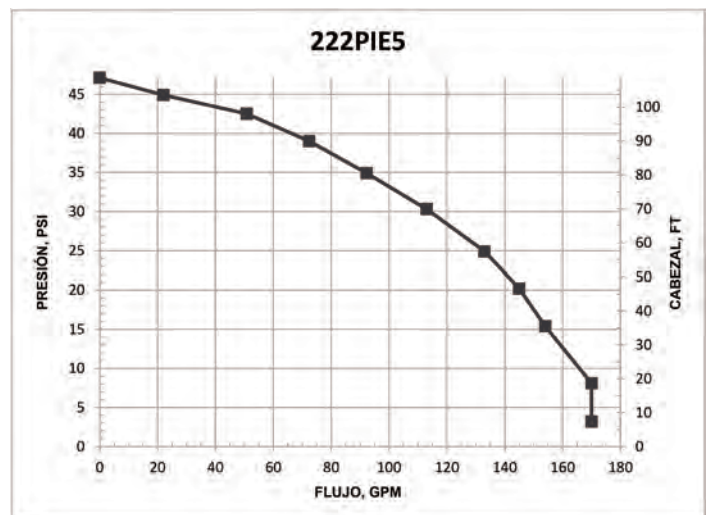


## PIEZAS DE REPUESTO PARA BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO SERIE 222

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	17010	CONTRATUERCA DE 1/2"	1
2	15022	MANIJA	1
3	12765A	PERNO DEL IMPULSOR DE 5/16" - 24 X 1.12	1
4	13778	JUNTA TÓRICA	2
5	13777	TAPÓN DE 3/4"	2
6	V10118	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 5/16"	9
7	15772	IMPULSOR DE 5 ALABES	1
8	12715A	HHCS DE 5/16" - 24 X 1.75	13
9	A204	JUNTA TÓRICA	1
10	12719A	JUNTA TÓRICA DEL CUERPO	1
11	12705	VÁLVULA DE RETENCIÓN	1
12	15702	VOLUTA	1
13	15703	SOPORTE POSTERIOR	1
14	12902A	CHAVETA CUAD. DE 3/16" X 5/8"	1
15	12901	ARANDELA PLANA DE 5/16"	1
16	12710	JUNTA TÓRICA	4
17	12717	JUNTA TÓRICA	1
18	12713V	CONJUNTO DE SELLO	4
18	N/D	JUNTA DE USO INTENSIVO	1
19	15712	CUERPO	1
20	17704	PERNO HHCS DE 3/16" - 16 X 1.25	8
21	17701	PLACA BASE CON CARA EN C	1
22	12046	ADAPTADOR 56C	1
23	V20018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 3/8"	8
24	V20019	TUERCA HEX. DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8" 16	4
25	N/D	PERNO HHCS DE 5/16" - 18 X 2 1/4"	4
26	BEM5-182CZ	MOTOR TRIFÁSICO DE 5 HP 3450 RPM	1
26	N/D	MOTOR MONOFÁSICO DE 5 HP 3450 RPM	1
N/S	12099	HHCS DE 7/16" - 14 X 1.25"	1
N/S	15751	CALCE DEL SOPORTE	1
N/S	15752	CALCE DEL IMPULSOR	1
N/S	12756	KIT DE ADAPTADOR (ARTÍCULOS 14, 20, 22, 23, 12052, 12053, 15751 Y 15752, 17029)	1
N/S	15000	KIT DE REPARACIÓN (ARTÍCULOS 4, 7, 9-11, 14, 16-18, 12099, 15751 Y 15752)	1
N/S	15000V	KIT DE REPARACIÓN FKM	1
N/S	15999	KIT DE JUNTAS (ARTÍCULOS 4, 9-11, 14, 16-18, 12099, 15751 Y 15752)	1
N/S	15999V	KIT DE JUNTAS FKM	1

## KITS PARA BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO 222

N.º DE PIEZA	KIT DE REPARACIÓN EPDM N.º	KIT DE REPARACIÓN FKM N.º	KIT DE JUNTAS EPDM N.º	KIT DE ADAPTADOR N.º
222PIE5	15000	15000V	15999	12756
222PIE51	15000	15000V	15999	12756

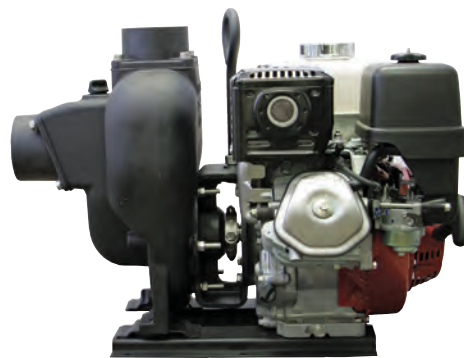


# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 3"

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción de hierro fundido para un servicio robusto y fiable
- Manguito del eje de acero inoxidable para proteger el eje del motor
- Junta de cerámica de carbono con copa de acero inoxidable y resorte con goma FKM
- Bridas de entrada y salida reemplazables
- Impulsor equilibrado de forma dinámica
- Paquetes completos solo de bomba y listos para acoplar al motor de gasolina
- Bomba de pedestal de cojinete para acoplamiento largo a motor eléctrico
- Recomendación para eje de 1": Tamaño de bastidor 184TC, 7½ HP, 3450 RPM para acoplamiento cerrado a motores eléctricos
- Servicio de garantía del motor disponible en distribuidores autorizados
- Debido al peso y tamaño de las bombas, Banjo solo las envía por camión.



### BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 3" C/MOTORES A GASOLINA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
300PIH-8	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 3" C/MOTOR HONDA® DE 8 HP C/ARRANQUE ELÉCTRICO Y CABLE DE TRACCIÓN	8	1
300PIH13	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 3" C/MOTOR HONDA® DE 13 HP C/ARRANQUE ELÉCTRICO Y CABLE DE TRACCIÓN	13	1



### SOLO BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
300POI	SOLO BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 3" C/MANGUITO DE EJE DE 1"	N/D	1



¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRINJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO

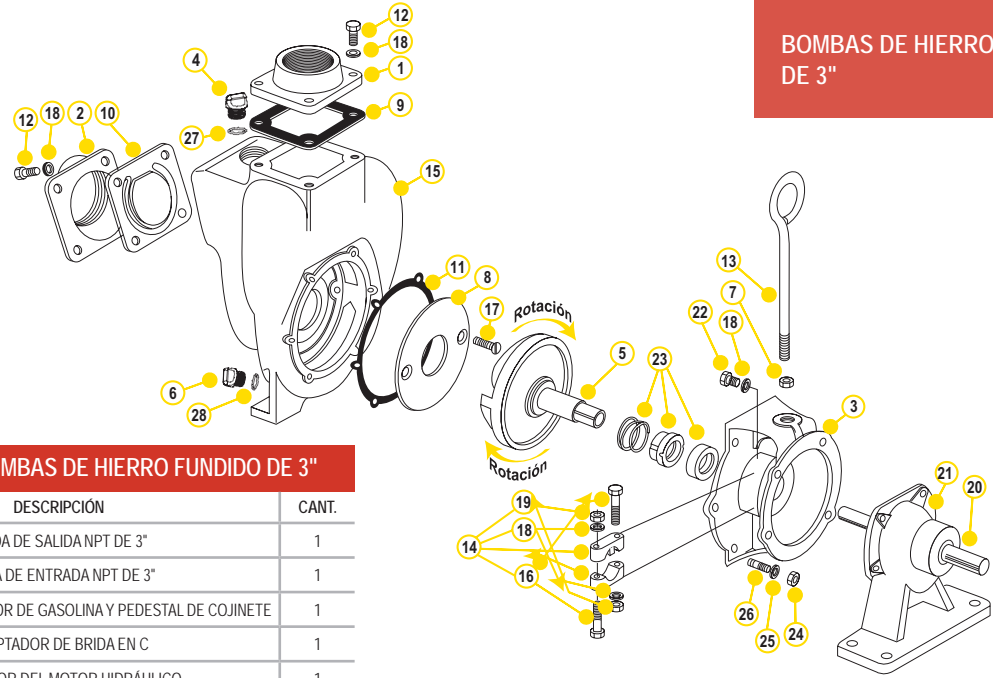


¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES



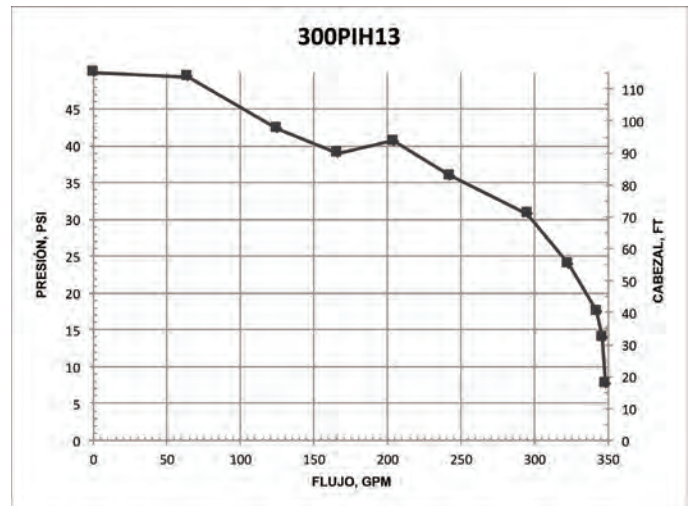
### PEDESTAL DE COJINETE DE HIERRO FUNDIDO DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
300PBI	PEDESTAL DE COJINETE DE HIERRO FUNDIDO DE 3" C/EJE RECTO DE 1"	N/D	1



### PIEZAS DE REPUESTO PARA BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 3"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	18008	BRIDA DE SALIDA NPT DE 3"	1
2	18012	BRIDA DE ENTRADA NPT DE 3"	1
3	18026	ADAPTADOR PARA MOTOR DE GASOLINA Y PEDESTAL DE COJINETE	1
3	18048	ADAPTADOR DE BRIDA EN C	1
3	18049	ADAPTADOR DEL MOTOR HIDRÁULICO	1
N/S	18055	EJE DE ADAPTADOR HIDRÁULICO	1
4	13777	TAPÓN DE 3/4"	1
5*	18023SS	IMPULSOR DE 1" Y EJE DE TRANSMISIÓN PARA MOTOR DE GASOLINA	1
5	18023-1.125	IMPULSOR DE 1 1/2" Y EJE DE TRANSMISIÓN PARA MOTOR ELÉCTRICO	1
6	12777	TAPÓN DE 1/2"	1
7	18034	CONTRATUERCA DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8"	1
8	18004	PLACA DE DESGASTE	1
9	18009	JUNTA DE SALIDA EPDM	1
10	18013	CONJUNTO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN CON JUNTA	1
11	18021	ADAPTADOR DE JUNTA	1
12	18010SS	TORNILLO DE CABEZA HEX. DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8" - 16 X 1 1/8"	8
13	18033	MANIJA	1
14	18029	CONJUNTO DE ABRAZADERA (ESTILO ANTERIOR)	1
14	18129	CONJUNTO DE ABRAZADERA (ESTILO NUEVO)	1
15	18001	CARCASA DE LA BOMBA	1
16	N/D	PERNO DE 3/8" - 24 X 2 1/4"	2
17	18106	TORNILLO CABEZA PLANA DE PLACA DE DESGASTE	2
18	V20018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 3/8"	8
19	N/D	TUERCA HEX. DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8" X 24	2
20	18504	EJE DE 1"	1
21	18500	PEDESTAL DE COJINETE	1
N/S	18502	COJINETE SKF 66306-2RS1/C3	2
22	17704	PERNO	4
23*	18025	CONJUNTO DE SELLO DE FKM	1
23	18025SD	JUNTA DE USO INTENSIVO	1
24	V20019	TUERCA HEX. DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8" 16	6
25	V20018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8"	6
26	18218	MONTANTE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8" - 16 X 24 X 2 1/8"	6
27	13778	JUNTA TÓRICA	1
28	UV15163	JUNTA TÓRICA	1
N/S	18035	SOPORTE DE MONTAJE EN RIEL EN Z (PAR)	1
N/S	18100	KIT DE REPARACIÓN (CONSISTE EN LOS ARTÍCULOS 5*, 8, 11, 17, 23*)	1



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO DE 3"

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción de hierro fundido para un servicio robusto y fiable
- Capacidad de funcionamiento en seco
- Herrajes de acero inoxidable
- Doble sello en el depósito de etilenglicol
- Bridas de entrada y salida reemplazables
- Impulsor equilibrado de forma dinámica
- Paquetes completos solo de bomba y listos para acoplar al motor de gasolina
- Bomba de pedestal para acoplamiento largo a motor eléctrico
- Debido al peso y tamaño de las bombas, Banjo solo las envía por camión.



¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES



### BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO DE 3" C/MOTORES DE GASOLINA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
301PIH13W	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO DE 3" C/MOTOR HONDA® DE 13 HP C/ARRANQUE ELÉCTRICO Y CABLE DE TRACCIÓN	13	1



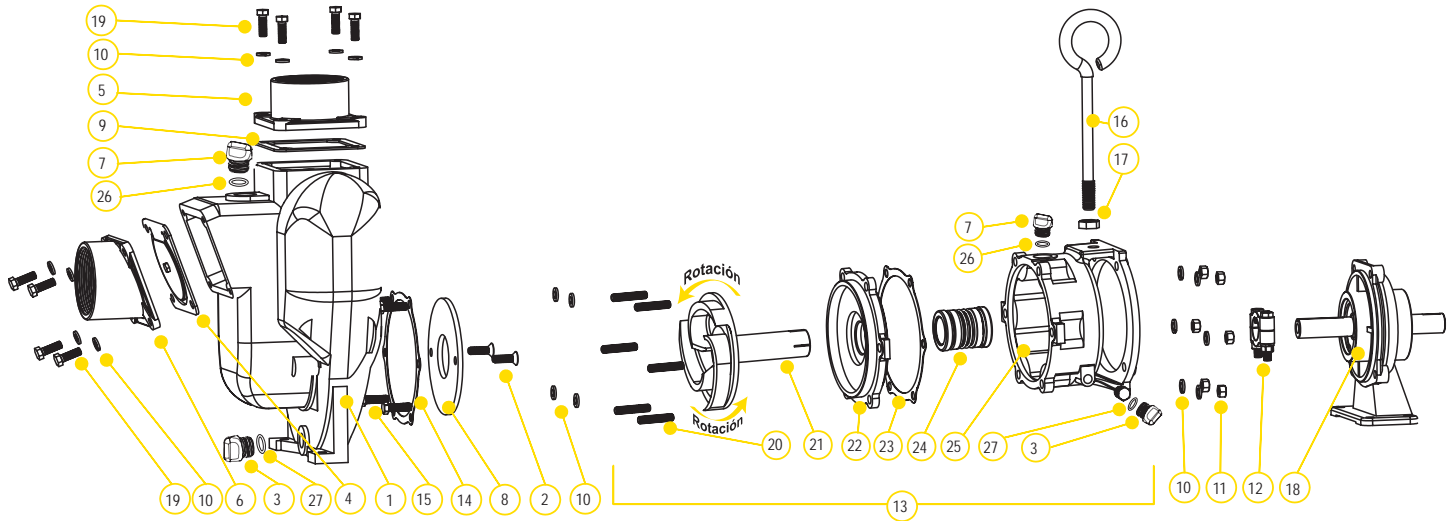
### SOLO BOMBA DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
301POIW	SOLO BOMBA DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO DE 3"	N/D	1



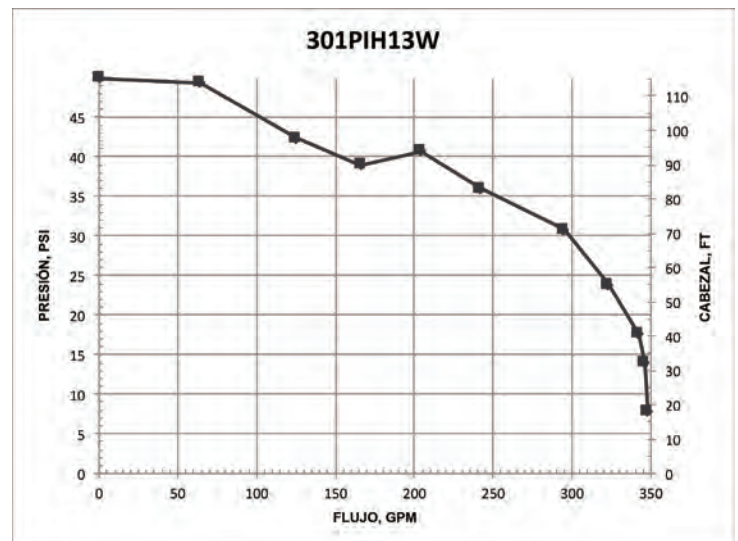
### PEDESTAL DE COJINETE DE BOMBA DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
301PBIW	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO DE 3" CON PEDESTAL DE COJINETE	N/D	1



## PIEZAS DE REPUESTO PARA BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 3"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	18001	CARCASA DE LA BOMBA	1
2	18106	TORNILLO DE CABEZA PLANA DE TAPA DE CONEXIÓN	2
3	12777	TAPÓN DE 1/2"	2
4	18013	JUNTA DE ENTRADA/RETENCIÓN EPDM	1
5	18008	BRIDA DE SALIDA NPT DE 3"	1
6	18012	BRIDA DE ENTRADA NPT DE 3"	1
7	13777	TAPÓN DE 3/4"	2
8	18004	PLACA DE DESGASTE	1
9	18009	JUNTA DE SALIDA EPDM	1
10	V20018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 3/8"	18
11	V20019	TUERCA HEX. DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8" 16	6
12	18129	CONJUNTO DE ABRAZADERA CON CHAVETA	1
13	18200A	CONJUNTO DE SELLO HÚMEDO	1
14	18021	ADAPTADOR DE JUNTA	1
15	17704	HHCS DE 3/8" -16 X 1 1/4"	4
16	18033	MANIJA	1
17	18034	CONTRATUERCA DE 5/8" -11	1
18	18500	PEDESTAL DE COJINETE	1
19	18010SS	HHCS DE 3/8" -16 X 1 1/8"	8
20	18218	MONTANTE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8" -16 X 24 X 2 1/8"	6
21	18206	IMPULSOR	1
22	18202A	PLACA DE CUBIERTA	1
23	18021	ADAPTADOR DE JUNTA	1
24	15035E	CONJUNTO DE SELLO MECÁNICO EPDM	1
25	18203A	DEPÓSITO DEL SELLO HÚMEDO	1
26	13778	JUNTA TÓRICA	2
27	UV15163	JUNTA TÓRICA	2



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 3" CON MOTORES HIDRÁULICOS

### CARACTERÍSTICAS

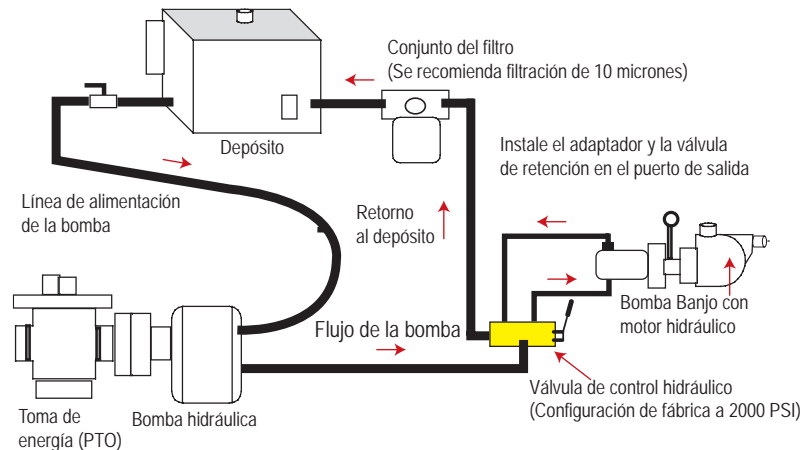
- Construcción de hierro fundido para un servicio robusto y fiable
- Herrajes de acero inoxidable
- Bridas de entrada y salida reemplazables
- Impulsor equilibrado de forma dinámica
- La capacidad de líquido hidráulico es de un mínimo de 9 galones y un máximo de 13 galones
- Sistema abierto o cerrado
- Motor de 21 HP
- Se recomienda utilizar la válvula de control de la bobina del motor o un equivalente adecuado. Si falta dicha válvula en este circuito puede averiarse el motor hidráulico.



### BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 3" CON MOTORES HIDRÁULICOS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
300PIHY	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 3" CON MOTOR HIDRÁULICO DE 21 HP	21	1

### DIAGRAMA DE MONTAJE DE LA VÁLVULA DE BOBINA



¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRIJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO



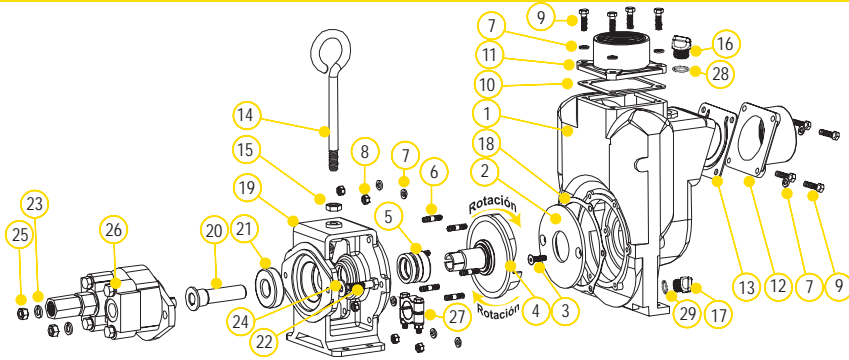
¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES



### VÁLVULA DE BOBINA DEL MOTOR HIDRÁULICO

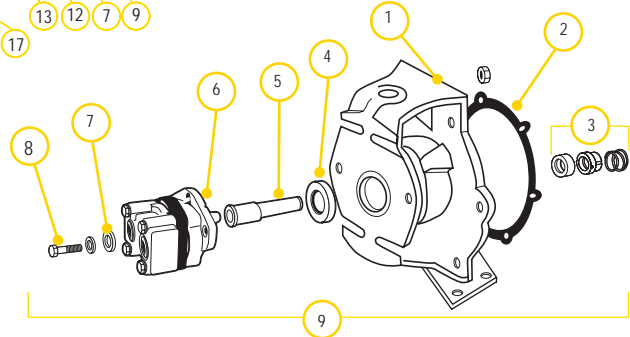
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
HSV1000	VÁLVULA DE BOBINA DEL MOTOR HIDRÁULICO	N/D	1

BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 3" CON MOTORES HIDRÁULICOS



### PIEZA DE REPUESTO PARA BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 3"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	18001	CARCARA DE LA BOMBA	1
2	18004	PLACA DE DESGASTE	1
3	18106	HHCS DE 3/8" - 16 X 1.25"	2
4	18023SS	IMPULSOR DE 1" Y EJE DE TRANSMISIÓN PARA MOTOR DE GASOLINA	1
5	18025	JUNTA MECÁNICA FKM	1
5	18025SD	JUNTA DE USO INTENSIVO	1
6	18218	MONTANTE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8" - 16 X 24 X 2 1/2"	6
7	V20018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 3/8"	14
8	V20019	TUERCA HEX. DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8" 16	6
9	18010SS	HHCS DE 3/8" - 16 X 1.25"	8
10	18009	JUNTA DE SALIDA EPDM	1
11	18008	BRIDA DE SALIDA NPT DE 3"	1
12	18012	BRIDA DE ENTRADA NPT DE 3"	1
13	18013	JUNTA DE ENTRADA/RETENCIÓN EPDM	1
14	18033	MANIJA	1
15	18034	TUERCA HEX. DE 5/8" - 11	1
16	13777	TAPÓN DE 3/4"	1
17	12777	TAPÓN DE 1/2"	1
18	18021	ADAPTADOR DE JUNTA	1
19	18049	ADAPTADOR DEL MOTOR HIDRÁULICO	1
20	18055	EJE DE ADAPTADOR HIDRÁULICO	1
21	18502	COJINETE SKF 66306-2RS1/C3	1
22	18056	HHCS DE 1/2" - 13 X 2"	2
23	N/D	ARANDELA DIVIDIDA DE 1/2"	2
24	N/D	ARANDELA PLANA DE 1/2"	2
25	17010	TUERCA HEX. DE 1/2" - 13	2
26	HY1012	CONJUNTO DE MOTOR HIDRÁULICO UM16-45A-HX	1
27	18029	CONJUNTO DE ABRAZADERA SIN CHAVETA	1
28	13778	JUNTA TÓRICA	1
29	UV15163	JUNTA TÓRICA	1
KIT	18100	KIT DE REPARACIÓN (CONSISTE EN ARTÍCULOS 2, 3, 4, 5, 18)	1



### PIEZAS DE REPUESTO DE ADAPTADOR HIDRÁULICO DE 3"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	18049	ADAPTADOR DEL MOTOR HIDRÁULICO CON CARA EN C	1
2	18021	ADAPTADOR DE JUNTA	1
3	18025	CONJUNTO DE SELLO	1
4	18502	COJINETE SKF 66306-2RS1/C3	1
5	18055	MANGUITO DE EJE DE ADAPTADOR HIDRÁULICO	1
6	HY1012	MOTOR HIDRÁULICO TYRONE® UM16	1
7	N/D	ARANDELA PLANA DE 1/2"	2
8	N/D	ARANDELA DE SEGURIDAD DIVIDIDA DE 1/2"	2
9	18056	PERNO HHCS DE 1/2" - 13" X 2"	2
10	17010	TUERCA HEX. DE 1/2"	2
11	18600	CONJUNTO DE ADAPTADOR DEL MOTOR HIDRÁULICO	1
KIT	HY1001	KIT DE REPARACIÓN	1

### DATOS DEL MOTOR HIDRÁULICO

GALONES EE.UU./REV.	0.0038
PULGADAS CÚBICAS/REV.	0.878
LITROS/REV.	0.0144
PRESIÓN HIDRÁULICA MÁX.	3000 PSI
PRESIÓN HIDRÁULICA MÍN.	600 PSI
PUERTO DE ENTRADA	1-1/16-12UN-2B
PUERTO DE SALIDA	1-5/16-12UN-2B
GPM MÍNIMOS REQUERIDOS	9 GPM 2370 RPM
GPM MÁXIMOS REQUERIDOS	13 GPM 3450 RPM
GPM IDEALES REQUERIDOS	9 GPM 3600 RPM

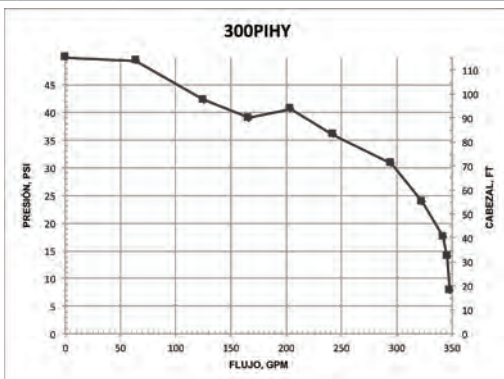
### INFORMACIÓN SOBRE CONEXIONES

ENTRADA	PUERTO "A"
SALIDA	PUERTO "B"

LA VÁLVULA DE RETENCIÓN QUE SE SUMINISTRA ES PARA GARANTIZAR LA ROTACIÓN CORRECTA DE LA BOMBA BANJO. COLOQUE LA VÁLVULA DE RETENCIÓN EN EL PUERTO DE SALIDA (MARCADO "B") PARA UNA ROTACIÓN CORRECTA A LA DERECHA. SE RECOMIENDA UTILIZAR UNA LÍNEA DE ENTRADA DE 3/4" COMO MÍNIMO Y UNA LÍNEA DE SALIDA DE 1" COMO MÍNIMO. EL PUERTO DE SALIDA DEBE CONECTARSE DIRECTAMENTE AL DEPÓSITO DE LÍQUIDO HIDRÁULICO Y NO A UNA VÁLVULA, REGULADOR O DESVIADOR DE FLUJO. LA CONTRAPRESIÓN DEL PUERTO DE SALIDA/LÍNEA DE RETORNO NO DEBE SUPERAR LOS 250 PSI.

### INFORMACIÓN SOBRE LA VÁLVULA DE BOBINA

FLUJO DE SALIDA REQUERIDO	MÍN. 9 GPM/MÁX. 13 GPM
PRESIÓN REQUERIDA DEL SISTEMA	MÍN. 600 PSI/MÁX. 3000 PSI



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO SERIE 333 DE 3"

CON LA TECNOLOGÍA de  
**HONDA**

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción de hierro fundido para un servicio robusto y fiable
- Junta de cerámica de carbono con copa de acero inoxidable y resorte con goma FKM
- Bridas de entrada y salida reemplazables
- Impulsor equilibrado de forma dinámica
- Sello deflector de alta resistencia en el eje del motor
- Grandes orificios de drenaje entre el extremo de la bomba y el motor
- Bomba de pedestal para acoplamiento largo a motor eléctrico
- Debido al peso y tamaño de las bombas, Banjo solo las envía por camión.
- Servicio de garantía del motor disponible en distribuidores autorizados



### BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO SERIE 333 C/MOTORES DE GASOLINA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
333PIH13	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 3" C/MOTOR HONDA® DE 13 HP C/ARRANQUE ELÉCTRICO Y CABLE DE TRACCIÓN	13	1



### SOLO BOMBA DE HIERRO FUNDIDO SERIE 333

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
333POI	SOLO BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 3" C/EJE E IMPULSOR DE 5 ALABES DE 1" SIN ENSAMBLAR	N/D	1



### PEDESTAL DE COJINETE DE HIERRO FUNDIDO DE 333

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
333PBI	PEDESTAL DE COJINETE DE HIERRO FUNDIDO DE 3" C/EJE DE 1"	N/D	1



### BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO SERIE 333

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
333PIE15	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 3" C/MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 15 HP	15	1



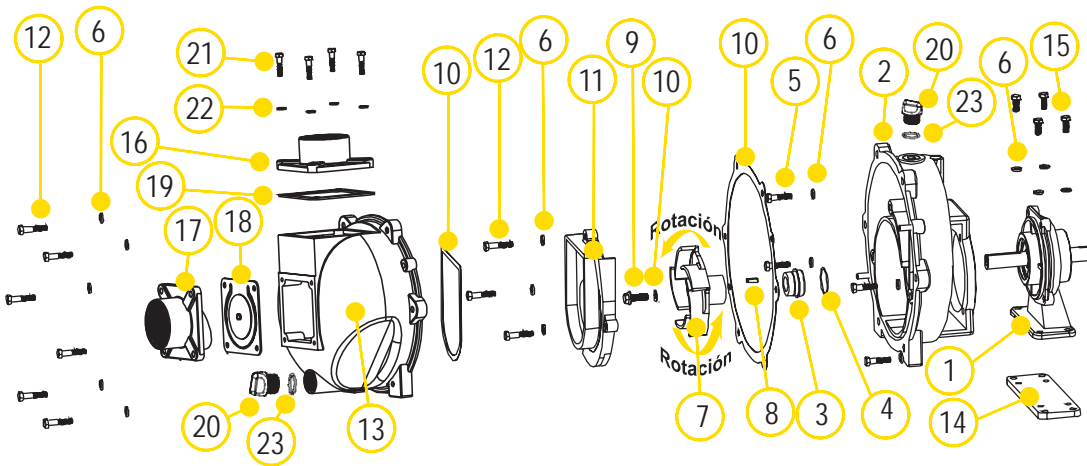
¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRINJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO



¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES

# BOMBAS CENTRÍFUGAS

BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO  
SERIE 333 DE 3"

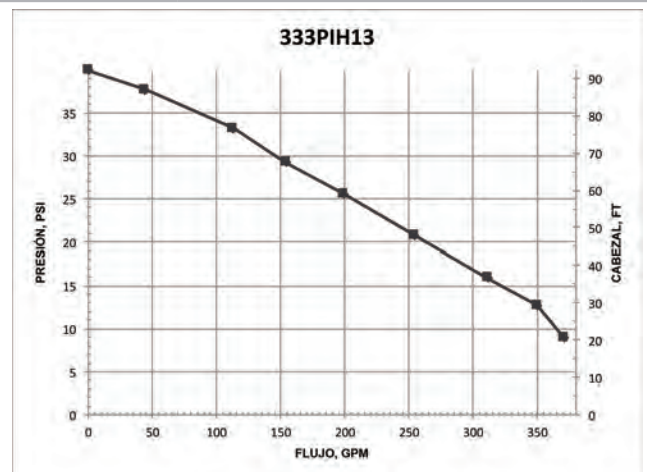


## PIEZAS DE REPUESTO PARA BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 3"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
N/S	16099	PERNO DE RETIRO DEL IMPULSOR	1
1	18500	PEDESTAL DE COJINETE (333PBI)	1
2	16704	SOPORTE POSTERIOR	1
3	16713	JUNTA MECÁNICA	1
4	16710	JUNTA TÓRICA	1
5	17704	TORNILLO DE CABEZA DE ACERO INOXIDABLE (333PBI) DE 3/8" - 16 X 1.25"	4
6	V20018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8"	17
7	16773	IMPULSOR (333PBI) DE 3"	1
7	16774	IMPULSOR (333PIH13 Y 333POI) DE 3"	1
7	16774A	IMPULSOR (333PIE15) DE 3"	1
8	16901	CHAVETA CUAD. DE 1/4" x 3/4"	1
9	16765	PERNO DEL IMPULSOR (333PBI)	1
9	13765	PERNO DEL IMPULSOR (333PIH13)	1
10	16019	CONJUNTO DE JUNTAS	1
11	16702	VOLUTA	1
12	N/D	PERNO DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8" - 16 X 1.75"	9
13	16733	CUERPO	1
14	18511	PLACA DEL ADAPTADOR (333PBI)	1
15	18512	HHCS DE ACERO INOXIDABLE (333PBI) DE 3/8" - 16 X 0.875"	4
N/S	16751	CONJUNTO DE CALCES DEL SOPORTE	1
N/S	16752	CALCE DEL IMPULSOR	1
N/S	18033	MANIJA	1
N/S	18034	CONTRATUERCA DE ACERO INOXIDABLE DE 5/8"	1
16	16001	BRIDA DE SALIDA NPT DE 3"	1
17	16003	BRIDA DE ENTRADA NPT DE 3"	1
18	16706	JUNTA DE ENTRADA FKM C/RETENCIÓN	1
19	16011	JUNTA DE SALIDA FKM	1
20	13777	TAPÓN DE 3/4"	2
21	18027	HHCS (333PIH13) DE 3/8" - 16 X 1.50"	8
22	V20018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8"	8
23	13778	JUNTA TÓRICA	2

## PIEZAS DE REPUESTO DE 333PIE15

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
N/S	16099	PERNO DE RETIRO DEL IMPULSOR	1
2	16704A	SOPORTE POSTERIOR C/ADAPTADOR CON CARA EN C	1
3	15025	JUNTA MECÁNICA	1
6	V20018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8"	8
7	N/D	IMPULSOR DE 3" DE 5 ALABES	1
8	N/D	CHAVETA CUAD. DE 1/4" x 3/4"	1
9	16765	HFS DE 7/16-20 1 1/4"	1
10	16019	CONJUNTO DE JUNTAS	1
11	16702	VOLUTA	1
12	N/D	PERNO DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8" - 16 X 1.75"	9
13	16733	CUERPO	1
N/S	16751	CONJUNTO DE CALCES DEL SOPORTE	1
N/S	16752	CALCE DEL IMPULSOR	1
N/S	18033	MANIJA	1
N/S	18034	CONTRATUERCA DE ACERO INOXIDABLE DE 5/8"	1
16	16001	BRIDA DE SALIDA	1
17	16003	BRIDA DE ENTRADA	1
18	16706	JUNTA DE ENTRADA FKM C/RETENCIÓN	1
19	16011	JUNTA DE SALIDA FKM	1
20	13777	TAPÓN DE 3/4"	2
21	18027	HHCS DE 3/8" - 16 X 1.50"	8
22	V20018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8"	4
23	13778	JUNTA TÓRICA	2



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO Y COLECTOR SERIE M332 DE 3"

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de funcionamiento en seco
- Construcción de hierro fundido para un servicio robusto y fiable
- Junta de cerámica de carbono con copa de acero inoxidable y resorte con goma EPDM
- Bridas de entrada y salida reemplazables
- Impulsor equilibrado de forma dinámica
- Sello deflector de alta resistencia en el eje del motor
- Debido al peso y tamaño de las bombas, Banjo solo las envía por camión.
- Servicio de garantía del motor disponible en distribuidores autorizados
- Consulte las páginas 39-45 sobre los accesorios del colector para facilitar la plomería.



¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES



### BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO SERIE M332 C/MOTORES DE GASOLINA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
M332PIH13W	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO Y COLECTOR DE 3" C/MOTOR HONDA® DE 13 HP C/ARRANQUE ELÉCTRICO Y CABLE DE TRACCIÓN	13	1



### BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO SERIE M332 C/MOTORES ELÉCTRICOS

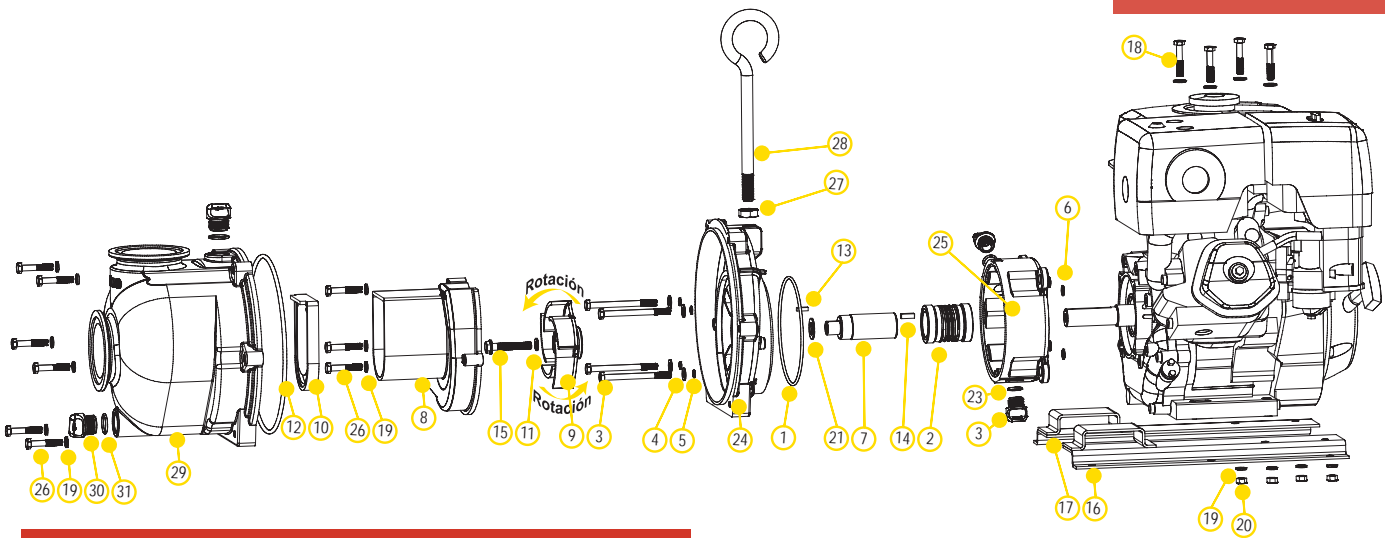
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
M332PIE10W	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO Y COLECTOR DE 3" C/MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 10 HP	10	1
M332PIE101W	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO Y COLECTOR DE 3" C/MOTOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO DE 10 HP	10	1

### SOLO BOMBA DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO SERIE M332

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
M332POIW	SOLO BOMBA DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO Y COLECTOR DE 3"	N/D	1

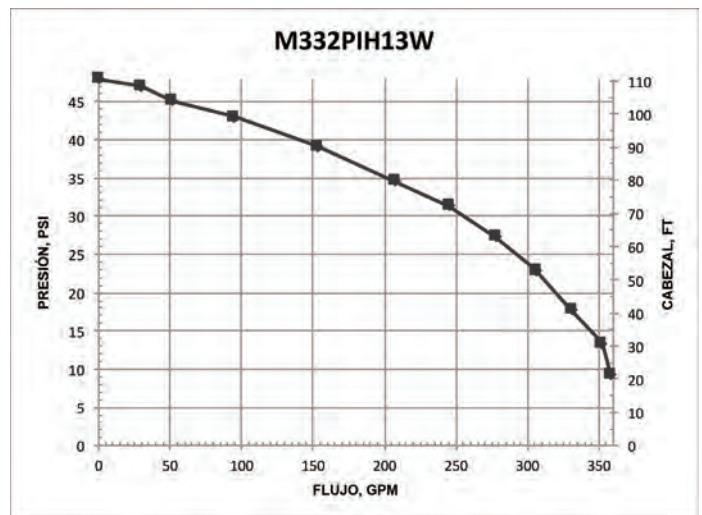
# BOMBAS CENTRÍFUGAS

BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO  
CON SELLO HÚMEDO Y  
COLECTOR SERIE M332 DE 3"



## PIEZAS DE REPUESTO PARA BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO SERIE M332

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	13719	JUNTA TÓRICA	1
2	15035E	CONJUNTO DE SELLO MECÁNICO EPDM	1
3	13034	HHCS DE 5/16" - 24 X 3/4"	1
4	12901	ARANDELA PLANA DE 5/16"	4
5	12717	JUNTA TÓRICA PARA TORNILLO DEL SOPORTE	8
6	12709	JUNTA TÓRICA	4
7	13055	EJE DE ADAPTADOR	4
8	19702	VOLUTA	1
9	19772SS	IMPULSOR DE 5 ÁLABES	1
9	15772	IMPULSOR (M332PBIW)	1
10	12705	VÁLVULA DE RETENCIÓN	1
11	A204	JUNTA TÓRICA	1
12	12719A	JUNTA TÓRICA DEL CUERPO	1
13	12902A	LLAVE DEL IMPULSOR	1
14	16901	CHAVETA CUAD. DE 1/4" X 3/4"	1
15	13766	HFS DE 3/8" - 24 X 2 1/4"	1
16	N/D	RIEL EN Z	1
17	N/D	RIEL EN Z	1
18	N/D	HHCS DE 5/16" - 18 X 1 3/4"	4
19	V10118	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 5/16"	13
20	V10119	TUERCA HEX. DE 5/16"	4
21	CV10175	JUNTA	2
22	12777	TAPÓN DE 1/2"	2
23	UV15163	JUNTA TÓRICA	2
24	19703W	SOPORTE POSTERIOR	1
25	19201W	DEPÓSITO DEL SELLO HÚMEDO	1
26	12715A	HHCS DE 5/16" - 24 X 1 3/4"	9
27	18034	CONTRATUERCA DE 5/8"-11	1
28	18033	MANIJA DE BOMBA	1
29	M19712X	CUERPO DE BOMBA	1
30	13777	TAPÓN DE 3/4"	2
31	13778	JUNTA TÓRICA	2



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO Y COLECTOR SERIE M332 CON MOTORES HIDRÁULICOS DE 3"

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de funcionamiento en seco
- Construcción de hierro fundido para un servicio robusto y fiable
- Junta de cerámica de carbono con copa de acero inoxidable y resorte con goma EPDM
- Bridas de entrada y salida reemplazables
- Impulsor equilibrado de forma dinámica
- Sello deflector de alta resistencia en el eje del motor
- La capacidad de líquido hidráulico es de un mínimo de 9 galones y un máximo de 13 galones
- Sistema abierto o cerrado
- 3600 RPM
- Se recomienda utilizar la válvula de control de la bobina del motor o un equivalente adecuado. Si falta dicha válvula en este circuito puede averiarse el motor hidráulico.
- Consulte las páginas 39-45 sobre los accesorios del colector para facilitar la plomería.



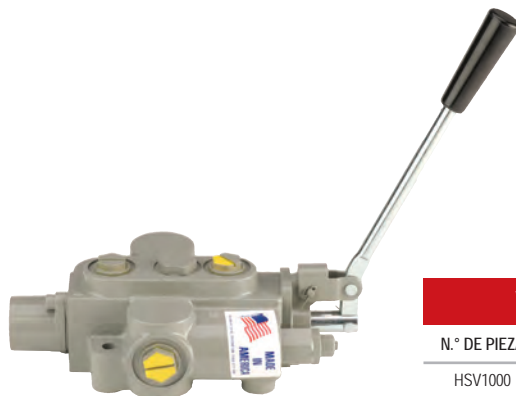
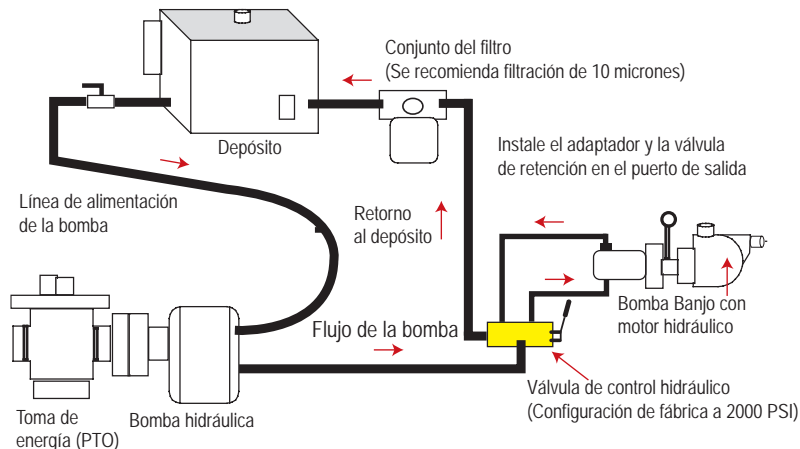
¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES



### BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO Y COLECTOR SERIE M332 CON O SIN MOTOR HIDRÁULICO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
M332PIHYW	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO Y COLECTOR DE 3" C/MOTOR HIDRÁULICO	21	1
M332PIHAW	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO CON SELLO HÚMEDO Y COLECTOR CI DE 3" SIN MOTOR HIDRÁULICO	N/D	1

### DIAGRAMA DE MONTAJE DE LA VÁLVULA DE BOBINA

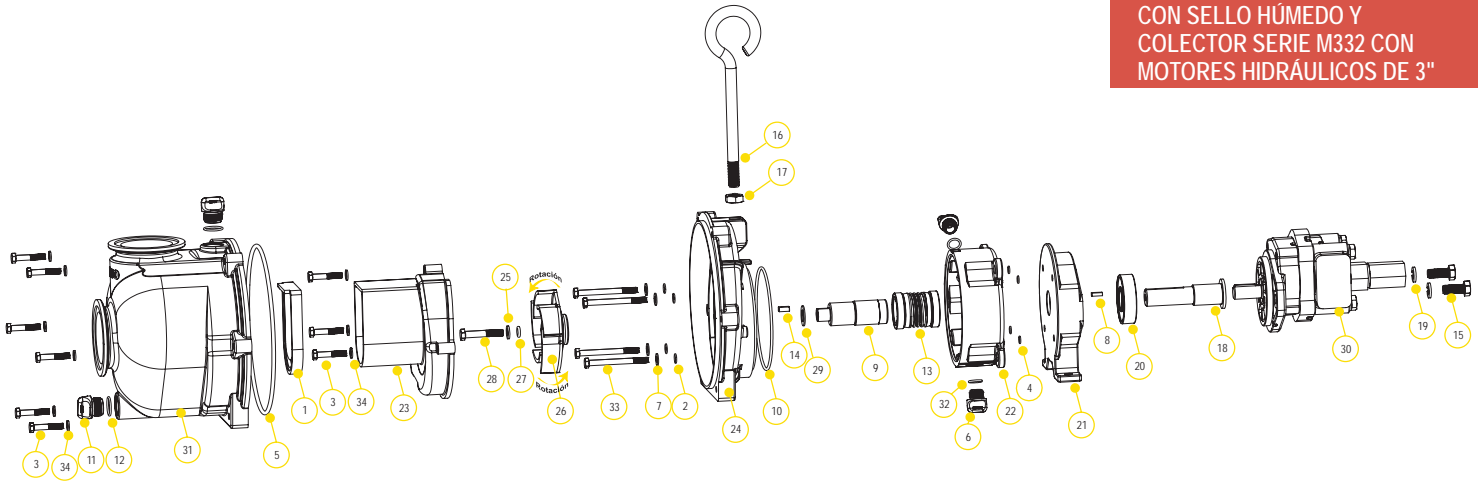


### VÁLVULA DE BOBINA DEL MOTOR HIDRÁULICO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
HSV1000	VÁLVULA DE BOBINA DEL MOTOR HIDRÁULICO	N/D	1

# BOMBAS CENTRÍFUGAS

BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO  
CON SELLO HÚMEDO Y  
COLECTOR SERIE M332 CON  
MOTORES HIDRÁULICOS DE 3"



## PIEZAS DE REPUESTO PARA BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO SERIE M332

ARTICULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	12705	VÁLVULA DE RETENCIÓN	1
2	12709	JUNTA TÓRICA	4
3	12715A	TORNILLOS DEL SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE-	9
4	12717	JUNTA TÓRICA PARA CABEZA DE TORNILLO	4
5	12719A	JUNTA TÓRICA DEL CUERPO	1
6	12777	TAPÓN DE 1/2"	2
7	12901	ARANDELA DE SOPORTE POSTERIOR DE ACERO INOXIDABLE	4
8	12902A	LLAVE DEL IMPULSOR	1
9	13055	EJE DE ADAPTADOR	1
10	13719	JUNTA TÓRICA	1
11	13777	TAPÓN DE 3/4"	2
12	13778	JUNTA TÓRICA	2
13	15035E	CONJUNTO DE SELLO MECÁNICO EPDM	1
14	16901	CHAVETA CUAD. DE 1/4" 3/4"	1
15	N/D	PERNO	2
16	18033	MANIJA	1
17	18034	CONTRATUERCA DE ACERO INOXIDABLE DE 5/8"	1
18	18055H	EJE DE ADAPTADOR DEL MOTOR HIDRÁULICO	1
19	N/D	ARANDELA DE SEGURIDAD DIVIDIDA DE 1/2"	2
20	18502	COJINETE SKF 63306-2RS1/C3	1
21	19001H	CONTRAPLACA DEL DEPÓSITO	1
22	19201W	DEPÓSITO DEL SELLO HÚMEDO	1
23	19702	VOLUTA	1
24	19703W	SOPORTE POSTERIOR	1
25	N/D	ARANDELA PLANA DE 3/4"	1
26	19772SS	IMPULSOR DE 5 ÁLABES	1
27	A204	JUNTA TÓRICA	1
28	BF311	HHCS DE 3/4" - 16 X 3"	1
29	CV10175	JUNTA	1
30	HY1012	MOTOR HIDRÁULICO TYRONE® UM16	1
31	M19712X	CUERPO DE BOMBA	1
32	UV15163	JUNTA TÓRICA DEL TAPÓN DE CEBADO/PURGA	2
33	V10118	ARANDELA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE DE 5/16"	4
34	V10117	PERNO DE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 5/16" X 3 1/2"	9

## DATOS DEL MOTOR HIDRÁULICO

GALONES EE.UU./REV.	0.0038
PULGADAS CÚBICAS/REV.	0.878
LITROS/REV.	0.0144
PRESIÓN HIDRÁULICA MÁX.	3000 PSI
PRESIÓN HIDRÁULICA MÍN.	600 PSI
PUERTO DE ENTRADA	1-1/16-12UN-2B
PUERTO DE SALIDA	1-5/16-12UN-2B
GPM MÍNIMOS REQUERIDOS	9 GPM 2370 RPM
GPM MÁXIMOS REQUERIDOS	13 GPM 3450 RPM
GPM IDEALES REQUERIDOS	9 GPM 3600 RPM

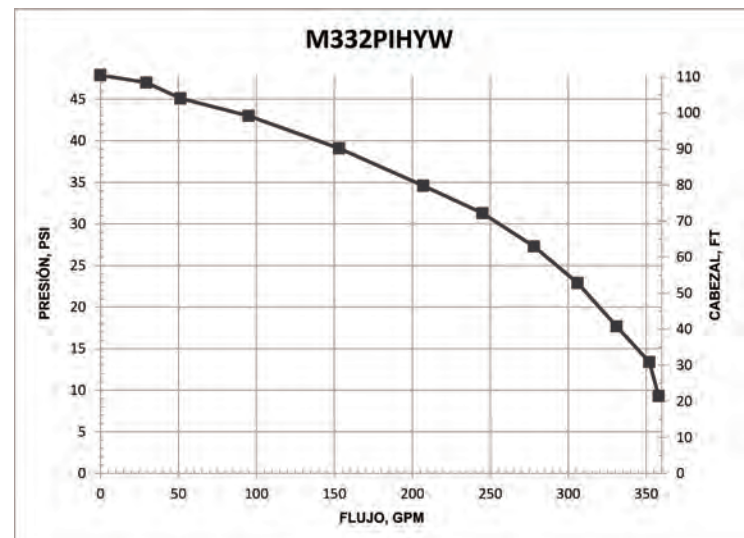
## INFORMACIÓN SOBRE CONEXIONES

ENTRADA	PUERTO "A"
SALIDA	PUERTO "B"

LA VÁLVULA DE RETENCIÓN QUE SE SUMINISTRA ES PARA GARANTIZAR LA ROTACIÓN CORRECTA DE LA BOMBA BANJO. COLOQUE LA VÁLVULA DE RETENCIÓN EN EL PUERTO DE SALIDA (MARCADO "B") PARA UNA ROTACIÓN CORRECTA A LA DERECHA. SE RECOMIENDA UTILIZAR UNA LÍNEA DE ENTRADA DE 3/4" COMO MÍNIMO Y UNA LÍNEA DE SALIDA DE 1" COMO MÍNIMO. EL PUERTO DE SALIDA DEBE CONECTARSE DIRECTAMENTE AL DEPÓSITO DE LÍQUIDO HIDRÁULICO Y NO A UNA VÁLVULA, REGULADOR O DESVIADOR DE FLUJO. LA CONTRAPRESIÓN DEL PUERTO DE SALIDA/LÍNEA DE RETORNO NO DEBE SUPERAR LOS 250 PSI.

## INFORMACIÓN SOBRE LA VÁLVULA DE BOBINA

FLUJO DE SALIDA REQUERIDO	MÍN. 9 GPM/MÁX. 13 GPM
PRESIÓN REQUERIDA DEL SISTEMA	MÍN. 600 PSI/MÁX. 3000 PSI



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO SERIE 444 DE 4"

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción de hierro fundido para un servicio robusto y fiable
- Junta de cerámica de carbono con copa de acero inoxidable y resorte con goma FKM
- Bridas de entrada y salida reemplazables
- Impulsor equilibrado de forma dinámica
- Sello deflector de alta resistencia en el eje del motor
- Grandes orificios de drenaje entre el extremo de la bomba y el motor
- Recomendación para 444POI: utilice con material de 10 libras por galón o más
- Debido al peso y tamaño de las bombas, Banjo solo las envía por camión.
- Servicio de garantía del motor disponible en distribuidores autorizados



### BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO SERIE 444 C/MOTORES DE GASOLINA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
444PIH24	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 4" C/MOTOR HONDA® DE 24 HP	24	1



### PEDESTAL DE COJINETE DE BOMBA DE HIERRO FUNDIDO SERIE 444

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
444PBI	BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 4" C/PEDESTAL DE COJINETE Y EJE E IMPULSOR DE 5 ÁLABES DE 1"	N/D	1



### SOLO BOMBA DE HIERRO FUNDIDO SERIE 444

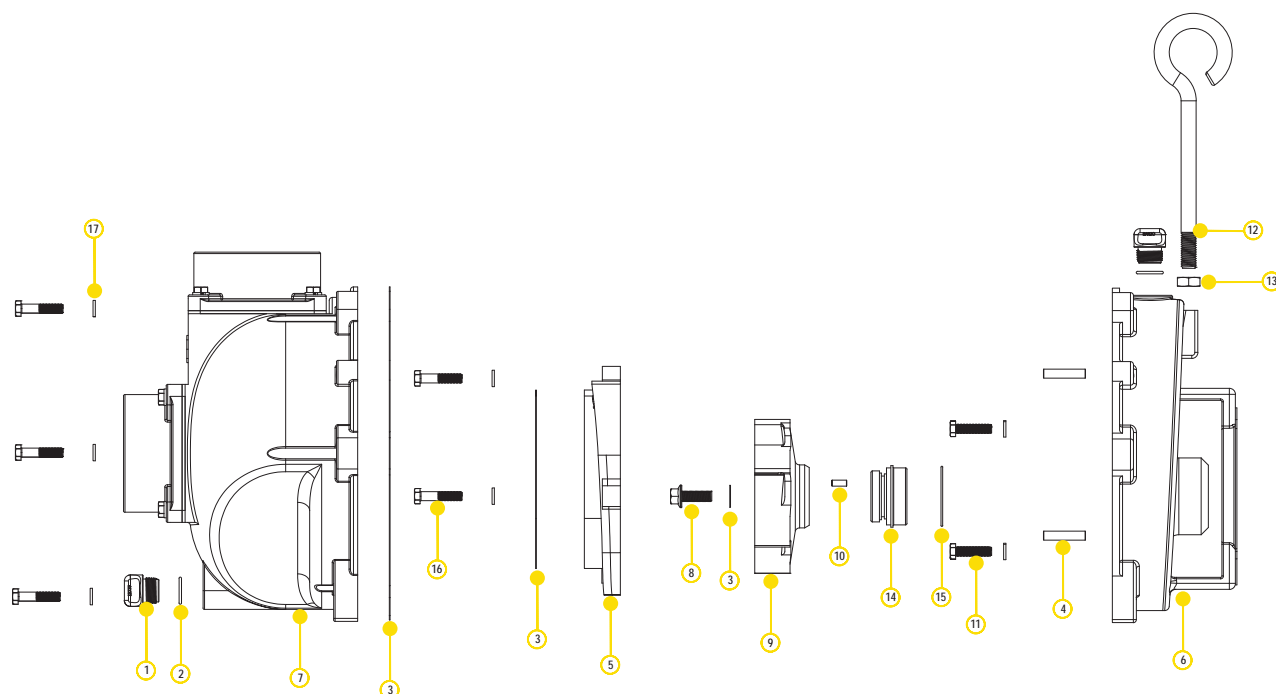
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
444POI	SOLO BOMBA DE HIERRO FUNDIDO DE 4" C/EJE E IMPULSOR DE 6 ÁLABES DE 1¼" X 3½" NO ENSAMBLADO	N/D	1



¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRINJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO

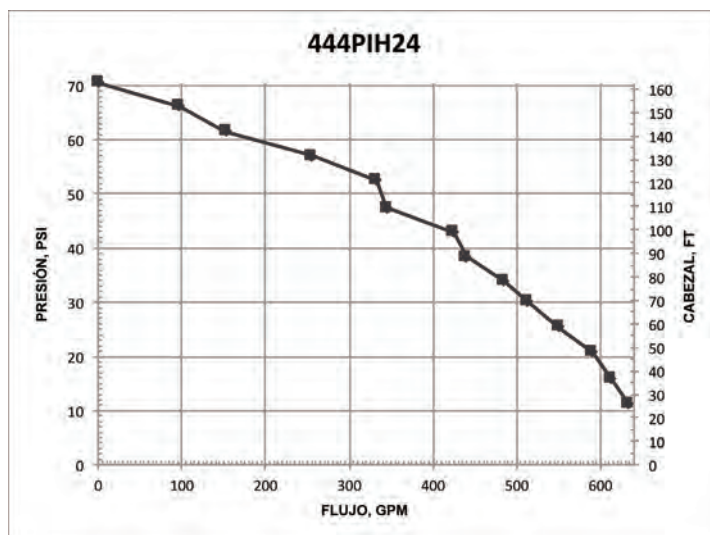


¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES



### PIEZAS DE REPUESTO PARA BOMBAS DE HIERRO FUNDIDO DE 4"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	13777	TAPÓN DE 3/4"	2
2	13778	JUNTA TÓRICA	2
3	16019	JUNTAS TÓRICAS	1
4	N/D	TORNILLO DE CENTRAR DE 3/8" X 1 1/4"	2
5	16702	VOLUTA	1
6	16707	SOPORTE POSTERIOR	1
7	16712	CUERPO	1
8	16765	PERNO DEL IMPULSOR	1
9	16775	IMPULSOR DE 4"	1
10	16901	CHAVETA CUAD. DE 1/4" - 3/4"	1
11	18027	HHCS DE 3/8" - 16 X 1.50"	4
12	18033	MANUJA	1
13	18034	CONTRATUERCA DE ACERO INOXIDABLE DE 5/8"	1
14	18435	JUNTA MECÁNICA	1
15	V10264	JUNTA TÓRICA	1
16	N/D	HHCS DE 3/8" - 16 X 1 1/4"	9
17	V20018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8"	13



Nota: Consulte la lista de piezas de repuesto para 444PBI en nuestro sitio web.

# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE DE 2"

### CARACTERÍSTICAS

- Carcasa de acero inoxidable 316 y componentes internos que pueden mojarse, incluidos impulsor, manguito, placa de desgaste y sujetadores
- Junta de cerámica de carbono con copa de acero inoxidable 316 y resorte con elastómero FKM
- Bridas de entrada y salida reemplazables
- Impulsor equilibrado de forma dinámica
- Paquetes completos solo de bomba y listos para acoplar al motor de gasolina
- Bomba de pedestal para acoplamiento largo a motor eléctrico
- Recomendación para eje de 5/8": Tamaño de bastidor 56C, 3 HP, 3450 RPM e impulsor de 5" máx. para acoplamiento cerrado a motores eléctricos
- Recomendación para eje de 7/8": Tamaño de bastidor 145TC, 3 HP, 3450 RPM e impulsor de 5" máx. para acoplamiento cerrado a motores eléctricos
- Servicio de garantía del motor disponible en distribuidores autorizados
- Debido al peso y tamaño de las bombas, Banjo solo las envía por camión.



¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRINJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO



¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES



### BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE DE 2" C/MOTORES DE GASOLINA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
200PH5-SS	SOLO BOMBA DE ACERO INOXIDABLE DE 2" C/MOTOR HONDA® DE 5.5 HP C/CABLE DE TRACCIÓN	5.5	1

### SOLO BOMBA DE ACERO INOXIDABLE DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
200PO-SS	SOLO BOMBA DE ACERO INOXIDABLE DE 2" C/MANGUITO DE EJE DE 3/4"	N/D	1

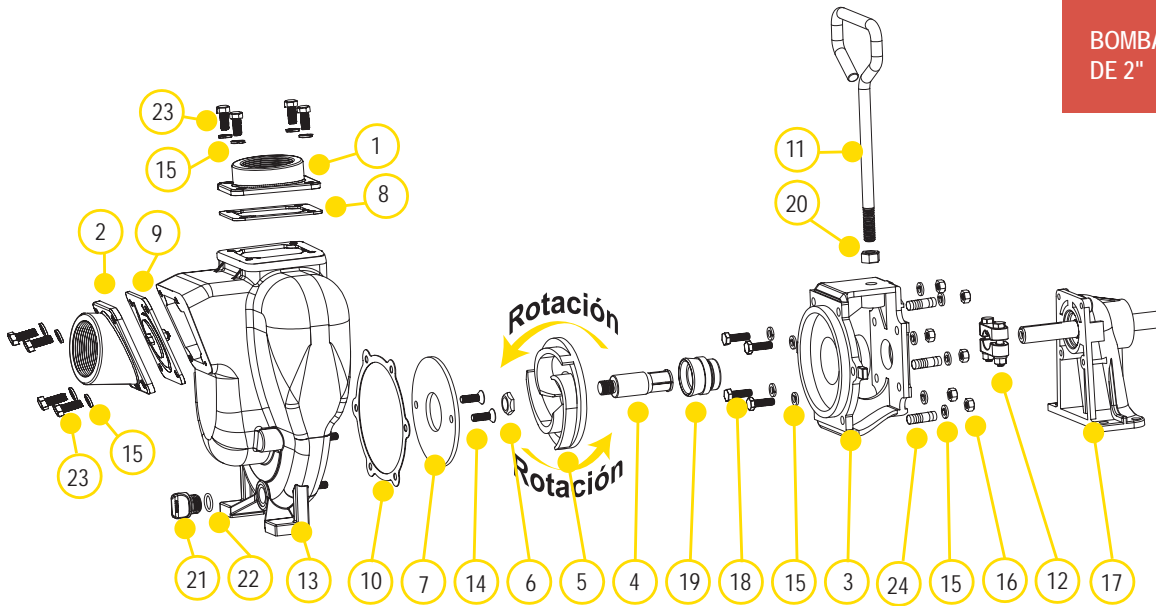
### BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE CON CARA EN C DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
200POSSCF5/8	BOMBA DE ACERO INOXIDABLE CON CARA EN C DE 2" C/MANGUITO DE EJE DE 5/8"	N/D	1

### PEDESTAL DE COJINETE DE ACERO INOXIDABLE DE 2"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
200PB-SS	PEDESTAL DE COJINETE DE ACERO INOXIDABLE DE 2" C/EJE RECTO* DE 3/4"	N/D	1

BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE DE 2"

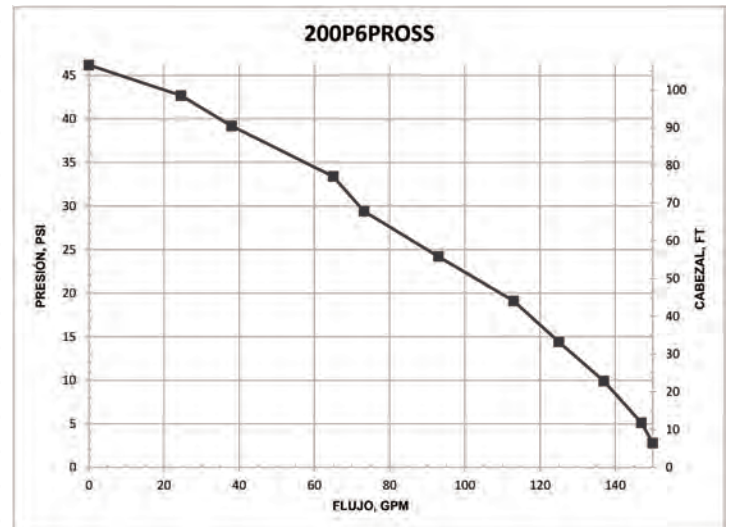


## PIEZAS DE REPUESTO PARA BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE DE 2"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	17000SS	BRIDA DE SALIDA NPT DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	1
2	17002SS	BRIDA DE ENTRADA NPT DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	1
3	N/D	ADAPTADOR DE ACERO INOXIDABLE PARA MOTOR DE GASOLINA	1
3	17046SS	ADAPTADOR CF PARA MOTOR ELÉCTRICO	1
4	17005	ACCIONAMIENTO DE MANGUITO DE ACERO INOXIDABLE DE 5/8"	1
4	17006	ACCIONAMIENTO DE MANGUITO DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4"	1
4	17007	ACCIONAMIENTO DE MANGUITO DE ACERO INOXIDABLE DE 7/8"	1
5	17008SS	IMPULSOR DE ACERO INOXIDABLE	1
5	N/D	IMPULSOR DE ACERO INOXIDABLE DE 4.1"	1
5	N/D	IMPULSOR DE ACERO INOXIDABLE DE 4.6"	1
6	17009B	TUERCA DEL IMPULSOR DE 5/8"	1
7	17011SS	PLACA DE DESGASTE DE ACERO INOXIDABLE	1
8	17014	JUNTA DE SALIDA FKM	1
9	17017	JUNTA DEL CONJUNTO DE LA VÁLVULA DE RETENCIÓN FKM	1
10	17018	ADAPTADOR DE JUNTA	1
11	15022	MANIJA	1
12	17023	ABRAZADERA DE 5/8", EJE DE ACERO INOXIDABLE (ESTILO ANTERIOR) DE 3/4"	1
12	17123	ABRAZADERA DE 5/8", EJE DE ACERO INOXIDABLE (ABRAZADERA CON CHAVETA) DE 3/4"	1
12	17024	ABRAZADERA DE 7/8", EJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4"	1
13	17026SS	CARCASA DE LA BOMBA DE ACERO INOXIDABLE	1
14	17130SS	FHCS DE 5/16-18 X 1.00", DE ACERO INOXIDABLE 316	2
15	V10118	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 5/16"	18
16	V10119	TUERCA HEX. DE ACERO INOXIDABLE DE 5/16"-18	6
17	12882A	CONJUNTO DE PEDESTAL DE COJINETE C/EJE DE 3/4"	1
18	17040	PERNO	4
19	17035SS	CONJUNTO DE SELLO DE ACERO INOXIDABLE FKM	1
20	17010	HHCS DE 1/2" - 24 X 1"	1
21	12777SS	TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2"	1
22	UV15163V	JUNTA TÓRICA FKM	1
23	17019	TORNILLO DE CABEZA DE 5/16"-18 X 3/4"	8
24	17042	MONTANTE	6
KIT	17100SS	KIT DE REPARACIÓN PARA BOMBA (CONSIESTE EN 4, 5, 7, 10, 14, 19)	1

## KITS PARA BOMBAS DE 2" DE ACERO INOXIDABLE

N.º DE PIEZA	KIT DE REPARACIÓN FKM N.º
200PH5-SS	17100SS
200PB-SS	17100SS
200PO-SS	17100SS

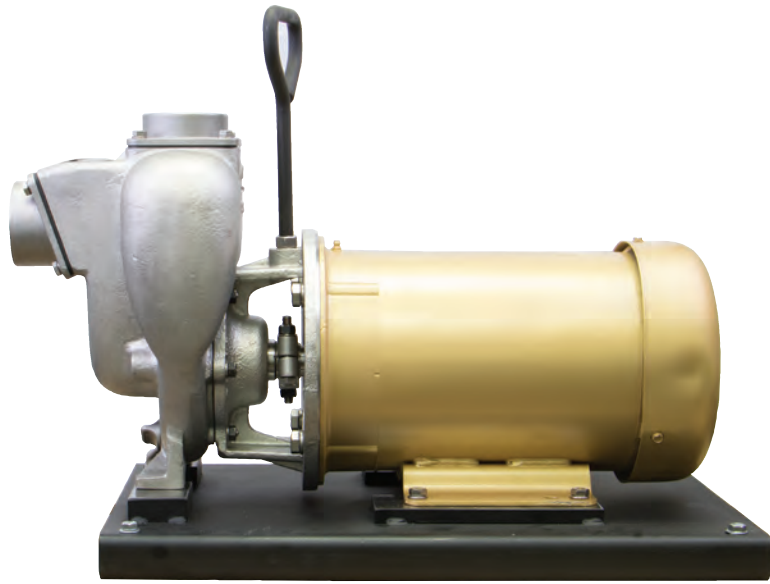


# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE DE 2" CON MOTORES ELÉCTRICOS

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción de acero inoxidable para un servicio robusto y fiable
- Manguito del eje de acero inoxidable para proteger el eje del motor
- Bridas de entrada y salida reemplazables
- Impulsor equilibrado de forma dinámica
- Debido al peso y tamaño de las bombas, Banjo solo las envía por camión.
- Servicio de garantía del motor disponible en distribuidores autorizados
- Las características del motor incluyen placas finales de aluminio fundido a presión con diseño acanalado para mayor rigidez, bastidor de acero de calibre grueso, 230 voltios, con alambre magnético de resistencia al pico de voltaje del inversor



### BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE DE 2" CON MOTORES ELÉCTRICOS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
234PE5SS	BOMBA DE ACERO INOXIDABLE DE 2" C/MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 5 HP	5	1

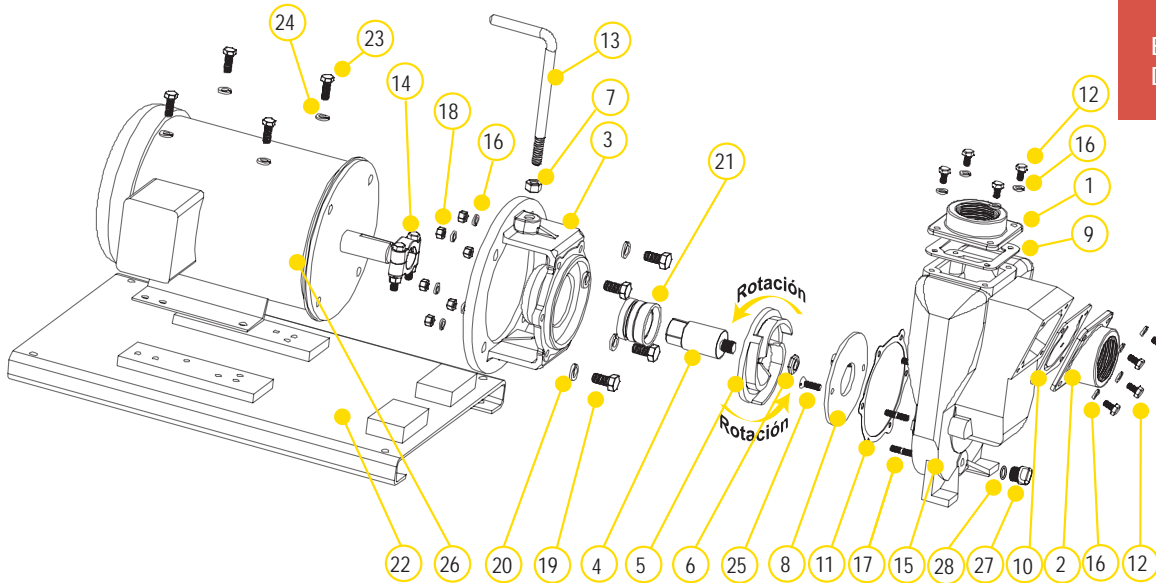


¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRIJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO



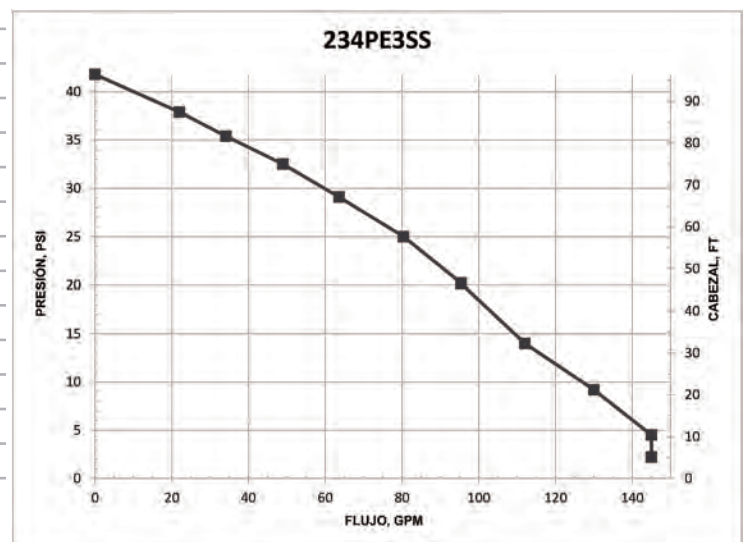
¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES

BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE DE 2" CON MOTORES ELÉCTRICOS



## PIEZAS DE REPUESTO PARA BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE DE 2"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	17000SS	BRIDA DE SALIDA NPT DE 2"	1
2	17002SS	BRIDA DE ENTRADA NPT DE 2"	1
3	17446SS	ADAPTADOR CARA EN C (234PE5SS y 234PE51SS)	1
4	17406	EJE DEL IMPULSOR (234PE5SS Y 234PE51SS)	1
5	17408SS	IMPULSOR	1
6	17009B	TUERCA DEL IMPULSOR DE 5/8"	1
7	17010	TUERCA HEX. DE 1/2"	1
8	17011SS	PLACA DE DESGASTE	1
9	17014	JUNTA DE SALIDA FKM	1
10	17017	JUNTA FKM Y VÁLVULA DE RETENCIÓN	1
11	17018	ADAPTADOR DE JUNTA	1
12	17019	PERNO	8
13	15022	MANIJA	1
14	18129	CONJUNTO DE ABRAZADERA	1
15	17026SS	CARCASA DE LA BOMBA	1
16	V10118	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 5/16"	20
17	17042	MONTANTE DE CARCASA	6
18	V10119	TUERCA HEX.	8
19	N/D	PERNO	4
20	N/D	ARANDELA	4
21	18025SS	CONJUNTO DE SELLO (234PE5SS Y 234PE51SS)	1
22	17701	CONJUNTO DE PLACA BASE	1
23	17704	PERNO	4
24	V20018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 3/8"	4
25	17130SS	FHSCS DE 5/16-18 X 1.00", DE ACERO INOXIDABLE 316	2
26	N/D	MOTOR ELÉCTRICO	1
27	12777SS	TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2"	1
28	UV15163V	JUNTA TÓRICA FKM	1



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE DE 2" CON MOTORES HIDRÁULICOS

### CARACTERÍSTICAS

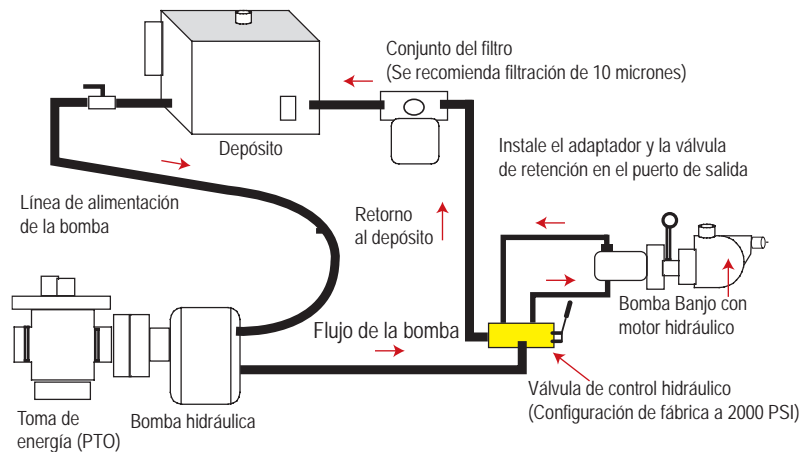
- Construcción de hierro fundido para un servicio robusto y fiable
- Herrajes de acero inoxidable
- Bridas de entrada y salida reemplazables
- Impulsor equilibrado de forma dinámica
- La capacidad de líquido hidráulico es de un mínimo de 6 galones y un máximo de 10 galones
- Sistema abierto o cerrado
- Motor de 12 HP
- Se recomienda utilizar la válvula de control de la bobina del motor o un equivalente adecuado. Si falta dicha válvula en este circuito puede averiarse el motor hidráulico.



### BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE DE 2" C/MOTORES HIDRÁULICOS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
200PHYSS	BOMBA DE ACERO INOXIDABLE DE 2" C/MOTOR HIDRÁULICO DE 12 HP	12	1

### DIAGRAMA DE MONTAJE DE LA VÁLVULA DE BOBINA



¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRIJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO



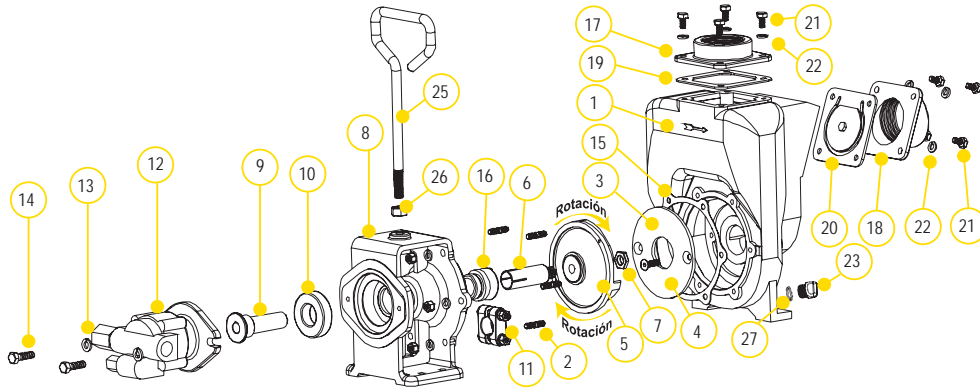
¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES



### VÁLVULA DE BOBINA DEL MOTOR HIDRÁULICO

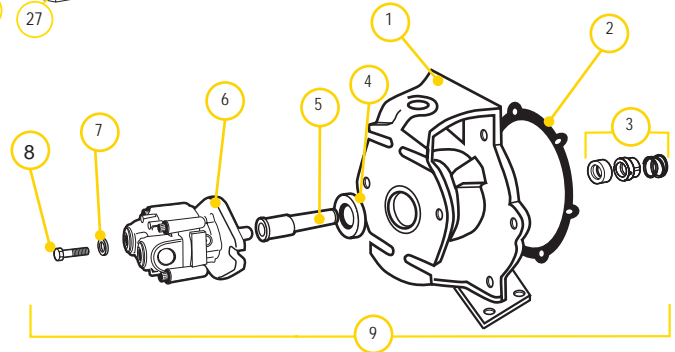
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
HSV1000	VÁLVULA DE BOBINA DEL MOTOR HIDRÁULICO	ND	1

BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE DE 2" CON MOTORES HIDRÁULICOS



## PIEZAS DE REPUESTO PARA BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE DE 2"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	17026SS	CARCASA DE LA BOMBA	1
2	17042	MONTANTE DE CARCASA DE BOMBA	6
3	17011SS	PLACA DE DESGASTE	1
4	17130SS	FHSCS DE 5/16-18 X 1.00", DE ACERO INOXIDABLE 316	2
5	17008SS	IMPULSOR DE 5"	1
6	17007	ACCIONAMIENTO DE MANGUITO PARA MOTOR ELÉCTRICO DE 7/8"	1
7	17009B	TUERCA DEL IMPULSOR DE 5/8"	1
8	N/D	ADAPTADOR HIDRÁULICO	1
9	17055A	EJE DE ADAPTADOR HIDRÁULICO	1
10	17056	COJINETE SKF 6206-2RS1	1
11	17024	ABRAZADERA DE 7/8", SIN CHAVETA	1
12	HY1013	CONJUNTO DE MOTOR HIDRÁULICO MGG20025BC1D3	1
13	V20018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE 3/8"	2
14	18010SS	HHCS DE 3/8" - 16 X 1.25"	2
15	17018	ADAPTADOR DE JUNTA	1
16	17035SS	CONJUNTO DE SELLO FKM	1
17	17000SS	BRIDA DE SALIDA NPT DE 2"	1
18	17002SS	BRIDA DE ENTRADA NPT DE 2"	1
19	17014	JUNTA FKM	1
20	17017	CONJUNTO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN CON JUNTA	1
21	17019	TORNILLO DE CABEZA DE 5/16" - 18 X 0.75"	8
22	V10118	ARANDELA DE SEGURIDAD DIVIDIDA DE 5/16"	14
23	12777SS	TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2"	1
24	V10119	TUERCA HEX. DE 5/16"-18	6
25	15022	MANIJA	1
26	17010	TUERCA HEX. DE 1/2" - 13UNF-RH	1
27	UV15163V	JUNTA TÓRICA FKM	1



## DATOS DEL MOTOR HIDRÁULICO

GALONES EE.UU./REV.	0.0025
PULGADAS CÚBICAS/REV.	0.580
LITROS/REV.	0.0097
PRESIÓN HIDRÁULICA MÁX.	2000 PSI
PRESIÓN HIDRÁULICA MÍN.	200 PSI
PUERTO DE ENTRADA	SAE 10 (7/8-14 UNF-2B)
PUERTO DE SALIDA	SAE 10 (7/8-14 UNF-2B)
GPM MÍNIMOS REQUERIDOS	6 GPM 2400 RPM
GPM MÁXIMOS REQUERIDOS	10 GPM 4000 RPM
GPM IDEALES REQUERIDOS	9 GPM 3600 RPM

## INFORMACIÓN SOBRE CONEXIONES

ENTRADA	PUERTO "A"
SALIDA	PUERTO "B"

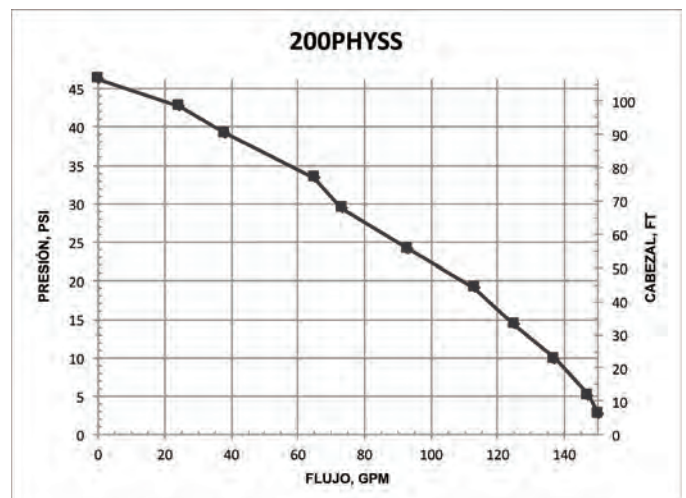
LA VÁLVULA DE RETENCIÓN QUE SE SUMINISTRA ES PARA GARANTIZAR LA ROTACIÓN CORRECTA DE LA BOMBA BANJO. COLOQUE LA VÁLVULA DE RETENCIÓN EN EL PUERTO DE SALIDA (MARcado "B") PARA UNA ROTACIÓN CORRECTA A LA DERECHA.

## INFORMACIÓN SOBRE LA VÁLVULA DE BOBINA

FLUJO DE SALIDA REQUERIDO	MÍN. 6 GPM/MÁX. 10 GPM
PRESIÓN REQUERIDA DEL SISTEMA	MÍN. 500 PSIMÁX. 2000 PSI

## PIEZAS DE REPUESTO DE ADAPTADOR HIDRÁULICO DE 2"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	N/D	ADAPTADOR DEL MOTOR HIDRÁULICO DE ACERO INOXIDABLE	1
2	17018	ADAPTADOR DE JUNTA	1
3	17035SS	CONJUNTO DE SELLO	1
N/S	17007	MANGUITO DE EJE DE ACERO INOXIDABLE DE 7/8"	1
4	17056	COJINETE SKF 6206-2RS1	1
5	17055A	EJE DE ADAPTADOR HIDRÁULICO	1
6	HY1013	MOTOR HIDRÁULICO GRESEN®	1
7	V20018	ARANDELA DE SEGURIDAD	2
8	18010SS	PERNO	2



# BOMBAS CENTRÍFUGAS

## BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE DE 3"

### CARACTERÍSTICAS

- Carcasa de acero inoxidable 316 y componentes internos que pueden mojarse, incluidos impulsor, manguito, placa de desgaste y sujetadores
- Junta de cerámica de carbono con copa de acero inoxidable 316 y resorte con elastómero FKM
- Bridas de entrada y salida reemplazables
- Impulsor equilibrado de forma dinámica
- Paquetes completos solo de bomba y listos para acoplar al motor de gasolina
- Bomba de pedestal para acoplamiento largo a motor eléctrico
- Recomendación para eje de 5/8": Tamaño de bastidor 56C, 3 HP, 3450 RPM e impulsor de 5" máx. para acoplamiento cerrado a motores eléctricos
- Recomendación para eje de 7/8": Tamaño de bastidor 145TC, 3 HP, 3450 RPM e impulsor de 5" máx. para acoplamiento cerrado a motores eléctricos
- Servicio de garantía del motor disponible en distribuidores autorizados
- Debido al peso y tamaño de las bombas, Banjo solo las envía por camión.



¡ADVERTENCIA! NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO, NI RESTRINJA O REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS PUERTOS O DE LA BOMBA DE CABEZAL FIJO



¡ADVERTENCIA! NO UTILICE CON LÍQUIDOS INFLAMABLES



### BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE DE 3" C/MOTORES DE GASOLINA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
300PH13SS	BOMBA DE ACERO INOXIDABLE DE 3" C/MOTOR HONDA® DE 13 HP C/ARRANQUE ELÉCTRICO Y CABLE DE TRACCIÓN	13	1



### SOLO BOMBA DE ACERO INOXIDABLE DE 3"

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
300PO-SS	SOLO BOMBA DE ACERO INOXIDABLE DE 3" C/MANGUITO DE EJE DE 1"	N/D	1



### PEDESTAL DE COJINETE DE ACERO INOXIDABLE DE 3"

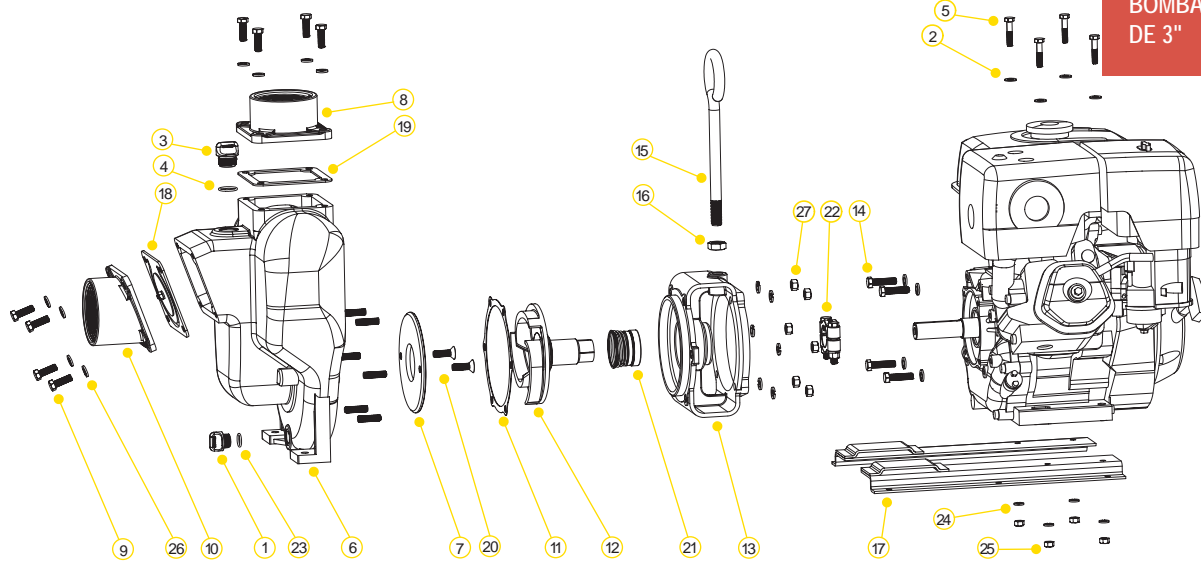
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
300PB-SS	PEDESTAL DE COJINETE DE ACERO INOXIDABLE DE 3" C/EJE RECTO DE 1"	N/D	1



### BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE DE 3" C/MOTOR HIDRÁULICO

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	HP	CANT.
300PHYSS	BOMBA DE ACERO INOXIDABLE DE 3" C/MOTOR HIDRÁULICO DE 12 HP	12	1

BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE DE 3"

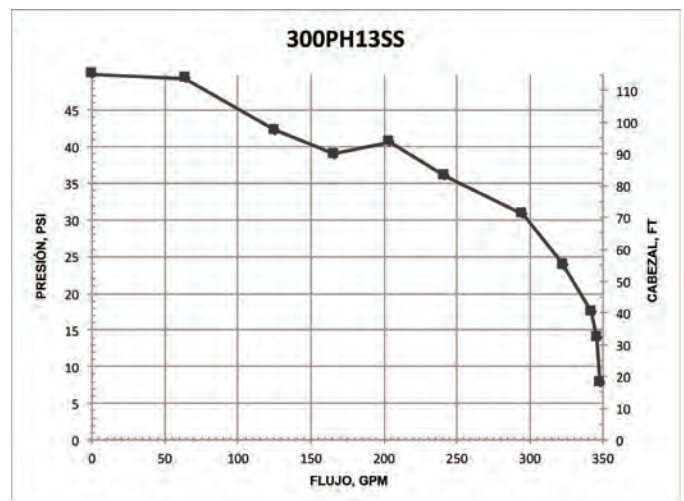


## PIEZAS DE REPUESTO PARA BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE DE 3"

ARTÍCULO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	12777SS	TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE DE ½"	1
2	12901	ARANDELA DE SOPORTE POSTERIOR DE ACERO INOXIDABLE	4
3	13777SS	TAPÓN DE ACERO INOXIDABLE DE ¾"	1
4	13778V	JUNTA TÓRICA FKM	1
5	N/D	CINCADO DE ⅝" - 18 X 1¼"	4
6	18001SS	CARCASA DE LA BOMBA DE ACERO INOXIDABLE	1
7	18004SS	PLACA DE DESGASTE DE ACERO INOXIDABLE	1
8	N/D	BRIDA DE SALIDA NPT DE 3"	1
9	18010SS	TORNILLO DE CABEZA HEX. DE ACERO INOXIDABLE DE ¾" - 16 X 1¼ 8"	8
10	N/D	BRIDA DE ENTRADA NPT DE 3"	1
11	18021	ADAPTADOR DE JUNTA	1
12	18023SS	IMPULSOR DE ACERO INOXIDABLE DE 1" Y EJE DE TRANSMISIÓN PARA MOTOR DE GASOLINA	1
12	18023-1.125SS	IMPULSOR DE ACERO INOXIDABLE DE 1 ¼" Y EJE DE TRANSMISIÓN PARA MOTOR ELÉCTRICO (300PO-SSCF)	1
13	18026SS	ADAPTADOR PARA MOTOR DE GASOLINA	1
13	18049SS	ADAPTADOR PARA MOTOR HIDRÁULICO (300PHYSS)	1
14	18027	HHCS DE ⅝" - 16 X 1½"	4
15	18033	MANIJA	1
16	18034	CONTRATUERCA DE ACERO INOXIDABLE DE ¾"	1
17	18035	RIELES EN Z	1
18	18042	CONJUNTO DE LA VÁLVULA DE RETENCIÓN CON JUNTA FKM	1
19	18044	JUNTA DE SALIDA FKM	1
20	18106SS	TORNILLO CABEZA PLANA DE PLACA DE DESGASTE	2
21	18025SS	CONJUNTO DE SELLO DE FKM	1
22	18129	CONJUNTO DE ABRAZADERA	1
23	UV15163V	JUNTA TÓRICA FKM	1
24	V10118	ARANDELA DE SEGURIDAD DE ⅝"	4
25	V10119	TUERCA HEX. DE ACERO INOXIDABLE DE ⅝" - 18	4
26	V20018	ARANDELA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE DE ¾"	18
27	V20019	TUERCA HEX. DE ACERO INOXIDABLE DE ¾" 16	6
KIT	18100SS	KIT DE REPARACIÓN (CONSISTE EN LOS ARTÍCULOS 7, 11, 12, 20 Y 21)	1

## KITS PARA BOMBAS DE 3" DE ACERO INOXIDABLE

N.º DE PIEZA	KIT DE REPARACIÓN FKM N.º
300PH13SS	18100SS
300PB-SS	18100SS
300PO-SS	18100SS



Nota: Consulte la lista de piezas de repuesto para 300PHYSS en nuestro sitio web.

# REFERENCIA

N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO
12046	101, 129	0.5	15772	127, 129, 139	1.75	17028	119	0.16
12052	101	N/D	15999	127, 129	0.282	17032	121	0.036
12099	97, 101, 109, 111, 127, 129	0.07	16001	137	4.808	17033	119, 127	3.018
12155	99, 107, 115, 117	1.19	16003	137	5.688	17035	119, 123, 125	0.18
12705	97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 127, 129, 139, 141,	0.26	16011	137	0.098	17040	119, 145	0.028
12709	99, 107, 115, 117, 139, 141	0.001	16019	137, 143	0.068	17042	119, 123, 145, 147, 149	0.02
12710	97, 101, 103, 105, 109, 111, 113, 127, 129,	0.01	16099	137	0.25	17046	119, 123	7.572
12713	97, 101, 103, 105, 109, 111, 113	0.11	16702	137, 143	11	17056	113, 125, 149	0.462
12716	97, 105, 109, 111, 127	0.02	16704	137	41.5	17100	119	4
12717	97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 127, 129, 139, 141	0.001	16706	137	0.888	17123	119, 121, 145	0.384
12720	97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117	0.03	16707	143	4	17130	119, 121, 123	0.022
12723	89	0.01	16710	137	0.002	17202	121	3.738
12724	89	0.001	16712	143	58	17208	121	1.802
12725	97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117	0.002	16713	137	0.2	17226	121	25.21
12754	97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117	0.002	16733	137	55	17235	121	0.35
12756	101, 129	1.44	16751	137	0.024	17242	121	0.032
12766	107, 117, 99	0.08	16752	137	0.004	17406	123, 147	0.638
12772	97, 99, 101, 103, 105, 107	0.21	16765	137, 143	0.098	17408	123	2
12777	47, 85, 89, 97, 99, 101, 103, 107, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 131, 133, 135, 139, 141	0.018	16773	137	3.452	17446	123	18
12900	97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117	0.008	16774	137	2.75	17701	101, 123, 129, 147	29.5
12901	97, 101, 103, 105, 109, 111, 113, 127, 129, 139, 141, 151	0.004	16775	143	4.242	17704	101, 123, 129, 131, 133, 137, 147	0.046
13034	99, 107, 115, 117, 139	N/D	16901	115, 117, 137, 139, 141, 143	0.01	18001	131, 133, 135	65.65
13055	115, 139, 141	0.674	17000	119, 121, 123, 127	1.528	18004	131, 133, 135	1.628
13702	109, 111, 113, 115, 117	1.479	17001	119	1.472	18008	131, 133, 135	3.802
13712	109, 113, 115	4.018	17002	119, 121, 123	1.888	18009	131, 133, 135	0.036
13719	99, 107, 115, 117, 139, 141	0.012	17003	119	1.926	18012	131, 133, 135	3.906
13765	109, 111, 137	0.05	17004	119	6.19	18013	131, 133, 135	0.53
13766	115, 139	0.084	17005	119, 145	0.376	18021	131, 133, 135, 151	0.012
13771	109, 111, 113, 115	0.204	17006	119, 145	0.25	18025	123, 131, 135	0.39
13772	109, 111, 115, 117	0.223	17007	119, 123, 125, 145, 149	0.216	18026	131	9.91
13777	49, 93, 109, 111, 113, 127, 129, 131, 133, 135, 137, 139, 141, 143	0.025	17008	119, 123, 125	2	18027	137, 143, 151	0.056
13778	49, 93, 109, 111, 113, 127, 129, 131, 133, 135, 137, 139, 141, 143	0.002	17010	119, 121, 123, 125, 127, 129, 135, 145, 147, 149	0.036	18029	131, 135	0.63
13999	109, 111, 113	0.266	17011	119, 121, 123	0.866	18033	131, 133, 135, 137, 139, 141, 143, 151	1.236
15000	127, 129	2.244	17013	119, 121, 123, 127	0.034	18034	131, 133, 135, 137, 139, 141, 143, 151	0.048
15022	119, 121, 123, 125, 127, 129, 145, 147, 149	1.124	17014	145, 147, 149	0.042	18035	131, 151	2.73
15025	137	N/D	17016	119, 121, 123	0.214	18042	151	0.584
15035	115	0.35	17017	145, 147, 149	0.262	18044	151	0.056
15702	127, 129	9.086	17018	119, 121, 123, 125, 145, 147, 149	0.01	18048	131	12.788
15703	127, 129	14.978	17019	119, 121, 123, 127, 145, 147, 149	0.024	18049	131, 135	20.516
15712	127, 129	26.082	17023	119, 145	0.386	18055	131, 135	0.834
15751	109, 111, 127, 129	0.014	17024	119, 123, 125, 145, 149	0.128	18056	135	0.1
15752	127, 129	0.002	17026	119, 123, 125	21.23	18100	131, 135	7.2

N.° DE PIEZA	PÁGINAS N.°	PESO	N.° DE PIEZA	PÁGINAS N.°	PESO	N.° DE PIEZA	PÁGINAS N.°	PESO
18106	131, 133, 135	0.04	125E	71	0.11	150C90	74	0.62
18129	123, 131, 133, 147, 151	0.64	125F	71	0.98	150CAP	71	0.54
18206	133	4.8	12600B	103, 113, 127	14	150D	71	0.59
18218	131, 133, 135	1.436	12702A	97, 99, 101, 103, 105, 107	1.21	150D90	74	0.65
18435	143	1	12703A	97, 101, 103, 105, 109, 111, 113	2.37	150E	71	0.21
18500	131, 133, 137	13	12703AW	115	2.79	150F	71	0.21
18502	131, 135, 141	0.802	12705V	97, 101, 115	0.24	150F90	74	0.267
18504	131	1.928	12707W	99, 107, 117	2.79	150G	45, 67, 73	0.015
18511	137	3.404	12709V	115	0.001	150GV	45, 67, 73	0.3
18512	137	0.036	12710V	97, 101	0.01	150PL	71	0.16
18600	135	N/D	12712A	97, 99, 101, 103	3.25	150POICF5/8-4.1	118	47
18700	95	1.728	12713V	97, 101, 127, 129	0.12	150RING	73	0.026
18702	139, 141	1.794	12715A	97, 103, 105, 109, 111, 113, 127, 129, 139, 141	0.05	15999V	127, 129	0.288
050C	70	0.14	12717V	97, 101, 115	0.01	16704A	137	41.5
050D	70	0.16	12719A	97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 117, 127, 129, 139, 141	0.05	16774A	137	2.931
050E	70	0.05	12719AV	97, 101	0.05	17000SS	145, 147, 149	1.58
050F	70	0.06	12754V	97, 101, 115	0.01	17002SS	145, 147, 149	2.038
075C	71	0.15	12765A	97, 101, 103, 105, 109, 111, 113, 127, 129	0.05	17008-4.1	119	1.534
075CAP	70, 71, 72	0.13	12771A	97, 105	0.22	17008SS	145, 149	2
075D	71	0.15	12775A	97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115	0.01	17009B	119, 121, 123, 125, 145, 147, 149	0.022
075E	71	0.06	12777SS	145, 147, 149, 151	0.14	17011SS	145, 147, 149	0.888
075F	71	0.06	12882A	97, 109, 111, 119, 121, 127, 145	7.6	17026SS	145, 147, 149	32
100125CAP	71	0.27	12883B	119	0.146	17035SD	119	0.13
100125PL	71	0.06	12902A	97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 127, 129, 139, 141	0.006	17035SS	145, 149	0.18
100A	71	0.09	12999A	97, 101, 103, 105	0.25	17046SS	145	8.804
100B	71	0.29	12999AV	97, 101, 105	0.32	17055A	125, 149	1.75
100C	71	0.27	13719V	115	0.019	17056E	103	2
100D	71	0.31	13777SS	151	0.205	17100SS	145	3.384
100E	71	0.1	13778V	151	0.002	17130SS	145, 147, 149	0.02
100F	71	0.11	150(200)K	73	0.134	17201A	121	8.736
100G	67, 73	0.2	15000V	127, 129	2.364	17206A	121	0.628
100GV	67, 73	0.02	150125A	71	0.197	17408SS	147	2.106
100RING	73	0.01	150125B	71	0.26	17446SS	147	10.818
12000A	97, 101, 103, 105, 109, 111, 113	0.75	150125C	71, 72	0.568	18001SS	151	57.5
12000AV	97, 101, 105	0.9	150125D	71	0.31	18004SS	151	1.616
12055E	103	0.57	150125E	71	0.16	18010SS	103, 113, 125, 131, 133, 135, 149, 151	0.044
12201W	115	1.46	150125F	71	0.18	18023-1.125	131	4.322
12202W	99, 107, 115, 117	1.46	15035E	99, 107, 115, 117, 133, 139, 141	0.386	18023SS	151	4.32
125A	71	0.1	150A	71	0.18	18025SD	131, 135	0.32
125B	71	0.3	150A90	74	0.307	18025SS	147, 151	0.25
125C	71	0.29	150B	71	0.57	18026SS	151	10.11
125D	71	0.31	150C	71	0.57	18055H	141	0.75

# REFERENCIA

N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO
18100SS	151	7.5	200PHY	102	21.308	234PPE5	100	135
18106SS	151	0.04	200PHYSS	148	52	234PPE51	100	145.5
18200A	133	31.6	200PHYW	102	28	234PPE51V	100	145
18202A	133	4.918	200PI-3	118	81	234PPE5V	100	123
18203A	133	4.92	200PI6PRO	118	81.5	250CAP	72	0.68
19001H	141	10.7	200PIH-5	118	81.5	300A	72	0.48
19201W	139, 141	10	200PIH5E	118	N/D	300B	72	1.17
19703W	139, 141	17.006	200PIHY	124	48	300C	72	1.4
19772SS	139, 141	N/D	200PKL	73	0.02	300CAP	72	1.07
200150C	72	0.66	200PL	72	0.21	300D	72	1.19
200A	72	0.3	200PO	96	7.286	300E	72	0.78
200A90	74	0.461	200POI	118	52.5	300F	72	0.57
200B	72	0.64	200POICF5/8	118	47	300F200F	73	0.609
200B90	74	0.948	200POICF7/8	118	47	300FF	73	0.644
200C	72	0.69	200PO-SS	144	47	300G	45, 67, 73	0.04
200C90	74	0.78	200POSSCF5/8	144	47	300GV	45, 67, 73	0.06
200CAP	64, 72	0.6	200PO-V	96	10	300K	73	0.23
200CAPSH	64, 72	0.52	200SBS	95	0.25	300P	73	0.036
200D	72	0.66	201B	72	0.71	300P11PRO	108	81
200D90	74	0.88	201CAPSH	64	0.566	300P11PROW	114	67
200E	72	0.32	201FPT	64	0.04	300PB	108	20
200F	72	0.31	201PBIW	120	58	300PBI	130	125
200F45	74	0.346	201PIH5W	120	94	300PB-SS	150	99
200F90	74	0.434	201POIW	120	59	300PBW	114	26
200FF	73	0.331	202CAP	64	0.34	300PH13SS	150	150
200G	45, 67, 73	0.02	205PB	96	16	300PH13W	114	103
200GV	45, 67, 73	0.03	205PB-V	96	16	300PH-6	108	50
200KL	73	0.18	205POW	98	8.5	300PH6W	114	56
200P	73	0.17	211FPT	64	0.03	300PHY	112	26
200P6PRO	96	50	222PBI	126	70	300PHYSS	150	140
200P6PROE	96	N/D	222P6PRO	126	100	300PHYW	112	N/D
200P6PROV	96	51	222PIE5	128	180	300PIH13	130	176
200PB	96	15.786	222PIE51	128	190	300PIH-8	130	166
200PBI	118	48	222PIH5	126	82	300PIHY	134	140
200PB-SS	144	52	222PIH5E	126	110	300PL	72	0.43
200PH-5	96	51	222PIH6	126	110	300PO	108	12.005
200PH-5E	96	N/D	222POI	126	60	300POI	130	106
200PH5-SS	144	105	231MPT	64	0.074	300PO-SS	150	115
200PH-5V	96	48	234PE5SS	146	168	300POW	114	15.3
200PH5W	98	53	234PIE5	122	160	300POW6	114	N/D
200PH6	96	N/D	234PIE51	122	200	300SBS	95	0.25
200PHA	102	25	234POI	122	N/D	301PBIW	132	135

N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO
301PIH13W	132	N/D	AF400G	69	0.45	CPLG100	77	0.13
301POIW	132	130	AF400GV	69	0.45	CPLG125	77	0.19
303B	72	1.634	AFB200	69	0.698	CPLG150	77	0.3
303B200A	72	1.554	AFB300	69	1.42	CPLG200	77	0.34
303C	72	1.74	BEM5-182CZ	129	95	CPLG300	77	0.836
305PHAW	112	N/D	BF075	65	0.82	CR050	78	0.13
333PBI	136	185	BF075BD	66	0.88	CR075	78	0.35
333PIE15	136	242	BF100	65	0.82	CR100	78	0.27
333PIH13	136	285	BF100BD	66	0.9	CR125	78	0.726
333POI	136	90	BF100GE	65, 66	0.07	CR150	78	0.571
400A	72	1.27	BF100GRE	66	0.01	CR200	78	0.744
400B	72	2.03	BF100GRV	66	0.01	CV050	16	0.27
400C	72	2.39	BF150	65	1.26	CV100	16	0.222
400CAP	72	1.44	BF150BD	66	1.32	CV100MT	16	0.17
400D	72	2.07	BF200	65	1.07	CV10175	99, 107, 115, 117, 139, 141	0.2
400E	72	1.786	BF200BD	66	1.2	CV10175V	115	N/D
400F	72	1.42	BF200GE	65, 66	0.05	CV221	16	1
400G	73	0.06	BF200GFV	66	0.05	CV300	16	1.45
400PL	72	1.11	BF200GV	65, 66	0.05	CV301	16	1.518
444PIH24	142	345	BF200V	65	1.07	DB20153M	52, 53	0.158
444POI	142	120	BF220	65	1.45	DB20290	52, 53	0.004
75A1/2	70	0.07	BF220BD	66	1.5	DB20295	52, 53, 57, 58	N/D
75A1/4	70	0.08	BF220GE	65, 66	0.154	DM100ABSS	56	3.5
75A3/4	71	0.05	BF220GV	65, 66	0.08	DM100ASS	56	3.5
75B1/2	70	0.14	BF300	65	2.264	DM100CAP	56	0.19
75B3/4	71	0.14	BF300BD	66	2.42	DM100DBSS	56	3.75
75G	73	0.1	BF300GE	65, 66	0.2	DM100DSS	56	3.75
75PL	70, 71	0.05	BF300GFE	66	0.02	DM100DSSE	56	3.75
A204	97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 127, 129, 139, 141	0.001	BF300GFV	66	0.02	DM100PL	56	0.234
A204V	97, 101, 115	N/D	BF300GV	65, 66	0.1	DM101SS	56	0.346
AF100	69	0.304	CAP038	78	0.03	DM10294A	56	0.01
AF100G	69	0.06	CAP050	78	0.06	DM10295A	56	0.006
AF100GV	69	0.06	CAP075	78	0.052	DM10296	56	0.1
AF150	69	0.43	CAP100	78	0.09	DM102SSV	56	0.386
AF150G	69	0.08	CAP125	78	0.13	DM150A	52	2.64
AF200	69	0.657	CAP150	78	0.12	DM150AB	52	2.2
AF200G	69	0.17	CAP200	78	0.25	DM150ABSS	57	6.3
AF200GV	69	0.17	CAP300	78	0.59	DM150AE	52	2.75
AF300	69	1.175	CPLG025	77	0.03	DM150ASS	57	6.35
AF300G	69	0.17	CPLG038	77	0.026	DM150D	52	2.64
AF300GV	69	0.17	CPLG050	77	0.09	DM150DB	52	2.2
AF400	69	1.587	CPLG075	77	0.11	DM150DBSS	57	6.9

# REFERENCIA

N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO
DM150DE	52	2.82	DM25294T	59	0.048	EVXR221	19	5.92
DM150DSS	57	6.9	DM300ACF	35	7.72	EVXR300	20	9.24
DM150DSSE	57	6.9	DM300AFP	55	4.8	FC100	45	0.25
DM200A	53	3.007	DM300CAP	55	2.82	FC200	45	0.23
DM200AB	53	2.2	DM300DCF	35	8.4	FC220	37, 45	0.25
DM200ABSS	58	5.768	DM300DFP	55	8.4	FC220B	45	1.364
DM200ACAP	57, 58	1	DM300PL	55	0.509	FC220TB	45	0.43
DM200ACF	35	3.15	DM35153F	55	0.463	FC300	37, 45	0.34
DM200AE	53	2.75	DM35153M	55	0.659	FC300B	45	1.76
DM200APL	57, 58	0.49	DM35200	55	N/D	FC300TB	45	0.52
DM200ASS	58	6.2	DMMT201A	53	2.5	GHFT075A	75	0.06
DM200CAP	52, 53	0.38	DPCF100	60	0.5	GHFT075D	75	0.17
DM200D	53	2.75	DPCM100	60	0.25	GHFT075G	75	0.025
DM200DB	53	2.2	DPCMT100	60	0.27	GHFT075MPT	75	0.04
DM200DBSS	58	6.9	EL025-90	79	0.016	GHMT075B	75	0.14
DM200DCF	35	2.75	EL038-90	79	0.04	GHMT075F	75	0.05
DM200DE	53	3	EL050-90	79	0.07	GHMT075FPT	75	0.04
DM200DSS	58	6.9	EL075-90	79	0.1	GHMT075MPT	75	0.04
DM200DSST	58	6.9	EL100-45	79	0.14	GHN075	75	0.6
DM200PL	52, 53	0.49	EL100-90	79	0.15	H25053	5	0.265
DM20153F	52, 53	0.251	EL125-90	79	0.22	HB025	80	0.01
DM20153M	52, 53	0.417	EL150-90	79	0.33	HB025/038-90	80	0.01
DM201SS	57, 58	1.158	EL200-90	79	0.434	HB025/050-90	80	0.022
DM20200A	52, 53	0.242	EL300-90	79	1.195	HB025-038	80	0.012
DM20200D	52, 53	0.254	EVX071	18	3.82	HB025-038SS	80	0.07
DM20294A	52, 53, 57, 58	0.016	EVX100BL	21	4.313	HB025-050	80	0.015
DM20295A	52, 53	0.01	EVX100SL	21	4.313	HB025-050SS	80	0.07
DM20296	52, 53, 57, 58	0.125	EVX101	18	3.892	HB025-90	80	0.01
DM202SSV	57, 58	1.32	EVX121	18	3.832	HB025SS	80	0.04
DM220A	54	4.3	EVX151	18	N/D	HB038	80	0.01
DM220ABSS	59	0.43	EVX200BL	21	4.876	HB038-050	80	0.02
DM220ASS	59	7.8	EVX200SL	21	4.876	HB038-050SS	80	0.1
DM220CAP	54, 59	1	EVX201	19	4.312	HB038-90	80	0.02
DM220D	54	5.482	EVX220	25	4.92	HB038SS	80	0.09
DM220DBSS	59	7	EVX220BL	21	6.253	HB050	80	0.03
DM220DSS	59	9.8	EVX220SL	21	6.253	HB050/038-90	80	0.024
DM221PL	54	N/D	EVX221	19	5.052	HB050/075-90	80	0.04
DM221SS	59	0.206	EVX300	20	9.24	HB050-025	80	0.03
DM222SS	59	0.216	EVXR071	18	N/D	HB050-038	80	0.02
DM25153M	54	0.457	EVXR101	18	3.96	HB050-058SS	80	0.128
DM25200	54	N/D	EVXR151	18	4.45	HB050-075	80	0.03
DM25294	59	N/D	EVXR201	19	5.33	HB050-075SS	80	0.2

N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO
HB050-90	80	0.03	HB300-90	80	1.078	L200D	73	0.736
HB050SS	80	0.13	HB300SS	80	3.55	LEV038	22	0.55
HB075	80	0.04	HB400	80	1.64	LEV038PL	22	0.08
HB075/050-90	80	0.04	HBB20012590	79	0.25	LEV050	22	0.6
HB075/100-90	80	0.05	HBC050075	78	0.028	LS050-20	88	0.35
HB075-038	80	0.03	HBEL100-90	79	0.06	LS050-40	88	0.35
HB075-050	80	0.03	HBEL150/100-90	79	0.197	LS050-80	88	0.37
HB075-050SS	80	0.2	HBF075	80	0.06	LS050B/C1	89	0.298
HB075-058	80	0.038	HBF075-100	80	0.08	LS075-20	88	0.3
HB075-100	80	0.05	HBF075-90	80	0.06	LS075-40	88	0.33
HB075-100SS	80	0.25	HBF100	80	0.09	LS075-80	88	0.35
HB075-90	80	0.05	HBT038	81	0.03	LS075B/C1	89	0.28
HB075SS	80	0.2	HBT050	81	0.03	LS075-G	89	0.004
HB100	80	0.06	HBT050-075	81	0.03	LS100-20	88	0.91
HB100/075-90	80	0.06	HBT075	81	0.05	LS100-40	88	0.9
HB100/125-90	80	0.1	HBT075-050	81	0.04	LS100-80	88	0.96
HB100-075	80	0.06	HBT075-050SS	81	0.246	LS100B/C1	89	0.872
HB100-075SS	80	0.3	HBT075-100	81	0.06	LS100-C1	47, 89	0.232
HB100-125	80	0.08	HBT100	81	0.08	LS100-G	47, 89	0.02
HB100-90	80	0.07	HBT100-075	81	0.06	LS100-GV	89	0.02
HB100SS	80	0.3	HBT100-100	81	0.08	LS120	47, 89	0.07
HB125	80	0.1	HBT150-100	81	0.218	LS125-20	88	0.86
HB125/100-90	80	0.09	HBT150-150	81	0.235	LS125-40	88	0.84
HB125/150-90	80	0.09	HBT200	81	0.388	LS125-80	88	0.9
HB125-075	80	0.08	HBT300	81	1.161	LS125B/C1	89	0.826
HB125-100	80	0.09	HM038	81	0.03	LS140	47, 89	0.07
HB125-150	80	0.1	HM050	81	0.01	LS150-06	90	2.42
HB125-90	80	0.11	HM075	81	0.026	LS150-12	90	2.42
HB125SS	80	0.5	HM100	81	0.04	LS150-120	90	2.5
HB150	80	0.13	HM125	81	0.07	LS150-20	90	2.42
HB150/125-90	80	0.16	HM150	81	0.08	LS150-30	90	2.5
HB150-100	80	0.09	HM200	81	0.22	LS150-50	90	2.5
HB150-125	80	0.1	HM300	81	0.763	LS150-80	90	2.5
HB150-200	80	0.19	HSV1000	102, 112, 124, 134, 140, 148	11	LS150B/C	91	1.91
HB150-90	80	0.23	HV200	36	0.58	LS150-C	47, 91	0.576
HB150SS	80	0.68	HY1001	135	1.5	LS150-G	47, 91	0.03
HB200	80	0.2	HY1003	103, 113	1.5	LS150-GV	47, 91	0.03
HB200/150-90	80	0.22	HY1012	135, 141	13.2	LS180	47, 89	2.12
HB200-150	80	0.18	HY1013	103, 113, 149	4.5	LS200-06	90	2.5
HB200-90	80	0.33	L200B	73	0.64	LS200-100	90	2
HB200SS	80	1.13	L200C	73	0.7	LS200-12	90	2.33
HB300	80	0.703	L200CAP	73	0.62	LS200-120	90	2

# REFERENCIA

N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO
LS200-20	90	2.33	LSS300-GV	92, 93	0.044	LST150-GV	47, 85	0.024
LS200-30	90	2.42	LSS300-H	93	1.724	LST150-HB	85	1.794
LS200-50	90	2.42	LSS300-S	92, 93	0.032	LST15100	47, 85	0.27
LS200-80	90	2.42	LSS300-SV	92, 93	0.05	LST1516	47, 85	0.196
LS200B/C	91	2	LSS306	93	0.198	LST1530	47, 85	0.17
LS206	47, 87, 91	0.3	LSS308	93	0.256	LST1550	47, 85	0.15
LS2100	91	0.09	LSS312	93	0.37	LST1580	47, 85	0.1
LS212	47, 87, 91	0.29	LSS320	93	0.4	LST180	47, 85	0.07
LS2120	47, 87, 91	0.08	LSS330	93	0.368	LST200-10SS	86	16
LS220	47, 87, 91	0.2	LSS350	93	0.366	LST200-50SS	86	16
LS230	47, 87, 91	0.188	LST075-100	84	0.83	LST200-B	87	1.946
LS250	47, 87, 91	0.13	LST075-16	84	0.824	LST200-GV	87	0.04
LS250P	91	0.116	LST075-30	84	0.84	LST200-HSS	87	1.614
LS280	47, 87, 91	0.1	LST075-50	84	0.84	LST204SS	49, 87	0.416
LS300EC	49, 93	0.626	LST075-80	84	0.83	LST206SS	49, 87	0.382
LS304	49, 93	0.598	LST075-H	85	0.516	LST208SS	49, 87	0.326
LS308	49, 93	1.106	LST075-HB	85	0.738	LST2100SS	49	0.45
LS312	49, 93	4.31	LST100-100	84	0.76	LST210SS	49, 87	0.48
LS320	49, 93	1.03	LST100-16	84	0.78	LST216SS	49, 87	0.27
LS350	49, 93	0.92	LST100-30	84	0.79	LST230SS	49, 87	0.49
LS720	89	0.04	LST100-50	84	0.81	LST250SS	49, 87	0.49
LS740	89	0.04	LST100-80	84	0.78	LST280SS	49, 87	0.48
LS780	89	0.04	LST100-B	47, 85	2.17	LST5100	83	0.016
LSM300-04	92	8	LST100-G	47, 85	0.02	LST530	83	0.05
LSM300-08	92	8	LST100-GV	47, 85	0.02	LST550	83	0.024
LSM300-12	92	8	LST100-H	85	0.472	LST580	83	0.02
LSM300-20	92	8	LST100-HB	85	2.25	LSTM050-30	82	0.76
LSM300-50	92	8	LST1100	47, 85	0.07	LSTM050-30C	82	0.324
LSQ200-06	86	4.17	LST116	47, 85	0.084	LSTM050-50	82	0.3
LSQ200-20	86	4.17	LST125-16	84	2.032	LSTM050-50C	82	0.76
LSQ200-30	86	4.17	LST125-30	84	2.22	LSTM050-80	82	0.76
LSQ200-50	86	4.17	LST125-50	84	2.24	LSTM050-80C	82	0.316
LSQ200-80	86	4.17	LST125-80	84	2.18	LSTM050B	83	0.103
LSQ200-B/C	87	3.63	LST125-HB	85	1.846	LSTM050BC	83	0.12
LSQ200-C	87	1.74	LST130	47, 85	0.07	LSTM050G	83	0.02
LSQ200-G	87	0.05	LST150	47, 85	0.07	LSTM050H	83	0.176
LSQ200-PL	47, 49, 85, 87, 91	0.042	LST150-100	84	1.9	LSTM075-30	82	0.76
LSQ200-R	47, 49, 85	0.002	LST150-30	84	2.12	LSTM075-30C	82	0.31
LSQ200R1	87	0.002	LST150-50	84	2.15	LSTM075-50	82	0.288
LSQ200-RV	87, 91	0.004	LST150-80	84	2.13	LSTM075-50C	82	0.308
LSS300-BC	92, 93	23.88	LST150-B	47, 85	0.22	LSTM075-80	82	0.76
LSS300-G	92, 93	0.1	LST150-G	47, 85	0.014	LSTM075-80C	82	0.302

N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO
LSTM075H	83	0.161	M100CPG45	40	0.09	M200BRB45	44	0.262
LV025MTV	6	0.06	M100CPG90	41	0.14	M200BRB90	44	0.34
LV025V	6	0.054	M100CR	43	0.24	M200CPG	40	0.43
LV038050MTLV	6	0.07	M100FPT	42	0.09	M200CPG45	40	0.31
LV038050MTV	6	0.058	M100G	45	0.02	M200CPG90	41	0.626
LV038MTV	6	0.07	M100GV	45	0.02	M200CPG90SH	41	0.423
LV038V	6	0.07	M100MPT	42	0.08	M200CR	43	0.692
LV050100MTLV	6	0.125	M100MPTSS	42	0.34	M200FPT	42	0.29
LV050100MTV	6	0.11	M100PA	36	0.25	M200MPT	42	0.26
LV050MTV	6	0.096	M100PAC	36	0.32	M200MPTSS	42	0.81
LV050SLLV	6	0.12	M100PAT	36	0.65	M200PLG	43	0.12
LV050SLV	6	0.08	M100PLG	43	0.05	M200PLG025	43	0.084
LV050V	6	0.084	M100PLG025	43	0.04	M200PLG038	43	0.09
LVHB038050MTV	6	0.064	M100PLG050	43	0.04	M200PLG050	43	0.09
LVHB038V	6	0.06	M100SWFSS	40	0.32	M200PLG075	43	0.1
LVHB050V	6	0.06	M100SWP90	39	0.126	M200PLG100	43	0.11
LVHB075100MTLV	6	0.135	M100SWPG90	39	0.13	M200SWFSS	40	0.68
LVHB075100MTV	6	0.13	M100TEE	41	0.2	M200SWP90	39	0.365
LVHB075MTV	6	0.13	M101G	45	0.006	M200TEE	41	0.611
LVHB075V	6	0.118	M101TEE	41	0.23	M201G	45	0.05
LVPL025V	6	0.06	M102G	4, 45	0.01	M202G	4, 45	0.025
LVPL038V	6	0.06	M12712	105, 107	N/D	M220100BRB	44	0.15
M100050FPT	42	0.06	M13712	111, 117	4.588	M220100CPG	41	0.15
M100050HBT	44	0.086	M19712X	139, 141	27.046	M220100TEE	41	0.403
M100075BRB	44	0.06	M200100BRB	44	0.15	M220125BRB	44	0.16
M100075BRB90	44	0.06	M200100BRB90	44	0.16	M220150BRB	44	0.16
M100075FPT	42	0.05	M200100CPG	41	0.16	M220150BRB90	44	0.211
M100075HBT	44	0.1	M200100TEE	41	0.525	M220150MPTSS	42	0.65
M100075MPT	42	0.052	M200125BRB	44	0.16	M220200CPG	41	0.2
M100100HBT	44	0.09	M200125BRB45	44	0.18	M220200HBT	44	0.39
M100125BRB	44	0.08	M200125BRB90	44	0.21	M220200SWP90	39	0.356
M100125BRB90	44	0.11	M200125MPT	42	0.2	M220200TEE	41	0.567
M100125BRBSWP90	39	0.15	M200125MPTSS	42	0.2	M220375SWFSS	40	1.35
M100125MPT	42	0.114	M200150BRB	44	0.17	M220A	43	0.2
M100150BRB90	44	0.17	M200150BRB45	44	0.17	M220ASWP90	39	0.399
M100A	43	0.07	M200150BRB90	44	0.21	M220BRB	44	0.19
M100BRB	44	0.066	M200150BRBSWP90	39	0.431	M220BRB45	44	0.225
M100BRB45	44	0.074	M200150FPT	42	0.344	M220BRB90	44	0.309
M100BRB90	44	0.08	M200150MPT	42	0.23	M220BRBSWP90	39	0.399
M100BRBSWP90	39	0.145	M200150MPTSS	42	0.23	M220BWASS	42	0.5
M100BRBSWPG90	39	0.15	M200A	43	0.24	M220CPG	40	0.21
M100CPG	40	0.09	M200BRB	44	0.24	M220CPG3G	40	N/D

# REFERENCIA

N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO
M220CPG45	37, 40	0.24	M300CPG45	37, 40	0.518	MBP200	62	0.26
M220CPG6	37, 40	0.375	M300CPG7	37, 40	0.632	MCV100	40	0.154
M220CPG90	41	0.341	M300CPG90	41	0.745	MCV200	40	0.45
M220CR	43	0.578	M300CR	43	1.215	MCV221	40	0.5
M220D	43	0.73	M300FPT	42	0.514	MCV300	40	1.224
M220FPT	42	0.26	M300MPT	42	0.437	MCV301	40	1.26
M220MPT	42	0.21	M300MPTSS	42	1.85	MEVX100	24	3.82
M220MPTSS	42	0.62	M300MPTSWP90	39	0.833	MEVX100BL	27	4.7
M220MPTSWP90	39	0.331	M300P11PRO	110	N/D	MEVX100SL	27	4.7
M220P6PRO	104	N/D	M300PB	110	N/D	MEVX101	24	4.24
M220PH5	104	55	M300PH6	110	45.4	MEVX1012	28	9.6
M220PH5W	106	55	M300PH6W	116	49	MEVX1013	28	14.548
M220PH6	104	55	M300PLG	43	0.25	MEVX1014	28	19.485
M220PLG	43	0.12	M300PLG075	43	0.23	MEVX102	28	9.073
M220PLG038	43	0.1	M300PLG100	43	0.248	MEVX103	28	14.47
M220PLG075	43	0.11	M300PO	110	9.792	MEVX200	25	4.22
M220PO	104	8.372	M300POW6	116	16.24	MEVX200BL	27	N/D
M220SWFSS	40	0.58	M300SWFSS	40	1.46	MEVX200SL	27	N/D
M220SWP90	39	0.286	M300SWP90	39	0.675	MEVX201	25	4.775
M220SWPG90	39, 41	N/D	M300SWPG90	39	0.75	MEVX220BL	27	6.98
M220TEE	41	0.522	M300TEE	41	1.111	MEVX220SL	27	N/D
M220Y45	37, 41	1.316	M300Y45	37, 41	3.32	MEVX221	25	4.775
M220YG45	37, 41	1.34	M300YG45	37, 41	3.258	MEVX300	26	8.98
M221G	37, 45	0.03	M301G	37, 45	0.03	MEVX300BL	27	N/D
M221GSA	40	0.258	M301GSA	40	0.55	MEVXR100	24	2.491
M222G	4, 45	0.03	M302G	4, 45	0.05	MEVXR100SL	27	4.7
M300200CPG	41	0.267	M303D	43	1.5	MEVXR101	24	3.82
M300220BRB	44	0.284	M305PHYW	116	26.4	MEVXR200	25	2.882
M300220BRB90	44	0.406	M332PIE101W	138	270	MEVXR200SL	27	3.979
M300220CPG	37, 41	0.245	M332PIE10W	138	N/D	MEVXR220	25	3.405
M300220MPTSS	42	1.332	M332PIH13W	138	155	MEVXR220SL	27	6.627
M300220SWP90	39	0.571	M332PIHAW	140	N/D	MEVXR300	26	8.98
M300300HBT	44	1.034	M332PIHYW	140	190	MFM100	38	2.75
M300375SWFSS	40	3.2	M332POIW	138	70.532	MFM220	38	2.75
M300A	43	0.35	MBF100	50	0.9	MFM300	38	5.4
M300ASWP90	39	0.897	MBF100BD	50	0.948	MHV200	36	0.57
M300BRB	44	0.478	MBF200	50	1.37	MHV220A	36, 37	0.8
M300BRB45	44	0.518	MBF200BD	50	1.44	MIS220	37	10.175
M300BRB90	44	0.798	MBF220	50	1.62	MIS300	37	23.06
M300BRBWP90	39	1.184	MBF220BD	50	1.62	MLEV100	28	0.65
M300CPG	40	0.417	MBF300	50	2.34	MLEV100A	28	1.13
M300CPG12	40	1.01	MBF300BD	50	2.5	MLEV100C	28	N/D

N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO
MLS100-80	46	0.88	MLST150-30	46	2	NIP050-SH	77	0.02
MLS100B	47	0.646	MLST150-50	46	2	NIP075-4	77	0.074
MLS100BC	47	0.896	MLST150-80	46	2	NIP075-6	77	0.12
MLS200-06	46	2.25	MLST150-80V	46	2.125	NIP075-SH	77	0.03
MLS200-12	46	2.5	MLST150-H	47	1.292	NIP100-4	77	0.09
MLS200-20	46	2.15	MLST150-HB	47	1.75	NIP100-6	77	0.14
MLS200-30	46	2.15	MPRV100-050	35	1.506	NIP100-SH	77	0.038
MLS200-50	46	3.9	MPRV100-075	35	1.45	NIP125-4	77	0.136
MLS200-80	46	2.15	MPRV100-100	35	1.5	NIP125-6	77	0.22
MLS200B	47	1.526	MPRV100-125	35	1.54	NIP125-SH	77	0.06
MLS200BC	47	2.07	MSUV100FP	15	0.46	NIP150-3	77	0.14
MLS2100SS	49	0.54	MSW220	40	0.4	NIP150-4	77	0.22
MLS220C1	49	0.82	MTF220BD	50	0.75	NIP150-5	77	0.26
MLS220G1	49	0.008	MTF300BD	50	2.092	NIP150-6	77	0.34
MLS220R1	49	0.417	MV100BL	34	1.2	NIP150-SH	77	0.12
MLS222-04	48	3.82	MV100CF	29	0.75	NIP200-4	77	0.25
MLS222-10	48	3.5	MV100SL	34	1.13	NIP200-6	77	0.38
MLS222-16	48	3.7	MV200BL	34	2	NIP200-SH	77	0.14
MLS222-30	48	3.75	MV200CF	29	2.024	NIP2101	62	0.3
MLS222-50	48	3.75	MV200SL	34	2	NIP300-4	77	0.434
MLS222-80	48	3.7	MV220BL	34	4.63	NIP300-6	77	0.696
MLS222B	49	2.2	MV220CF	29	2.798	NIP300-SH	77	0.307
MLS222BC	49	3.25	MV220SL	34	2.75	PLUG025	78	0.03
MLS250SS	49	0.6	MV225CF	29	7.3	PLUG038	78	0.02
MLS280SS	49	0.57	MV300	29	3.9	PLUG050	78	0.02
MLS300-12	48	8	MV300BL	34	6.68	PLUG075	37, 78	0.04
MLS300-20	48	8	MV300CF	29	5.866	PLUG100	78	0.06
MLS300-50	48	8.44	MV301CF	37	6	PLUG125	78	0.09
MLS300B	49	5.01	MVS220CF	30, 37	1.744	PLUG150	78	0.1
MLS300B1	93	5.357	MVS220FP	30	1.804	PLUG200	78	0.152
MLS300BC	49	7.48	MVS300CF	32	3.046	PLUG300	78	0.445
MLS300CAP	49, 93	1.36	MVS300CFPP	32	3.75	PV075	16	0.53
MLS300ECG	49, 93	0.024	MVS300HSFP	33	6.32	PV100	16	0.52
MLS300ECGV	49, 93	0.04	MVSF220FP	30	1.78	PV100-075	16	0.64
MLS300G	49, 93	0.03	MVSF300	32	3.29	PV100-075V	16	0.35
MLST100-100	46	0.75	MVSF300FP	32	4	PV10265	16	0.07
MLST100-30	46	0.75	MVSMT220FP	30	1.75	PV10265V	16	0.2
MLST100-50	46	0.75	MVSMT300	32	3.192	RB038-025	77	0.01
MLST100-80	46	0.75	MVSMT300HSFP	33	6.44	RB050-025	77	0.02
MLST100-H	47	0.467	NIP025-SH	77	0.01	RB050-038	77	0.01
MLST100-HB	47	0.63	NIP038-SH	77	0.02	RB075-025	77	0.04
MLST150-100	46	2	NIP050-3	77	0.04	RB075-038	77	0.03

# REFERENCIA

N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO
RB075-050	77	0.03	SL100-45	79	0.1	TEE038	78	0.05
RB100-025	77	0.07	SL100-90	79	0.13	TEE050	78	0.1
RB100-050	77	0.05	SL125-45	79	0.14	TEE075	78	0.14
RB100-075	77	0.04	SL125-90	79	0.14	TEE100	78	0.21
RB125-075	77	0.09	SL150-45	79	0.22	TEE125	78	0.32
RB125-100	77	0.06	SL150-90	79	0.25	TEE150	78	0.445
RB150-075	77	0.12	SL200-45	79	0.34	TEE200	78	0.584
RB150-100	77	0.1	SL200-90	79	0.41	TEE300	78	1.594
RB150-125	77	0.1	SL300-45	79	0.833	TEG075	78	0.14
RB200-075	77	0.18	SL300-90	79	1.054	TEG100	78	0.22
RB200-100	77	0.17	ST200	63	0.809	TF038SS	67	0.25
RB200-125	77	0.14	ST300	63	1.332	TF050	67	0.25
RB200-150	77	0.12	SUV050FP	15	0.25	TF050SS	67	0.8
RB300-150	77	0.415	SUV075FP	15	0.4	TF075	67	0.2
RB300-200	77	0.359	SUV100FP	15	0.4	TF075SS	67	1.15
RB400-300	77	1.032	SUV125FP	15	0.88	TF075V	67	0.22
RC100-075	77	0.15	SUV150FP	15	0.88	TF100	67	0.35
RC150-100	77	0.2	SUV200FP	15	1.45	TF100AV	68	0.44
RC150-125	77	0.206	SW100	81	0.16	TF100SS	67	2.85
RC200-050	77	0.28	SW150	81	0.36	TF125	67	0.35
RC200-100	77	0.26	SW220	81	0.52	TF125AV	68	0.386
RC200-125	77	0.26	TA283	64	0.2	TF125SS	67	1.92
RC200-150	77	0.26	TA283QD	64	0.3	TF138GV	67	0.1
RC300-200	77	0.624	TC120	76	0.1	TF150	67	0.63
RN050-038	77	0.018	TC130	76	0.1	TF150AV	68	0.68
RN075-050	77	0.03	TC150	76	0.11	TF150SS	67	4.88
RN100-050	77	0.06	TC162	76	0.12	TF200	67	0.55
RN100-075	77	0.06	TC181	76	0.14	TF200AV	68	0.596
RN125-075	77	0.086	TC193	76	0.12	TF200SS	67	3.6
RN125-100	77	0.08	TC206	76	0.14	TF200V	67	0.56
RN150-100	77	0.122	TC218	76	0.13	TF220	67	0.82
RN150-125	77	0.14	TC224	76	0.14	TF220G	67	0.038
RN200-125	77	0.16	TC231	76	0.15	TF220SS	67	5.27
RN200-150	77	0.17	TC250	76	0.16	TF300	67	2
RN300-200	77	0.365	TC287	76	0.17	TF300G	67	0.094
RS21	81	0.756	TC312	76	0.16	TF300SS	67	7.9
RSTB	81	0.704	TC331	76	0.17	TF400	67	4.5
SL025-90	79	0.02	TC343	76	0.17	TF400G	67	0.7
SL038-90	79	0.03	TC425	76	0.18	TF400GV	67	0.752
SL050-90	79	0.06	TC438	76	0.36	TL600C	63	0.46
SL075-45	79	0.07	TC456	76	0.38	TL650S	63	0.5
SL075-90	79	0.08	TEE025	78	0.02	TL651S	63	0.7

N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO	N.º DE PIEZA	PÁGINAS N.º	PESO
TL652E	63	0.64	V200	7	1.88	VSFMT300FP	12	4.29
TL652S	63	0.63	V20018	101, 103, 113, 123, 125, 129, 131, 133, 135, 137, 143, 147, 149, 151	0.004	VSFMT300HSFP	12	6.63
TL6531	64	0.084	V20019	129, 131, 133, 135, 151	0.016	VSMT200	10, 12	1.35
TLVA10	63	2.25	V200BL	13	2.8	VSMT200CF	30	1.432
TM075/050	81	0.16	V200FP	8	3.25	VSMT204FP	11	1.874
UB100	41	0.24	V200SL	13	2.75	VSMT300	12	3.27
UB202	41	0.26	V20153138	7	0.176	VSS025	16	0.634
UB220	41	0.32	V20207	64, 73	0.006	VSS038	16	0.59
UV050FP	15	0.25	V204FP	9	2.74	VSS050	16	0.7
UV075FP	15	0.25	V25153138	7	0.16	VSS075	16	1.298
UV100FP	15	0.37	V25270	7, 8	0.194	VSS100	16	2.094
UV125FP	15	1	V25271	7, 8	0.356	VSS150	16	3.996
UV150FP	15	1	V300	8	3.75	VSS200	16	6.808
UV15163	47, 85, 89, 97, 99, 101, 103, 107, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 131, 133, 135, 139, 141	0.002	V300FP	8	5.67	VSS300	16	18.43
UV15163V	89, 97, 101, 115, 145, 147, 149, 151	0.002	V400	8	8.5	W230237	61	1.07
UV200FP	15	1.5	VA150	14	2.592	W230238	61	1.17
UV204FPFD	62	1.58	VA200	14	2.8	W230239	61	1.07
V050	7	0.75	VA200FP	14	3.958	W230240	61	1.1
V07018	97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117	0.1	VC200	68	0.219	WSF210FSA	61	1.2
V07019	97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117	0.008	VC230	68	0.26	WSF210FSAV	61	1
V075	7	0.75	VC300	68	0.54	WSMT210FSA	61	1.07
V075BL	13	1.35	VC330	68	0.68	WSMT210FSAV	61	1
V075SL	13	1.35	VFMT200FP	8	3.368			
V100	7	0.682	VFMT204FP	9	3.33			
V100BL	13	1.25	VL20153	7	0.35			
V100FP	7	1.16	VL25153	8	0.41			
V100SL	13	1.31	VN100	14	0.712			
V10117	141	0.1	VS204FP	11	1.834			
V10118	119, 121, 123, 125, 127, 129, 139, 141, 145, 147, 149, 151	0.004	VSBBB204FP	5	2.675			
V10119	101, 119, 121, 123, 125, 127, 139, 145, 147, 149, 151	0.1	VSBBB205FP	5	2.965			
V10153138	7	0.07	VSBBB304FP	5	5.1			
V10161	14	0.176	VSBBB305FP	5	5.52			
V10264	143	0.002	VSF200	10	1.25			
V10270	7	0.138	VSF200CF	30	1.49			
V10271	7	0.14	VSF200FPAF	9	3.05			
V125	7	1.25	VSF204FP	11	1.82			
V125BL	13	2.126	VSF300	12	3.424			
V125FP	7	1.91	VSFHB200	10	1.52			
V125SL	13	2.07	VSFMT200	10, 12	1.562			
V150	7	1.87	VSFMT204FP	11	1.862			
V150BL	13	2	VSFMT204HSFP	11	2.95			
V150SL	13	2	VSFMT300	12	3.374			



**BANJO CORPORATION**  
Una unidad de IDEX Corporation  
150 Banjo Drive  
Crawfordsville, IN 47933 EE. UU.  
Teléfono: (765) 362-7367  
Fax: (765) 362-0744  
banjocorp.com  
#yellowhandle

Síganos en:



Escanee para visitar  
[BanjoCorp.com](http://BanjoCorp.com)

