#### **ASPERSORES**

## Mod. SPR-62



# Código. XF1009-01 Descripción:

Aspersor sectorial agrícola de medio caudal.

Conexión macho 3/4" ·

Fabricado en plástico y acero inoxidable.

Juntas de rotación de alta resistencia.

- Ángulos de las boquillas de 30° y 11°
- Sistema mecánico sectorial mediante omegas muy fácil y rápido de ajustar.
- Utilizado en riegos de cobertura con caudales medios para cubrir los marcos de cobertura de los laterales y esquinas.
- Gran diseño mecánico e hidráulico que nos proporciona un ahorro energético muy importante y un óptimo coeficiente de cobertura en su reparto.





Aspersor de impacto sectorial agrícola de medio caudal.

- Conexión macho o hembra de 3/4" · Fabricado en latón y acero inoxidable.
- Juntas de rotación de alta resistencia. · Ángulos de las boquillas de 24° y 12°
- Sistema mecánico sectorial mediante omegas muy fácil y rápido de ajustar.
- Utilizado en riegos de cobertura con caudales medios para cubrir los marcos de cobertura de los laterales y esquinas.
- Alcance: 12 19 m / 39 62 ft.
- Caudal: 800 3270 L/H / 211 -863 GPH
   Presión de trabajo: 1,75 5 BAR / 25 72 PSI





#### Mod.SPR-45 Código.XF1025-01M Descripción:

El Aspersor SPR-62 es un aspersor de medio caudal, fabricado en plástico con conexiones macho 3/4".

- Con dos boquillas, la principal de 25° y la secundaria también de 25° pero con ranura deflectora de radio cortó.
- Boquillas en Bronce. La pala cuenta con 2 contrapesos inyectados para una mejor impulsión de giro.
- El Modelo SPR-45 es un aspersor estándar en el riego por aspersión a nivel mundial, y su uso habitual es en marcos de 15x18 m o 18x18 m trabajando a 3,5 BAR con caudal medio de 1800 L/h.
- Es muy utilizado en todo tipo de cultivos.



#### Mod.SPR-12

# Código:XF1001-01B

Descripción:

Aspersor de bajo caudal. · Conexión macho de 1/2"

- Fabricado en plástico y acero inoxidable.
- Juntas de rotación de alta resistencia.
- Modelos para GERMINACIÓN, ¡con giro más rápido! · Regulación de tensión del muelle en 3 posiciones. ·
- Alcance: 8 12 m / 26 40 ft.
- Caudal: 157 1249 L/H / 42 330 GPH.
- Presión de trabajo: 1,5 3,5 BAR / 22 50 PSI.

## **MODELO GIR-25**



# Angulo Estándar

Diámetro: 10.40-15.90m (a 0.46m de altura

Disponible: 3/4"

Código Size XF1728-03(3/4) 3/4"

# **MODELO X-GIR30**



## CARACTERÍSTICAS

El contrabalanceo reduce la vibración, dando un rendimiento suave y estable.

- Una única pieza móvil, lo que supone una mayor vida útil.
- Conexiones: NPT macho de 3/4" o 1/2"
  - Caudales: de 0,78 a 6,97 gpm (177 a 1583 l/h)
  - Presiones de funcionamiento: de 10 a 25 psi (0,69 a 1,72 bar)
  - Baja pérdida por viento y evaporación a bajas presiones
  - Disponible ½" y ¾"

Código Size XF1728-05(1/2) ½" XF1728-05(3/4) ¾"

Características: Rotatorios a través de un deflector ranura do combinada con una acción oscilanteproporciona la más uniforme aplicación de agua. Los aspersores sobre una mayor área de cobertura a bajas presiones.



#### **MODELO MINI GIR-10**

Baja Perdida por evaporación Alcance a multinivel: 10"

**Caudales**: 95 a 495 l/h (0.42 a 2.18gpm)

**Presión de Funcionamiento**: 1.03 a 1.72bar (15 s 25psi)

**Diámetro**: 8.1 a 13.3m(26.5 a 43pies)

**Disponible**: 1/2"

Código Size XF1728-01B 1/2"



#### MODELO MINI GIR-20

Baja Perdida por evaporación Alcance a multinivel: 10"

**Caudales**: 95 a 495 l/h (0.42 a 2.18gpm)

**Presión de Funcionamiento**: 1.03 a 1.72bar (15 s 25psi)

**Diámetro**: 9.5 a 15.5m

**Disponible**: 1/2"

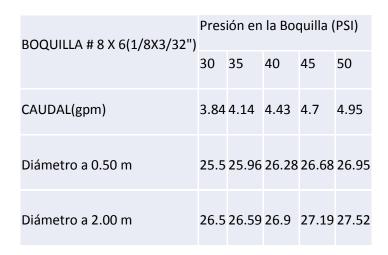
**Código** Size XF1728-01A 1/2"



Aspersor Con doble Boquilla orientada a 23°
 Conexión: 3/4" NPT macho

Garantía de dos años en materiales, mano de obra y rendimiento Boquillas apretables a mano suprimen la necesidad de herramientas para el cambio de boquillas.

Son fáciles de identificar gracias a la codificación por colores. Garantía de diámetro de orificio correcto por cinco año Las boquillas son instaladas según la necesidad del proyecto



DOOLULA WAS VOIA IA VA IOIIV	Presión en la Boquilla (PSI)							
BOQUILLA # 16 X 8(1/4 X 1/8")		35	40	45	50	55	60	65
CAUDAL(gpm)	11.5	12.4	13.33	14.2	14.83	15.55	16.33	16.93
Diámetro a 0.50 m	29.93	31.21	32.06	32.99	33.33	33.65	33.99	34.23
Diámetro a 2.00 m	31.45	32.68	33.89	34.83	35.62	36.2	36.72	37.26



### VALVULA DE ACOPLE RAPIDO Y BAYONETA

# Código: XF3063-75B

Características

- Acoplamiento Rápido diseñado para sistemas de riego permanentes en parcelas particulares, parques municipales.

- Apertura Instantánea con la instrucción de una llave bayoneta. Al Retirar la válvula se cierra automáticamente

- Fabricada en Nylon 6.6 y reforzada con fibra de vidrio, con mueles de acero inoxidable

- Tapa Termoplástica Verde

Estos hidrantes permiten la disponibilidad de agua en cualquier punto de sus instalaciones, creando así puntos de fácil acceso para poder conectar una manguera o aspersor

- Caudal máximo de hasta 16 m3/h

- Presión de Trabajo entre 0.2 y 16 Bares

Código	Size
XF3063-0.75B	3/4"
XF3063-1.00B	1"
S/Bayoneta	3/4"
S/Bayoneta	1"
S/Válvula	3/4"
S/Válvula	1"

#### **Medidas**

- Ancho visible de tapa: 8cm.

- Altura: 10 a 14cm

- Peso 215 y 275grs





# VALVULA DE AIRE MONO ACCION PLASTICA SPR-10 CODIGO: XF1602-1.00

Disponibilidad: ½" y 1"
Válvula de aire Mono Acción
Expulsa el aire a gran velocidad durante el llenado del sistema.
Libera el Aire atrapado mientras el sistema esta presurizado
Presión de operación de 0.2 a 16 bares

#### VALVULA DE AIRE TRIPLE FUNCION

Código: XF1604C-2.00

- **Extrae** el aire de las tuberías mientras se llenan. Al llegar el agua a la válvula, el flotador sube, cerrando el orificio de expulsión.
- **Mantiene** de modo automático su función de purgado del aire que pudiera llegar a la válvula. Pues ello provoca la bajada del flotador y la apertura total o parcial del cierre, sea cual sea la presión del agua.
- **Evita** el aplastamiento, pues, con la mínima depresión, el flotador cae y abre el cierre, con lo que el aire atmosférico penetra en la tubería de forma inmediata.
- Ventosa de funcionamiento cinético y automático.
- **Evacuará** al menos 1,000 m3/h de aire sin que ello provoque el cierre de la válvula en ausencia de agua.
- Volumen de aire extraído de al menos 200 m3/h a 2.8 m.c.a.
- Estanca a partir de 0.2 Kg/cm2.
- Presión de funcionamiento hasta 16 Kg/cm2 como mínimo.
- Cuerpo y base construidos en poliamida reforzada con fibra de vidrio. Tratamiento protector contra rayos ultravioleta.
- Rosca base 2"M BSP.

## VALVULA DE AIRE TRIPLE EFECTO SPR-45



Código Size

XF1604D-1 1"

XF1604D-2 2"

#### Características.

Cuando se ingresa aire en la tubería, se crea un "bolsillo de aire" en los puntos altos locales donde se encuentra la válvula de aire / vacío.

El flujo de retorno vuelve a llenar el "bolsillo". Una velocidad demasiado alta de la columna de agua que se aproxima puede generar un aumento de presión cuando llega a la válvula. Ventilación de aire La adición del pararrayos de sobretensión de las válvulas limita el flujo de salida de aire, cuando la velocidad del aire de escape excede un valor umbral.

Esta adición opcional crea un "colchón de aire" temporal de cierre lento que desacelera la velocidad del agua, evitando el efecto de golpe de ariete.

Disminución del vacío (admisión de aire) La disminución o la presión en el sistema a un valor negativo y el drenaje simultáneo de la cámara de la válvula, obliga a los flotadores hacia abajo, permitiendo la entrada de aire en la tubería.

El disco SA retrocede y permite el flujo de aire sin restricciones al sistema



# Contador chorro único

#### GSD8-I



Contador chorro único, esfera seca, lectura directa sobre 8 rodillos numerados.

- Construido en las versiones para agua fría (50°C
- calibres ø 15 y 20 mm (1/2" y 3/4").
- Relojería orientable a 360°.
- Predisposición inductiva para módulos de telemetría M-Bus cable, wireless OMS.
- MID R 100 Y R160

#### Código

Size

- P8A00F12CCCIV0R100 (1/2")
- PSA00F24SCDIV0R100 (3/4")
- 8MA00F12SCCMV0R160 (1/2")

#### GSD8-45



Contador de chorro único, esfera seca, lectura directa sobre 8 rodillos numerados

- Esfera configurada a 45 ° para permitir la lectura del consumo desde diferentes ángulos y mantener el posicionamiento horizontal a fin de asegurar la máxima precisión y sensibilidad.
- Con anillo anti-fraude y tapa orientable 360°.
- Disponible en los calibres DN15 ½" y DN20 ¾"
- en versión para agua fría hasta  $50^{\circ}$  C
- Transmisión magnética.

Homologado según la directiva MID 2004/22/EC hasta el rango R160-H/R50-V

Conforme a las normas ISO4064 y OIML R49

Código

Size

129608874

**R160** 

(1/2")





















# Contador de chorro múltiple



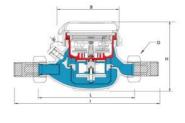
Contador de chorro múltiple, esfera seca, de transmisión magnética con tapa orientable 360°.

- Realizado en las versiones para agua fría (50°C)
  - Predisposición inductiva para módulos de telemetría M-Bus cable y wireless OMS y de pulsos a magnétique.

Disponibles en MIDR 100 Y R160

Código Size MIA00F17CCCIV0 R100(1/2") MIASO0F17CCCMV0 R160(1/2") R100(1") MIA00F38CCEIV0 R160(1") MIA00F38CCEMV0 R100(1.1/4") MM00F48SCFIV0 R160(1.1/4") MIA00F48CCFMV0 R100(1.1/2") MM00F48SCFIV0 MIA00F59CCGMV0 R160(1.1/2") MIA00F69CCHMV0 R160(2")

**DIMENSIONES Y PESO** 



¢	DN \$	15 (1/2")	20 (3/4")	25 (1")	32 (1°1/4)	40 (1"1/2)	50 (2") 💠
Ĺ	mm	145-165-190	190	260	260	300	300
1	mm	225-245-270	290	360	380	440	460
Н	mm	109	111	117	117	153	172
В	mm	100	100	104	104	126	160
D Rosca	mm	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2
Peso	Kg	1,18 - 1,41	1,40	2,09	2,18	4,38	4,46 - 9,40

Rosca - EN ISO 228-1:2003 Los contadores de DN50 pueden ser suministrados con bridas de acuerdo a la norma ISO7005-2/EN1092-2 PN16





#### WDE-K40



Contador de tipo Woltmann a tambor extraíble, relojería sellada, de arrastre magnético.

- Disponible en los calibres desde el DN50
- 2" hasta el DN200 8"
  - En versión para agua fría hasta 50° C
  - Homologado según la directiva MID 2004/22/EC rango R100-H/R100-V
  - Conforme a las normas ISO4064 y OIML R49









#### WDE



Contador de tipo Woltmann a tambor extraíble, relojería sellada, de arrastre magnético.

- Disponible en los calibres desde el DN250 10" hasta el DN500 20" en versión para agua fría hasta 50° C.
- Homologado según la directiva MID 2004/22/EC rango R80-HV
- Conforme a las normas ISO4064 y OIML R49











# Electromagnéticos

#### MAG-C



Caudalímetro electromagnético para medir el volumen y el caudal de líquidos eléctricamente conductores.

La ausencia de piezas móviles internas garantiza la máxima precisión de medición, ningún requisito para el mantenimiento, la constancia de la funcionalidad en el tiempo y la posibilidad de instalar el medidor en cualquier posición. La precisión de medición no se ve afectada por la presencia de residuos y depósitos en el fluido medido y el revestimiento interior del tubo de flujo, PTFE o EBANITE, permite la gestión de una amplia variedad de líquidos también químicamente agresivos.

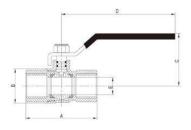
Disponible en la versión con convertidor separado conectado por cable (versión MAG-S)



## **LINEA GAS**

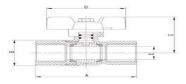


Dimension in mm	1/4"	3/8"	1/2"
A	45	45.8	59.4
В	23	23	29.5
C	39.2	39.8	54.2
D	87	87	95
E	9	10	14.8
PN	5	5	5





Dimension in mm	1/2"
A	59.4
В	29.5
C	43.5
D	60
E	14.8
PN:	5





Dimension in mm	1/2"x10.5
A	54
8	10.5
c	40
D	44
E	14.8
F	33
н	36
PN	5



# VALVULA ESFERICA T/ FEMALE MODELO: LL1071

#### Descripción

- Presión de trabajo 5 bar (72.5 psi)
- Temperatura de trabajo de -10 °C a + 80 °C (de 14 ° F a 176 ° F)
- Rosca ISO228
- Prueba de apertura / cierre 10000 veces
- Adecuado para todo tipo de gas, gas ciudad (primera familia), gas natural (segunda familia) y gas líquido (tercera familia) en

#### VALVULA ESFERICAT/MARIPOSA PESADA P/GAS

#### MODELO: LL1072 Descripción

- Presión de trabajo 5 bar (72.5 psi)
  - Temperatura de trabajo de -10 °C a + 80 °C (de 14 ° F a 176 ° F)
  - Rosca ISO228 (equivalente a DIN 259 y BS2779) Prueba de apertura / cierre 10000 veces
  - Adecuado para todo tipo de gas, gas ciudad (primera familia), gas natural (segunda familia) y gas líquido (tercera familia) en sistemas

#### VALVULA ESFERICA T/CODO (G-GAS) Modelo: LL1083A

#### Descripción

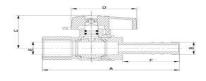
- Presión de trabajo 5 bar (72.5 psi)
  - Temperatura de trabajo de -10 °C a + 80 °C (de 14 ° F a 176 ° F)
  - Rosca ISO228 (equivalente a DIN 259 y BS2779) Prueba de apertura / cierre 10000 veces
  - Adecuado para todo tipo de gas, gas ciudad (primera familia), gas natural (segunda familia) y gas líquido (tercera familia) en sistemas



## **LINEA GAS**

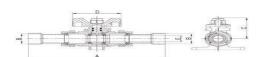


Dimension in mm	1/4°× 1	/2"x10.5
A	66.8	84
В	9	10.5
С	36	40
D	44	44
E	9	14.8
F	25	33
PN	5	5

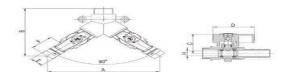




Dimension in mm	16x16	22x22
A	129	144
В	16	22
c	34	44
D	46	56
E	10	19
PN	5	5







in mm	1/4	3/8	1/2
A			118
8			88
С			37
D			44
E			16
E			27
Н			9
PN			5

#### VALVULA ESFERICA H-GAS Modelo: LL1081A

Descripción

- Presión de trabajo 5 bar (72.5 psi)
  - Temperatura de trabajo de -10 °C a + 80 °C (de 14 °F a 176 °F)
  - Rosca ISO228 (equivalente a DIN 259 y BS2779) Prueba de apertura / cierre 10000 veces
  - Adecuado para todo tipo de gas, gas

#### VALVULA SOLDABLE COBRE P/GAS MODELO LL1023A

Descripción

- Presión de trabajo 5 bar (72.5 psi)
  - Temperatura de trabajo de -10 °C a + 80 °C (de 14 ° F a 176 ° F)
  - Rosca ISO228 (equivalente a DIN 259 y BS2779) Prueba de apertura / cierre 10000 veces
  - Adecuado para todo tipo de gas, gas ciudad (primera familia), gas natural (segunda familia) y gas líquido (tercera

# VALVULA ESFERICA DOBLE DIRECCION GAS

#### MODELO:LL1085

Descripción

- Presión de trabajo 5 bar (72.5 psi)
  - Temperatura de trabajo de -10 °C a + 80 °C (de 14 ° F a 176 ° F)
  - Rosca ISO228 (equivalente a DIN 259 y BS2779) Prueba de apertura / cierre 10000 veces
  - Adecuado para todo tipo de gas, gas ciudad (primera familia), gas natural (segunda familia) y gas líquido (tercera familia) en sistemas



# **LINEA GAS**





#### ACOPLE HEMBRA-GAS MODELO:LL6061B

Descripción Acople para Gas Hembra, ideal para salidas de Gas NPT.

#### ACOPLE MACHO-GAS MODELO:LL6062B

Descripción Acople para Gas Macho, ideal para salidas de Gas NPT.



#### TUBO ABASTO PARA GAS(F-M) MODELO:LL8021

Descripción Presión de trabajo 5 bar (72.5 psi) Temperatura de trabajo de -10 °C a + 80 °C (de 14 ° F a 176 ° F) Gas de trabajo medio Tamaño: F1 / 2 "× M1 / 2" F3 / 4 "× M3 / 4"

Código	Size	Precio
LL8021(1/2)	1/2"	<b>US\$8.45</b>
LL8021(3/4)	3/499	<b>US\$11.11</b>



# **LINEA AGUA**



# VALVULA ESFERICA PESADA MODELO: LL1001

#### Características

- Presión de trabajo 25 bar (362.5 psi)
- Temperatura de trabajo de -10 °C a + 120 °C (de 14 ° F a 248 ° F) -
- Rosca ISO228 (equivalente a DIN 259 y BS2779)
- Prueba de apertura / cierre 10000 veces Adecuado para servicios de agua, plantas de calefacción y aire acondicionado, sistemas de aire comprimido.

Código	Size
LL1001(1/4)	1/4"
LL1001(3/8)	3/8"
LL1001(1/2)	1/2"
LL1001(3/4)	3/4"
LL1001(1)	1"
LL1001(11/4)	1.1/4"
LL1001(11/2	1.1/2"
LL1001(2)	2"

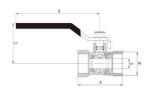
## VALVULA ESFERICA LIVIANA MODELO LL1161

#### Características

- Presión de trabajo 25 bar (362.5 psi)
- Temperatura de trabajo de -10 °C a + 120 °C (de 14 ° F a 248 ° F) -
- Rosca ISO228 (equivalente a DIN 259 y BS2779)
- Prueba de apertura / cierre 10000 veces
   Adecuado para servicios de agua, plantas de calefacción y aire acondicionado, sistemas de aire comprimido.

Código	Size
LL1161(1/2)	1/2"
LL1161(3/4)	3/4"
LL1161(1)	1"
LL1161(11/4)	1.1/4"
LL1161(11/2	1.1/2"
LL1161(2)	2"





Dimension in mm	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	11/4	11/2	2"
A			47.3	50	61	67	79	87
B C D			23	29.5	35	42.7	53	63
С			38	52.5	57	62.5	72.5	76
D			87	95	95	126	140	14
E			10	14.8	19	24	30.2	37
PN:			16	16	16	16	16	16





#### VALVULA ESFERICA PESADA TIPO MARIPOSA MODELO:LL1042

#### Características

- Presión de trabajo 25 bar (362.5 psi)
- Temperatura de trabajo de -10 °C a + 120 °C (de 14 ° F a 248 ° F) -
- Rosca ISO228 (equivalente a DIN 259 y BS2779)
- Prueba de apertura / cierre 10000 veces
   Adecuado para servicios de agua, plantas de calefacción y aire acondicionado, sistemas de aire comprimido.

Código Size LL1042(1/2) ½"



#### FILTRO ACERO INOX

Modelo: LL5025

Filtro de Acero Inox. Adecuado para servicios de agua domésticos, plantas de calefacción y aire acondicionado, sistemas de aire comprimido.

Código	Size
LL5025(1/2)	1/2"
LL5025(3/4)	3/4"
LL5025(1)	1"







#### LLAVE CHORRO D'LUXE BRONCE BRILLANTE

CODIGO: LL2052B

#### Descripción:

Ideal para decoración y acabado de lujo. Usos: Parques, Viviendas, Edificios, Etc.

- MATERIAL: BRONCE

- MEDIDA: 1/2



#### **LLAVE CHORRO PESADA BRONCE**

CODIGO: LL2063DRZ

#### Descripción:

Llave de Chorro Pesada Ideal para decoración y acabado de lujo.

Usos: Parques, Viviendas, Edificios, Etc.

- MATERIAL: BRONCE

- MEDIDA: 1/2



#### **LLAVE CHORRO LIVIANA BRONCE**

CODIGO: LL2126

#### Descripción:

Llave de Chorro Liviana Ideal para decoración y acabado de lujo.

Usos: Parques, Viviendas, Edificios, Etc.

- MATERIAL: BRONCE

- MEDIDA: 1/2







#### **CODO BRONCE**

**MODELO: LL6017** 

Descripción:

Codo de bronce rosca Npt, Ideal para conexiones domiciliarias, para instalaciones dentro de viviendas, edificios, conducciones de Gas y para instalaciones Industriales.

Código	Size
LL6017(1/2)	1/2"
LL6017(3/4)	3/4"
LL6017(1)	1"



#### **CODO CACHIMBA BRONCE**

**MODELO: LL6018** 

Descripción

Codo Cachimba de bronce rosca Npt, Ideal para conexiones domiciliarias, para instalaciones dentro de viviendas, edificios, conducciones de Gas y para instalaciones Industriales.

Código Size LL6018(1/2) ½"

# **UNION DE BRONCE MODELO: LL6019**

Descripción

Unión de bronce rosca Npt, Ideal para conexiones domiciliarias, para instalaciones dentro de viviendas, edificios, conducciones de Gas y para instalaciones Industriales.

Código	Size
LL6019(1/2)	1/2"
LL6019(3/4)	3/4"
LL6019(1)	1"











**MODELO: LL6020** 

Descripción

Neplo Perdido de bronce rosca Npt, Ideal para conexiones domiciliarias, para instalaciones dentro de viviendas, edificios, conducciones de Gas y para instalaciones Industriales.

Código	Size
LL6020(1/4)	<b>½</b> "
LL6020(3/8)	3/8"
LL6020(1/2)	1/2"
LL6020(3/4)	3/4"
LL6020(1)	1"



Descripción

Tee de bronce rosca Npt, Ideal para conexiones domiciliarias, para instalaciones dentro de viviendas, edificios, conducciones de Gas y para instalaciones Industriales.

Código	Size	
LL6016(1/2)		1/2"
LL6016(3/4)		3/4"
LL6016(1)		1"



K

Descripción

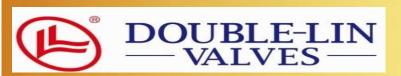
Nudo Universal de bronce rosca Npt, Ideal para conexiones domiciliarias, para instalaciones dentro de viviendas, edificios, conducciones de Gas y para instalaciones Industriales.

Código	Size	
LL6023(1/2)		1/2"
LL6023(3/4)		3/4"
LL6023(1)		1"













#### Descripción

Reducción Buje de bronce rosca Npt, Ideal para conexiones domiciliarias, para instalaciones dentro de viviendas, edificios, conducciones de Gas y para instalaciones Industriales.

Código	Size	
LL6033(1/2-	-3/8)	½"-3/8"
LL6033(1/2-	-1/4)	½"-1/4"
LL6033(1-1/	<b>′</b> 2)	1"-1/2"
LL6033(11/4	4-1/2)	1.1/4"-1/2
LL6033(11/2	2-3/4)	11/2"-3/4"
LL6033(2-1)		2"-1"
LL6033(2-11	L/4)	2"-11/4"
LL6033(1/2-	-3/4)	½"-3/4"
LL6033 (1-3	/4)	1"-3/4"



# ACOPLE PARA MANGUERA BRONCE MODELO: LL6176

#### Descripción

Acople para llave de Chorro MACHO Y HEMBRA de bronce rosca Npt, acoplar a la llave de chorro y a la manguera para la instalación de pitones o pistolas para regadío.

Código Size LL6176 ¾-½"



# **LINEA GRIFERIA**



# TUBO DE ABASTO MODELO: LL8001A

Descripción

Presión de trabajo 16 bar (232 psi)

Temperatura de trabajo inferior a 90 °C Agua de trabajo media, líquido no corrosivo, vapor saturado, aire

Código Size

LL8001A M1/2"-F1/2"



# TUBO DE ABASTO MODELO: LL8002B

Descripción

Presión de trabajo 16 bar (232 psi) Temperatura de trabajo inferior a 90 °C Agua de trabajo media, líquido no corrosivo, vapor saturado, aire

Código Size

LL8002B(3/8) F3/8"-F1/2" LL8002B(3/4) F1/2"-F3/4" LL8002B(1/2) F1/2"-F1/2"



# CINTA TEFLON MODELO: LL1284

Descripción

Densidad disponible 0.25 / m3 0.30 / m3



## LINEA GRIFERIA



# LLAVE PARA ANGULAR ACERO MODELO: LL3081A

Descripción

Presión de trabajo 10 bar (145 psi) Temperatura de trabajo de 0 °C a + 80 °C (de 32 ° F a 176 ° F) Rosca ISO228 (equivalente a DIN 259 y BS2779)

TAMAÑO: 1/2 "× 1/2"



#### LLAVE PARA ANGULAR AGUA FRIA MODELO: LL3005

Descripción

Presión de trabajo 10 bar (145 psi) Temperatura de trabajo de 0 °C a + 80 °C (de 32 ° F a 176 ° F) Rosca ISO228 (equivalente a DIN 259 y BS2779)

Código Size

LL3005(1/2) 1/2"-1/2" LL3005(3/8) 1/2"-3/8"



# LLAVE PARA ANGULAR AGUA CALIENTE MODELO: LL3005

Descripción

Presión de trabajo 10 bar (145 psi) Temperatura de trabajo de 0 °C a + 80 °C (de 32 ° F a 176 ° F) Rosca ISO228 (equivalente a DIN 259 y BS2779)

Código Size

LL3005(1/2) 1/2"-1/2" LL3005(3/8) 1/2"-3/8"











#### **FLOTADOR BOLA DE COBRE**

Descripción

Válvula diseñada para controlar el nivel de llenado en tanques de almacenamiento.

- Fabricada en Bronce ASTM B62.
- sello en nitrilo.
- varilla en latón.
  - bola en cobre.

Código	Size
KFLO1/2	1/2"
KFLO3/4	3/4"
KFLO1	1"
KFLO1.1/4	1.1/4"
KFLO1.1/2	1.1/2"
KFLO2	2"
KFLO3	3"

#### FLOTADOR BOLA DE PLASTICO

Descripción

Válvula diseñada para controlar el nivel de llenado en tanques de almacenamiento.

- Fabricada en Bronce ASTM B62.
- sello en nitrilo.
- varilla en latón.
  - bola en polietileno.

Código	Size
KFLO1.1/4PLA	1.1/4"
KFLO1.1/2PLA	1.1/2"
KFLO2PLA	2"

#### FLOTADOR LIVIANA BOLA DE PLASTICO

Descripción

Válvula diseñada para controlar el nivel de llenado en tanques de almacenamiento.

- Fabricada en latón.
  - sello en nitrilo
  - varilla en latón
  - bola en polietileno

Código	Size	Precio
FLO1/2LIVIANA		1/2"
FLO3/4LIVIANA		3/4"
FLO1LIVIANA	A	1"

#### **ACOMETIDAS**







Descripción

Unión de reparación de conexiones Acople

- Acople para tubería de cobre.

Fabricado en Bronce Astm B62

Código Size Precio
15612 ½"
15634 ¾"
15611 1"



Descripción

Unión de reparación de conexiones Macho NPT

- Acople para tubería de cobre.

- Fabricado en Bronce Astm B62

Código Size Precio

14612 ½"

14634 ¾"

14611 1"



## TOMA DE INCORPORACION

Descripción

Se utiliza en acometidas domiciliarias de agua potable para controlar el fluido desde el medidor hacia la vivienda o para instalar en el collar de derivación.

- Fabricado en Bronce Astm B62

 Código
 Size
 Precio

 13612
 ½"

 13634
 ¾"

 13611
 1"



#### **ACOMETIDAS**







Descripción

Se utiliza en acometidas domiciliarias de agua potable para controlar el fluido desde el medidor hacia la vivienda.

Fabricado en Bronce Astm B62

Código	Size	Precio
13612		1/2"
13634		3/4"
13611		1"



Descripción

Conexión de acometidas a la matriz principal. Fijación per medio de tornillos, para uso en acometidas de agua domiciliaria.

- También se puede usar en lugar de una tee para la conexión de ramales.
- Fabricado en bronce ASTM B62.

Código	Size
156312	63-1/2"
156334	63-3/4"
159012	90-1/2"
159034	90-3/4"
1511012	110-1/2"
1511034	110-3/4"



#### **LLAVE VEREDA RECTA(NPT)**

Descripción

Se utiliza en acometidas domiciliarias de agua potable para controlar el flujo hacia el medidor.

Fabricado en Bronce Astm B62



Código	Size
0500	1/2"
0501	1/2"







#### **VALVULA CHEQUE TIPO CORTINA**

Descripción

Válvulas diseñadas para permitir al fluido circular en una dirección, pero cierra automáticamente para prevenir flujo en la dirección opuesta.

- Fabricado en bronce ASTM B62
- sello metal metal.

Código	Size
100512	1/2"
100534	3/4"
100511	1"
1005114	1.1/4"
1005112	1.1/2"
1005122	2"
1005133	3"
1005144	4"
1005122 1005133	2"



#### **BOMBA DE PRUEBAS HIDROESTATICAS**

Descripción

La bomba de pruebas hidrostáticas HELMAN modelo BPHP, está diseñada para probar contadores de agua, cañerías, recipientes a presión, sistemas de energía solar y sistemas de aspersores. Esto incluye sistemas tanto en edificios residenciales como en instalaciones comerciales. La unidad es portátil y puede usarse en pequeñas líneas de irrigación.

Código Size Precio 591599 750PSI US\$ 605.00









## Descripción

Válvula de Compuerta Vástago no ascendente.

- -Fabricada en Bronce Astm B62 y bajo Pedido en Aleación Libre de Plomo
- -Presión Nominal 20 Bares (300libras)
- -100% ITALIANA
- -Empresa Top 10 a nivel Mundial en Válvulas de Bronce.

Código Size 10250015 1/2" 3/4" 10250020 1" 10250025 10250032 11/4" 10250040 1.1/2" 2" 10250050 21/2" 10250065 3" 1025080NPT 10250100NPT 4"

N°	PARTE	MATERIAL	N°	PARTE	MATE	RIAL	N°	PARTE	MATERIAL
1	CUERPO	BRONZE - ASTM B126	6	EMPAQUE	P.T.F.E.	AF/15/MA	10	TUERCA	ACERO - ASTM B16
2	CUÑA	BRONZE - ASTM B62			at 1/4" to 1"	at 1"1/4 to 4"	11	-	=
3	VASTAGO	3/8" A 1/2" ASTM B21 3/4" A 6" ASTM B62	7	GLANDULA DE LA VALVULA	BRONZE ALIA	A ASTM B124	12		9: -
4	ANILLO SEGURIDAD	ASTM B21	8	TUERCA	3/8" A 3" BRONZE		13	-	Ē
5	CUELLO	ASTM B62	9	MANIJA	ALUMINIUM	- ASTM B 86	14	_	2

MARK Size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1″1/4	1″1/2	2"	2″1/2	3"	4"
D mm	50	50	50	55	60	70	80	95	110	130	130
L mm	45	45	50	51	57	68	71	82	97	107	122
H mm	70	70	70	86	98	120	137	160	189	240	265
Wheight kg	0.260	0.270	0.282	0.377	0.542	0.896	1.210	1.900	2.850	4.850	7.800





## **VALVULA DE FONDO**

Descripción

Adecuado para servicios de agua domésticos, plantas de calefacción y aire acondicionado, sistemas de aire comprimido, puede ser vertical.

Código	Size
104020	1/2"
104025	3/4"
104032	1"
104063	11/2"
104050	2"
104090	3"
1040100	4"

## **FILTRO YEE**

Descripción

Filtro yee es un accesorios que impide el paso de impurezas en la conducción Adecuado para servicios de agua domésticos, plantas de calefacción y aire acondicionado, sistemas de aire comprimido

Codigo	Size
FIL54116015	1/2"
FIL54116020	3/4"
FIL54116025	1"
FIL54116032	1.1/4
FIL54116040	11/2"
FIL54116050	2"











#### MINI-REDUCTORAS DE PRESION

Descripción:

Válvula reductora de presión niquelada.

- Uso Para Domiciliarias y acometidas.
  - Extremos roscados F / F
  - Con conexión de manómetro ¼"
  - Fabricado en Acero Inox.

Código Size 130405001 ½" 130407001 ¾"



# VALVULA REDUCTORA DE PRESION ROBUSTA

Descripción:

Válvula reductora de presión Robusta

- Uso Para Domiciliarias y acometidas.
  - Extremos roscados F/F
  - Con conexión de manómetro 1/4"
  - Fabricado en Acero Inox.

Código	Size
130505001	1/2"
130507001	3/4"
130510001	1"
130512001	11/4"
130515001	11/2"
130520001	2"
130525001	21/2"
130530001	3"



Descripción:

Válvula de Aire diseñada para liberar el aire en la tubería

- Fabricada en Latón
- Sello Elastómero
- Mono ACCION.

Código	Size	Precio
136005001-A	1/2"	
LL3058A(3/4)	3/4"	
LL3058A(1)	1"	



## **VALVULAS**







Descripción:

Válvula de bola de diámetro completo LÍNEA SOLAR

- Extremos roscados F / F (IVR440) M / F (IVR 441)
  - Aplicación: industria hidráulica, sanitaria, de aire comprimido.
  - Presión Nominal 50 Bares (725PSI)

Código	Size
195405007	1/2"
195407007	3/499
135401007	1"
195412007	11/4"
195415007	11/2"
195420007	2"
195425007	21/2"
195440007	3"
195450007	4"



# VALVULA CHECK SELLO ELASTOMERICO

Descripción:

Válvula de retención con asiento de goma (IVR 993 TG) - con asiento metálico (IVR 993 TM)

- Fabricado en Latón
- Presión Nominal 20 Bares (300 Libras)

Código Size Precio 199305100 1/2"









#### Descripción:

Las válvulas de compuerta serie IVR 605 son adecuadas para su uso en plantas hidráulicas, sanitarias y de riego.

-Fabricadas en Latón

Presión Nominal 20Bares (300 libras presión)

Código	Size
114005001	1/2"
114007001	3/499
114010001	1"
114012001	11/4"
114015001	11/2"
114020001	2"
114403001	3"
114040001	4"



#### **VÁLVULA DE COMPUERTA LATÓN PN16**

#### Descripción:

Las válvulas de compuerta serie IVR 605 son adecuadas para su uso en plantas hidráulicas, sanitarias y de riego.

-Fabricadas en Latón

Presión Nominal 20Bares(232 libras presión)

Código	Size
160505010	1/2**
160507010	3/4**
160510010	1"
160512010	11/4"
160515010	11/2"
160520010	2"
160530001	3"
160540001	4"





#### VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER

APLICACIONES: las válvulas de mariposa Wafer tipo IVR 176 son aptas para su uso en agua suministro, calefacción, aire acondicionado, industrial, riego y sistema de aire comprimido.

Código	Size
117615001	<b>40mm</b>
117620001	<b>50mm</b>
117625001	65mm
117630001	80mm
117640001	100mm
117660001	150mm
117680001	200mm
117690001	250mm
117695001	300mm



#### VALVULA MARIPOSA TIPO LUG

APLICACIONES: las válvulas de mariposa Wafer tipo IVR 176 son aptas para su uso en agua suministro, calefacción, aire acondicionado, industrial, riego y sistema de aire comprimido.

Código	Size
117540001	100mm
117560001	150mm
127780001	200mm

#### VALVULA CHECK TIPO WAFER DISCO PARTIDO

APLICACIONES: La serie IVR174 es adecuada para su uso en hidrotermo sanitarios. plantas, acueductos, aguas residuales, seguridad contra incendios, aire comprimido

- -Disco Acero Inoxidable
- -Permite un mejor control de los Golpes de ARIETE

Código	Size
117420001	<b>50mm</b>
117440001	100mm
117460001	150mm
117480001	200mm





# Tubería PE-AL-PE Descripción:

Manguera Pe-al-pe Longitud: 100mts

Usos: Agua Fría, Acometidas, Aceites y Aire

Disponible: ½" y ¾" Código Size

616424 1/2"

4568745 34"



# Descripción:

Manguera Pe-al-pe Longitud: 100mts

Usos: Agua Caliente, GAS, Acometidas, Aceites y Aire

Disponible:1/2"

Código Size 616424 ½"