

Catálogo Exportación

Válvulas y accesorios para el control de agua, vapor y aire.



Edición No. 2 / 2026



SC-597-1

Producción y venta de bombas manuales de prueba y de válvulas para agua, vapor y aire. Comercialización de válvulas para agua, vapor y aire, nacionales e importadas



Visítanos en nuestra página web www.helbertycia.com

VÁLVULAS DE PIE - Serie 100

Serie 110

Tipo HAVP

Válvula de Pie Canastilla Plástica



Cuerpo: Bronce fundido
 Canastilla: Plástica
 Tuerca y resorte: Acero Inoxidable
 Sello: Nitrilo
 Conexión: Rosca NPT
 Presión máxima de trabajo: 150 PSI
 Plato: Latón forjado
 La referencia 2" y 2 - 1/2"
 con plato antgolpe de ariete



QR Ficha Técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 2-1/2"


HELBERT
 Calidad, experiencia y tecnología


Hecho en
Colombia

Serie 110

Tipo HAVL

Válvula de Pie en Latón



Cuerpo: Latón
 Plato: Latón
 Sello: Nitrilo
 Vástago: Latón
 Canastilla: Polietileno
 Resorte: Acero inoxidable
 Tuerca de seguridad: Acero inoxidable
 Presión máxima de trabajo: 150 PSI



QR Ficha Técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"

Serie 110

Tipo HAVM

Válvula de Pie Canastilla Metálica - Malla de Latón



Cuerpo: Bronce fundido
 Canastilla: Metálica - Malla de latón
 Tuerca y resorte: Acero Inoxidable
 Sello: Nitrilo
 Conexión: Rosca NPT
 Presión máxima de trabajo: 150 PSI
 Plato: Latón forjado
 La ref. 2" y 2 - 1/2"
 con plato antgolpe de ariete



QR Ficha Técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 2-1/2"

Serie 115

Tipo HBVP

Válvula de Pie Antigolpe de Ariete Bronce - Canastilla Plástica



Cuerpo: Bronce fundido
 Canastilla: Plástica atornillada
 Tuerca y resorte: Acero inoxidable
 Sello: Nitrilo
 Conexión: Rosca NPT
 Presión máxima de trabajo: 150 PSI
 Plato: Antigolpe de ariete en bronce



QR Ficha Técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

3" | 4"



LIVIANA

ECONÓMICA

EFICIENTE

Pídala ahora a su asesor de confianza.

Disponible en:
1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"

Serie 115
Tipo HBVM

Válvula de Pie Antigolpe de Ariete Bronce - Canastilla Metálica

Cuerpo: Bronce fundido
 Canastilla: Bronce fundido atornillada
 Tuerca y resorte: Acero inoxidable
 Sello: Nitrilo
 Conexión: Rosca NPT
 Presión máxima de trabajo: 150 PSI
 Plato: Antigolpe de ariete en bronce


DIÁMETRO DISPONIBLE

3" | 4" | 6"



QR Ficha Técnica

Serie 120
Tipo HCVP

Válvula de Pie en Aluminio Agrotec

Cuerpo: Aluminio fundido ASTM B179
 Canastilla: Aluminio fundido
 Tuerca y resorte: Acero Inox AISI 302
 Sello: Nitrilo
 Conexión: Rosca NPT
 Presión máxima de trabajo: 150 PSI
 Aplicaciones: Riego


DIÁMETRO DISPONIBLE

2" | 3" | 4" | 6"



QR Ficha Técnica

Serie 125
Tipo HDVP

Válvula de Pie Hierro Gris

Cuerpo: Hierro fundido
 Canastilla: Polietileno alta densidad para 3" y 4" y hierro para 6"
 Tuerca y resorte: Acero inoxidable
 Sello: Nitrilo 3" y 4" Neopreno 6"
 Conexión: Rosca NPT
 Presión máxima de trabajo: 150 PSI


DIÁMETRO DISPONIBLE

3" | 4" | 6"



QR Ficha Técnica

Serie 130
Tipo HECG

Válvula de Pie Hierro Gris

Cuerpo: Hierro fundido
 Canastilla: Acero bicromado
 Tuerca y resorte: Acero inoxidable
 Sello: Nitrilo
 Conexión: Brida ANSI 125
 Presión máxima de trabajo: 250 PSI
 Plato: Antigolpe de ariete en bronce


DIÁMETRO DISPONIBLE

3" | 4" | 6"



QR Ficha Técnica

Serie 140
Tipo HEVP

Válvula de Pie Aluminio

Cuerpo: Aluminio fundido
 Canastilla: Acero Irisado
 Tuerca y resorte: Acero inoxidable
 Sello: Nitrilo 6" Neopreno 8", 10" 12"
 Conexión: Brida UNE 150
 Presión máxima de trabajo: 6" 125 PSI
 Presión máxima de trabajo: 8" a 12" 100 PSI
 Plato: Aluminio fundido


DIÁMETRO DISPONIBLE

6" | 8" | 10" | 12"



QR Ficha Técnica

Serie 150
Tipo HEVA

Válvula de Pie Acero

Cuerpo: Acero soldado
 Canastilla: Acero irisado
 Eje y resorte: Acero inoxidable
 Sello: Nitrilo vulcanizado
 Conexión: Brida ASME 150
 Presión máxima de trabajo: 125 PSI
 Plato: Basculante en Bronce


DIÁMETRO DISPONIBLE

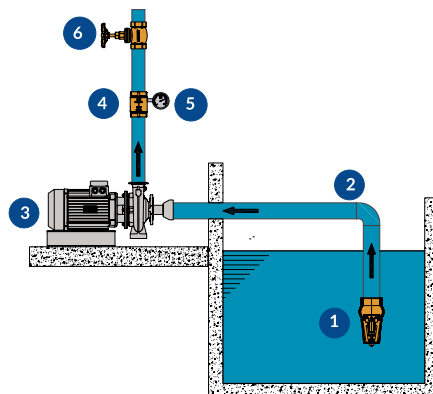
8" | 10" | 12" | 14" | 16"



QR Ficha Técnica

Instalación Sugerida Válvulas de Pie en Bronce

- 1 Válvula de pie Helbert
- 2 Tubería de succión
- 3 Bomba - motor
- 4 Cheque hidro Helbert
- 5 Manómetro
- 6 Registro globo Helbert



CHEQUES Y REGISTROS - Serie 200



Hecho en
Colombia

Serie 210

Tipo HFVC



Cheque Hidro Sello en Nitrilo

Cuerpo: Bronce fundido
Tuerca y resorte: Acero inoxidable
Vástago: Latón
Sello: Nitrilo
Conexión: Rosca NPT
Presión máxima de trabajo: 250 PSI
Plato: Antigolpe de ariete en latón forjado 1/2" a 2", en bronce 2-1/2", 3" y 4" Temperatura Máx. de Operación: 90° C



DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 2-1/2" | 3" | 4"

QR Ficha Técnica

Serie 210T

Tipo HGVC



Cheque Hidro Sello en PTFE (Teflón)

Cuerpo: Bronce fundido
Tuerca y resorte: Acero inoxidable
Vástago: Latón
Sello: Teflón
Conexión: Rosca NPT
Presión máxima de trabajo: 250 PSI
Plato: En latón 1/2" a 1-1/4"; en bronce 1-1/2" a 4" Temperatura Máx. de Operación: 150° C



DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 2-1/2" | 3" | 4"

QR Ficha Técnica

Serie 210R

HFVG



Cheque Ranura - Ranura

Cuerpo: Bronce fundido
Tuerca y resorte: Acero inoxidable
Vástago: Latón
Sello: Nitrilo
Conexión: Ranura - ranura
Presión máxima de trabajo: 300 PSI
Plato: Antigolpe de ariete en bronce
Aplicaciones: Equipos contra incendio, redes hidráulicas y equipos de presión.



DIÁMETRO DISPONIBLE

1-1/2" | 2" | 2-1/2" | 3" | 4"

QR Ficha Técnica

Serie 210RR

HFTG



Cheque Ranura - Rosca

Cuerpo: Bronce fundido
Tuerca y resorte: Acero inoxidable
Vástago: Latón
Sello: Nitrilo
Conexión: Rosca NPT/Ranura
Presión máxima de trabajo: 300 PSI
Plato: Antigolpe de ariete en bronce
Aplicaciones: Equipos contra incendio, redes hidráulicas y equipos de presión.



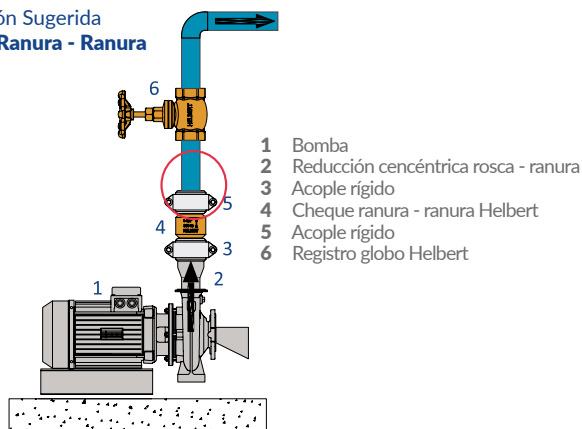
DIÁMETRO DISPONIBLE

1-1/2" | 2" | 2-1/2" | 3" | 4"

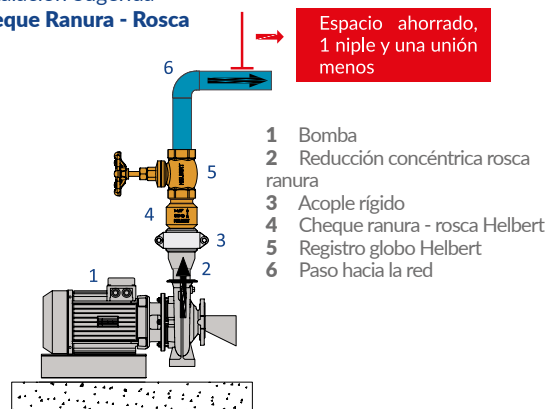
QR Ficha Técnica

Las imágenes presentadas en este catálogo son de referencia. Los materiales del sistema de control pueden variar sin que esto afecte las características técnicas.

Instalación Sugerida Cheque Ranura - Ranura



Instalación Sugerida Cheque Ranura - Rosca



Serie 215

HFVP



Cheque para Bombas Pozo Profundo

Cuerpo: Bronce fundido
 Tuercas, vástago y resorte: Acero Inoxidable
 Asiento: Bronce fundido
 Sello: Metal - metal, doblemente guiado
 Conexión: Rosca NPT, macho / hembra
 Presión máxima de trabajo: 3" y 4" 300 PSI
 Presión de trabajo 6": 200 PSI



DIÁMETRO DISPONIBLE

3" | 4" | 6"



QR Ficha Técnica

Serie 215

HFVD



Cheque Hidro Pozo Profundo Hierro Dúctil

Cuerpo: Hierro Dúctil
 Tornillos, vástago y resorte: Acero Inoxidable
 Trípode: 2" a 4" Bronce - 5" y 6" Hierro Dúctil
 Sello: Nitrilo
 Conexión: Rosca NPT
 Presión máxima de trabajo: 400 PSI



DIÁMETRO DISPONIBLE

2" | 3" | 4" | 5" | 6"



Ver ficha técnica

Serie 230

HICC



Cheque Cortina - Sello Metálico

Cuerpo: Bronce fundido
 Cortina y caperuza: En latón forjado 1/2" a 1", en bronce fundido 1-1/4" a 4"
 Sello: Metal - metal
 Conexión: Rosca NPT
 Presión de trabajo vapor saturado: 125 PSI
 Presión máxima de trabajo WOG: 200 PSI
 Temperatura máxima de operación: 125° C



DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2"
 | 2" | 2-1/2" | 3" | 4"



QR Ficha Técnica

Serie 230

HICM



Cheque Cortina en Bronce 90°

Cuerpo: Bronce fundido
 Sello: Metálico
 Empaque: PTFE
 Conexión: Rosca NPT
 Presión máxima de trabajo: PN20 / 290 PSI
 Aplicaciones: Agua fría y caliente



Nuevo

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"



QR Ficha Técnica

Serie 285

HICF

Cheque de Bola - Hierro Dúctil



Cuerpo: Hierro dúctil
 Asiento: Bronce
 Bola: Ebonita
 Conexión: Brida ASME 150
 Presión máxima de trabajo 4" - 6":
 150 PSI
 Presión máxima de trabajo: 8" 100 PSI



DIÁMETRO DISPONIBLE

4" | 6" | 8"



QR Ficha Técnica

Serie 235

HICB

Cheque de Bola en Bronce



Cuerpo: Bronce fundido
 Bola: Ebonita 3" y 4"
 Caucho Natural 1 1/2", 2", 2 1/2"
 Conexión: Rosca NPT
 Presión máxima de trabajo: 150 PSI
 Aplicación: Aguas residuales
 Observación: Tapa de acceso para
 mantenimiento y limpieza



DIÁMETRO DISPONIBLE

1-1/2" | 2" | 2-1/2" | 3" | 4"



QR Ficha Técnica

Serie 240

HHCT

Cheque Globo



Cuerpo: Bronce fundido
 Asiento: Bronce fundido
 Sello: PTFE (Teflón)
 Conexión: Rosca NPT
 Presión de trabajo vapor saturado: 150 PSI
 Presión de trabajo WOG: 300 PSI
 Temperatura Máxima de Operación:
 150° C



DIÁMETRO DISPONIBLE

1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"



QR Ficha Técnica

Serie 260

HHRT

Registro Globo



Cuerpo: Bronce fundido
 Vástago: Latón
 Manija: Aluminio
 Sello: PTFE (Teflón)
 Conexión: Rosca NPT
 Presión de trabajo vapor saturado: 150 PSI
 Presión de trabajo WOG: 300 PSI
 Temperatura Máxima de Operación: 150° C



DIÁMETRO DISPONIBLE

1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"



QR Ficha Técnica

Serie 270

HICH

Cheque Cortina Hierro Gris



Cuerpo: Hierro gris
 Asiento: Bronce fundido
 Tornillos: Acero inoxidable
 Sello: Neopreno
 Conexión: Brida ANSI 125
 Presión máxima de trabajo: 150 PSI



DIÁMETRO DISPONIBLE

3" | 4" | 6"



QR Ficha Técnica

Serie 280

HJCD

Cheque Antigolpe de Ariete Hierro Dúctil

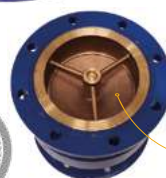


Cuerpo: Hierro dúctil
 Asiento: Bronce fundido
 Resorte y tornillos: Acero inoxidable
 Sello: O - ring / Nitrilo
 Conexión: Brida ASME 150
 Presión máxima de trabajo: 250 PSI



DIÁMETRO DISPONIBLE

2" | 3" | 4" | 6" | 8" | 10" | 12"



Cierre lento
 Mayor paso de agua



QR Ficha Técnica

Razones para preferir el bronce

Razón 1

Alta resistencia a la corrosión

El bronce es altamente resistente a la corrosión, especialmente en contacto con el agua potable, evitando la formación de óxido o incrustaciones.

Razón 2

Larga vida útil

Gracias a su resistencia mecánica y química, las válvulas de bronce tienen una vida útil prolongada, reduciendo costos de mantenimiento y reemplazo.

Bronce, la elección que perdura en el tiempo

Serie 268

HHVB



Válvula de Bola para Agua Tipo Palanca en Bronce

Cuerpo: Bronce fundido
 Empaque: PTFE
 O-Ring: EPDM
 Conexión: Rosca NPT
 Manija: Acero plastificado
 Presión máxima de trabajo: PN40 / 600 PSI
 Aplicaciones: Agua fría y caliente



Nuevo

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"



Ver ficha técnica

FLOTADORAS EN LATÓN - Serie 300

Serie 310

Tipo HKHF

Flotadora en Latón Completa Bola Plástica

Cuerpo: Latón fundido
 Vástago: Latón
 Conector y horquilla: Latón forjado
 Sello: Nitrilo
 Conexión: Rosca NPT
 Presión de cierre: 125 PSI
 Incluye: Varilla en latón y bola plástica



DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1"



QR Ficha Técnica

*También disponible en rosca macho (Tipo HKLP)

Las imágenes presentadas en este catálogo son de referencia. Los materiales del sistema de control pueden variar sin que esto afecte las características técnicas.

Serie 265

HHVC



Válvula de Compuerta para Agua en Bronce

Cuerpo: Bronce fundido
 Empaque: PTFE
 O-Ring: EPDM
 Conexión: Rosca NPT
 Manija: Aluminio
 Presión máxima de trabajo: PN20 / 290 PSI
 Aplicaciones: Agua fría y caliente



Nuevo

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 3" | 4"



Ver ficha técnica

Serie 268

HHVM



Válvula de Bola para Agua Tipo Mariposa en Bronce

Cuerpo: Bronce fundido
 Empaque: PTFE
 O-Ring: EPDM
 Conexión: Rosca NPT
 Manija: Acero plastificado
 Presión máxima de trabajo: PN40 / 600 PSI
 Aplicaciones: Agua fría y caliente



Nuevo

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1"



Ver ficha técnica



Calidad, experiencia y tecnología



Hecho en Colombia

Serie 310

Tipo HKCF

Flotadora en Latón Completa Bola Cobre

Cuerpo: Latón fundido
 Vástago: Latón
 Conector y horquilla: Latón forjado
 Sello: Nitrilo
 Conexión: Rosca NPT
 Presión de cierre: 125 PSI
 Incluye: Varilla en latón y bola cobre



DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1"



QR Ficha Técnica

*También disponible en rosca macho (Tipo HKLC)



HELBERT

Calidad, experiencia y tecnología

Catálogo Exportación

Serie 325

Tipo HKPF



Flotadora en Bronce Completa Bola Plástica

Cuerpo: Bronce fundido
Vástago: Latón
Conector y horquilla: Latón forjado
1/2" a 3/4"
y bronce fundido de 1" a 1-1/2"
Sello: Nitrilo
Conexión: Rosca NPT
Presión de cierre: 125 PSI
Incluye: Varilla en latón y bola plástica



QR Ficha Técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 2-1/2"

*También disponible en rosca macho
(Tipo HKRF)

Serie 330

Tipo HKVF



Flotadora en Bronce Completa Bola Cobre

Cuerpo: Bronce fundido
Vástago: Latón
Conector y horquilla: Latón forjado 1/2"
y 3/4" Bronce 1" a 4"
Sello: Nitrilo
Conexión: Rosca NPT
Presión de cierre: 125 PSI
Incluye: Varilla en latón y bola cobre



QR Ficha Técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2"
| 2" | 2-1/2" | 3" | 4"

*También disponible en rosca macho
(Tipo HKRC)

REPUESTOS

Serie 310

Tipo HKFI



Flotadora en Latón

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1"

Serie 320

Tipo HKSF



Flotadora en Bronce

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"
| 2-1/2" | 3" | 4"

Serie 320

Tipo HLCF



Bola Cobre

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" a 3/4" | 1" a 1-1/2" | 2" a 2-1/2" | 3"



QR Ficha Técnica



Bola Plástica

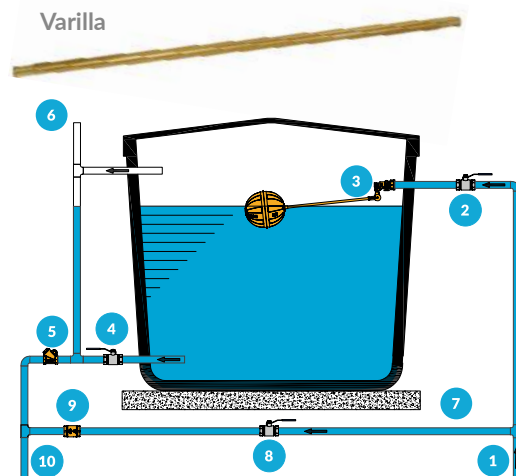
DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" a 3/4" | 1" a 1-1/2"

Serie 320

Tipo HMLF

Varilla



Instalación Sugerida Válvula Flotadora con By-Pass

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1 Acometida | 6 Ventosa |
| 2 Válvula de bola Helbert | 7 By-pass |
| 3 Válvula flotadora Helbert | 8 Válvula de bola Helbert |
| 4 Válvula de bola Helbert | 9 Cheque hidro Helbert |
| 5 Cheque cortina Helbert | 10 Salida |

Las imágenes presentadas en este catálogo son de referencia. Los materiales del sistema de control pueden variar sin que esto afecte las características técnicas.

Serie 340

Tipo HKZP



Válvula Flotadora Control Piloto

Cuerpo y tapa: Hierro dúctil
 Asiento, cilindro y pistón: Bronce fundido
 Sello: Nitrilo
 Conexión: Brida ASME 150
 Presión máxima de trabajo: 150 PSI



DIÁMETRO DISPONIBLE

3" | 4" | 6"



QR Ficha Técnica

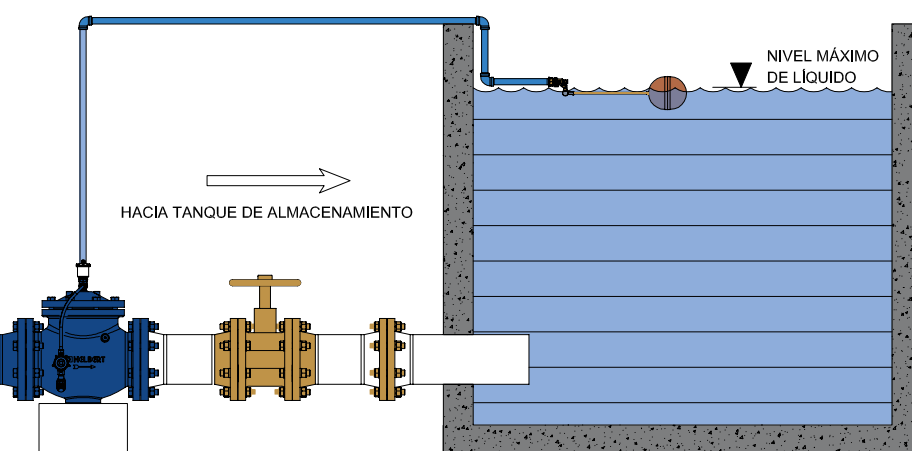


TABLA DE DESCARGA VÁLVULAS FLOTADORAS



Importante:
 Utilice accesorios Helbert
 para garantizar la presión de cierre.

D	PASO (mm)	PRESIÓN (PSI)											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
		Tabla de Descarga en LPM											
1/2"	7,5	5,1	7,3	8,9	10,3	11,5	12,6	13,6	14,5	15,4	16,2	17,0	17,8
3/4"	9,0	7,0	9,8	12,0	13,9	15,6	17,0	18,4	19,7	20,9	22,0	23,1	24,1
1"	14,3	22,2	31,3	38,4	44,3	49,6	54,3	58,6	62,7	66,5	70,1	73,5	76,8
1-1/4"	17,0	30,8	43,5	53,3	61,5	68,8	75,4	81,3	87,0	92,3	97,2	102,0	106,6
1-1/2"	23,0	56,8	80,3	98,4	113,6	127,0	139,2	150,3	160,7	170,4	179,6	188,4	196,8
2"	25,0	67,0	94,7	116,0	133,9	149,7	164,0	177,1	189,4	200,9	211,7	222,1	231,9
2-1/2"	30,0	78,4	110,9	135,9	156,8	175,4	192,2	207,5	221,9	235,3	248,0	260,2	271,7
3"	43,0	198,3	280,4	343,5	396,6	443,4	485,7	524,7	560,9	594,9	627,1	657,7	686,9
4"	43,0	198,3	280,4	343,5	396,6	443,4	485,7	524,7	560,9	594,9	627,1	657,1	686,9

Surta su negocio
con los nuevos **Kits de Flotadoras**

KIT 1

Kit de instalación flotadora liviana

Conexión de entrada 1/2" - Conexión de salida 1"

Código: HKJL012

1



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD EMPAQUE
HKJL012EX	Válvula Flotadora 1/2" Latón Helbert	24
	Cheque Cortina 1/2" 90° Bronce Helbert	
	Válvula de Bola 1/2" Latón Enolgas	
	Cinta Teflón	

2

Kit de instalación flotadora pesada

Conexión de entrada 1/2" - Conexión de salida 1"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD EMPAQUE
HKKL012EX	Válvula Flotadora 1/2" Bronce Helbert	24
	Cheque Cortina en Y 1/2" Bronce Helbert	
	Válvula de Bola 1/2" Bronce Helbert	
	Cinta Teflón	



Serie 330 Tipo HSGF001

Guía flotadora con bola cobre

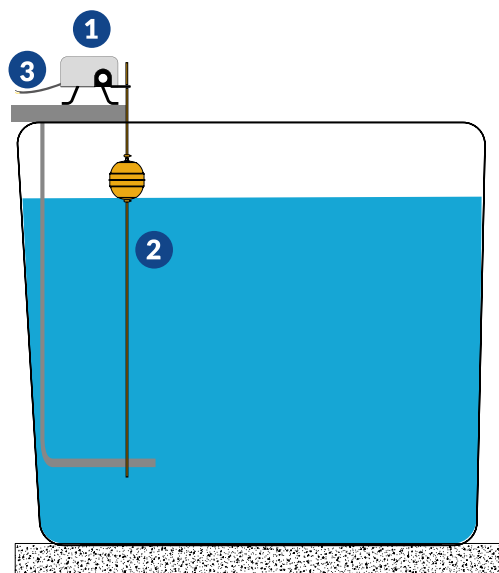
Cuerpo guía: Aluminio
Varilla: Latón
Bola: Cobre perforada de 1"
Aplicación: Llenado de tanque alto-
tanque bajo.

Instalación Sugerida
Control de Nivel Guía de Flotador

1. Control switch nivel square D.
2. Guía flotador con bola cobre Helbert.
3. Cable de alimentación eléctrica.

*No incluye el switch nivel square D ni cable de alimentación eléctrica.

Nota: Garantice el llenado efectivo de su tanque de manera automática y electrónica con nuestro sistema de guía flotador Helbert.



Descubra por qué la
flotadora **Helbert** es
la mejor del mercado.



VÁLVULAS FLOTADORAS CON CONTROL PILOTO - Serie 300


 Hecho en
Colombia

Serie 340

Tipo HNRM



Válvula Reductora de Presión con Piloto Metálico

Cuerpo y tapa: Hierro dúctil
Asiento, cilindro y pistón: Bronce fundido
Sello: Nitrilo
Conexión: Brida ASME 150
Presión máxima de trabajo: 150 PSI



QR Ficha Técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

3" | 4" | 6"

Serie 340

Tipo HNRP



Válvula Reductora de Presión con Piloto Plástico

Cuerpo: Hierro dúctil
Conexión: Brida ASME 150
Presión máxima de trabajo: 150 PSI
Rango de ajuste: 15-100 PSI
Piloto plástico: Marca BERMAD

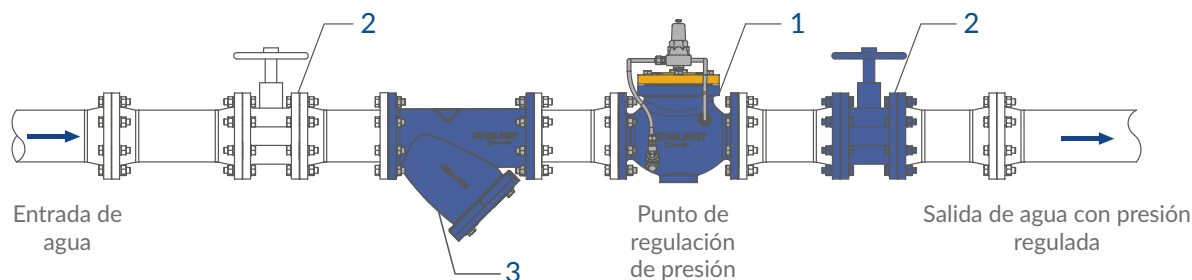


QR Ficha Técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

3" | 4"

Instalación Sugerida Válvula Reductora de Presión



Válvula Reguladora de Presión Helbert
Válvula de Compuerta Gaer
Filtro en "Y" Gaer

REDUCTORA DE PRESIÓN Y PURGA DE AIRE


 Hecho en
Italia

Figura 978

Tipo MAMG



Reductora de Presión para agua

Cuerpo: Latón forjado niquelado Con dos (2) entradas para manómetro
Conexión: Roscada Hembra - Hembra
Presión máxima de trabajo: 362 PSI
Rango de presión calibración: Salida de 7 a 86 PSI
Fluido: Agua



QR Ficha Técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/2" | 2"

Figura 1002

Tipo MBMG



Válvula de Purga de Aire

Cuerpo: Latón forjado niquelado
Presión máxima de trabajo: PN 10 / 150 PSI
Aplicaciones: Agua Potable, agua de piscinas y medidores.



QR Ficha Técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1"

Las imágenes presentadas en este catálogo son de referencia. Los materiales del sistema de control pueden variar sin que esto afecte las características técnicas.

VÁLVULAS DE ALIVIO Y SEGURIDAD


 Hecho en
Colombia

Serie 410

Tipo HNVA



Sin Brida



Válvula de Alivio para Agua

Cuerpo:
 Conector y caperuza:
 Resortes:
 Conexión:
 Presión de trabajo:
 Temperatura Máxima de Operación:
 Placa de identificación:

Bronce fundido
 Bronce fundido
 Acero inoxidable
 Rosca NPT
 Entre 30 y 200 PSI
 80° C
 Acero inoxidable

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/2" | 2"



QR Ficha Técnica


 Ver video
 calibración


Serie 420

Tipo HNVR



Sin Brida



Válvula de Seguridad con Palanca para Vapor o Aire

Cuerpo:
 Conector:
 Resortes:
 Conexión:
 Presión de trabajo:
 Temperatura máx de operación:

Bronce fundido
 Bronce fundido
 Acero inoxidable
 Rosca NPT
 Entre 30 y 200 PSI
 185° C

Exija el instructivo de instalación y manipulación

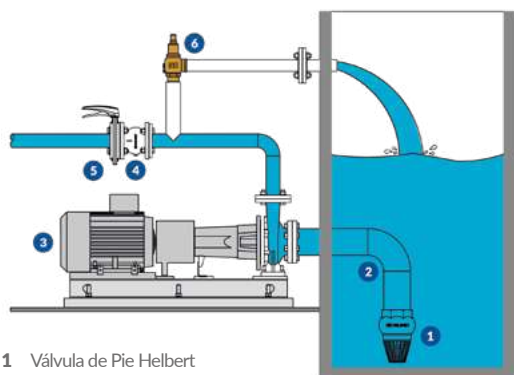
DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/2" | 2"



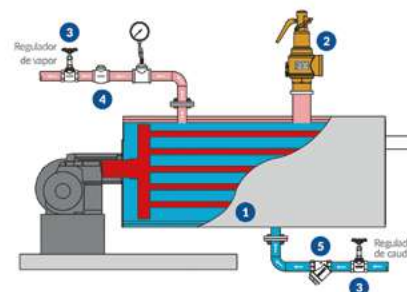
QR Ficha Técnica

Instalación Sugerida Válvula de Alivio para Agua



- 1 Válvula de Pie Helbert
- 2 Tubería de Succión
- 3 Bomba
- 4 Válvula Cheque Helbert
- 5 Válvula de Mariposa
- 6 Válvula de Alivio Helbert

Instalación Sugerida Válvula de Seguridad en Caldera



- 1 Equipo generador de vapor
- 2 Válvula de Seguridad Helbert
- 3 Registro Globo Helbert
- 4 Cheque Globo Helbert
- 5 Filtro en "Y" Helbert



HELBERT

Calidad, experiencia y tecnología

Catálogo Exportación

Serie 430

Tipo HNVN

Válvula de Alivio Liviana



Cuerpo: Bronce
 Caperuza: Latón
 Plato: Latón
 Sello: Caucho
 Resorte: Acero inoxidable
 Presión de Seteo: Min. 30 Máx. 100
 Presión Max. de cuerpo: 150 PSI
 Fluido: Agua caliente
 Temp. Máx de Trabajo: 90°C



HELBERT

Calidad, experiencia y tecnología



QR Ficha Técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2"

FILTROS EN "Y" - Serie 400

Serie 450

Tipo HOFW

Filtro en "Y" Bronce



Cuerpo: Bronce fundido
 Caperuza: Bronce fundido
 Empaque: O - Ring - Nitrilo
 Malla: Acero inoxidable 304
 Conexión: Rosca NPT
 Presión de trabajo: 250 WOG
 Temperatura Máxima de Operación: 150°C



DIÁMETRO DISPONIBLE

1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/2" | 2"
 2-1/2" | 3"



QR Ficha Técnica

Razones para preferir el bronce

Razón 3

Compatibilidad con sistemas hidráulicos

Son ideales para aplicaciones en sistemas de agua potable riego y calefacción, ya que cumplen con normativas de seguridad y calidad para uso en conducción de fluidos.

Razón 4

Buen desempeño en altas temperaturas y presiones

El bronce soporta mejor el calor y la presión que otros materiales como el PVC, lo que las hace ideales para sistemas con variaciones térmicas.

Razón 5

Versatilidad y facilidad de instalación

Se encuentran en una amplia variedad de modelos (válvulas de compuerta, bola, retención, etc.) y son fáciles de instalar en diferentes tipos de tuberías.

Bronce, la elección que perdura en el tiempo

HELBERT
Calidad, experiencia y tecnología

LÍNEA AIRE- Serie 500

Serie 510

Tipo HOSA

Válvula de Seguridad de Aire

Cuerpo: Latón
 Vástago: Latón
 Resorte: Acero inoxidable
 Sello: Silicona
 Conexión: Rosca NPT
 Presión de trabajo: Entre 30 y 250 PSI
 Temperatura Máxima de Operación: 100°C



DIÁMETRO DISPONIBLE

1/4" | 1/2"



QR Ficha Técnica



HELBERT

Calidad, experiencia y tecnología



Hecho en
Colombia

Serie 520

Tipo HPCL/CO

Cheque Tanque Aire

Cuerpo: Latón / Acero
 Conector: Latón / Acero
 Resorte: Acero inoxidable
 Sello: PTFE (Teflón)
 Conexión: Rosca NPT
 Presión de trabajo: 250 PSI
 Temperatura Máxima de Operación: 100°C



"C"
Corto

"L"
Largo



DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/2" | 2"



QR Ficha Técnica

Las imágenes presentadas en este catálogo son de referencia. Los materiales del sistema de control pueden variar sin que esto afecte las características técnicas.

PISTOLAS- Serie 600


 Hecho en
Colombia

Serie 600

Tipo HQPC



Pistola Lavado Agua a Presión

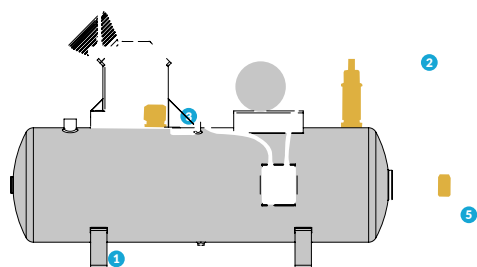
Cuerpo: Latón
Boquilla: Latón
Mango y O-ring: Caucho
Conexión: Rosca NPT
Presión de trabajo: 200 PSI

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" x 2,5
1/2" x 3,5



QR Ficha Técnica



Serie 620

Tipo HQPR



Pistola de Agua y Aire

Cuerpo: Latón
Boquilla: Caucho
Conexión: Rosca NPT
Presión de trabajo: 200 PSI

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/4" x 6 Agua
1/4" x 4 Aire



QR Ficha Técnica

Instalación Sugerida

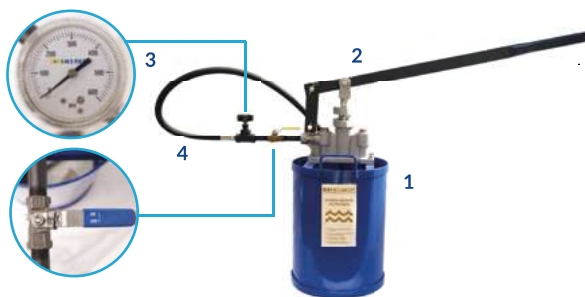
Pistola para Agua y Aire

- 1 Compresor de aire
- 2 Válvula de seguridad para aire Helbert
- 3 Cheque tanque Helbert
- 4 Pistola para agua y aire Helbert
- 5 Válvula de bola Helbert

BOMBAS DE PRUEBAS HIDROSTÁTICAS- Serie 700

Serie 700

Tipo HRHG



Bomba Manual - Cuerpo en Hierro y Aluminio

Cuerpo para 500 PSI: Aluminio fundido
Cuerpo para 1500 PSI: Hierro fundido
Presión de trabajo: 500 PSI y 1500 PSI
Capacidad de tanque: 32,16 Litros

Incluye:

1. Tanque en acero
2. Palanca en acero
3. Manómetro seco
4. Manguera con acoples

HRHG 101 500 PSI
HRHG 102 1500 PSI



QR Ficha Técnica


 Ver video
funcionamiento

Serie 750
Tipo HRAL

Bomba Manual - Tipo Maletín

Tanque:	Lámina de Acero
Pistón:	Aluminio
Presión de trabajo:	750 PSI
Capacidad de tanque:	13 Litros
Placa de Instrumentos:	Acero inoxidable

Incluye:	1. Tanque en acero
	2. Palanca en acero
	3. Manómetro
	4. Manguera con acoples



QR Ficha Técnica


 Ver video
funcionamiento

Serie 300-400
Tipo HRAL

Bomba de Pruebas Compacta

Cuerpo y Pistón:	Aluminio fundido
Presión de Trabajo:	400 PSI
Placa base:	Acero Inoxidable
Sello:	Nitrilo
Resortes:	Acero Inoxidable
Tornillería:	Acero Inoxidable

Incluye:	1. Válvula de Bola
	2. Palanca en acero
	3. Manguera con acoples
	4. Manómetro



QR Ficha Técnica


 Ver video de
instalación

VÁLVULAS DE PEDAL- Serie 800
Serie 800
Tipo HVPL

Válvula de Pedal en Latón Cromado

Cuerpo y Pedal:	Latón Cromado
Vástago:	Latón
Sello Vulcanizado:	Nitrilo
Resorte y Tornillo:	Acero Inox
Oring:	Nitrilo
Conexión:	Rosca NPT
Presión máxima de Trabajo:	150 PSI



QR Ficha Técnica


 Ver video de
instalación

DIÁMETRO INSTALACIÓN

1/2"

Las imágenes presentadas en este catálogo son de referencia. Los materiales del sistema de control pueden variar sin que esto afecte las características técnicas.

MANÓMETROS DE PRESIÓN



Hecho en
Canada



Serie 90 Tipo FAVW/FATW

Manómetros de Presión Tipo Seco



Cajas: Acero
Partes internas: Latón
Tornillo limitador Para evitar pulsaciones
Lente: Roscado desmontable
Conexión: 1/4" NPT Vertical y Trasera
Aplicación: Agua, vapor, aire, aceite y elementos que no afecten el bronce
Caratula: 2"



QR Ficha Técnica

Serie 90 Tipo FBVW

Manómetro de Presión con Glicerina Conexión Vertical



Cajas: Acero Inoxidable
Partes internas: Latón
Conexión: Vertical de 1/4" Roscado desmontable
Aplicación: Agua, vapor, aire, aceite y elementos que no afecten el bronce
Caratula: 2.5"



QR Ficha Técnica

Serie 90 Tipo FCVW

Manómetros de Presión StabilizR



Cajas: Acero Inoxidable
Partes internas: Latón
Lente: Policarbonato
Conexión: 1/4" NPT
Aplicación: Bombas, compresores, prensas hidráulicas, maquinaria y motores que operen bajo condiciones severas.
Atributos: Fácil mantenimiento, soportan mayor temperatura que los manómetros de glicerina, peso Ligero.
Caratula: 2.5"



QR Ficha Técnica

Serie 90 Tipo FGVW

Manómetros con Glicerina Conexión Vertical



Cajas: Acero Inoxidable
Partes internas: Latón
Relleno: Glicerina
Conexión: Vertical de 1/4" Roscado desmontable 1/2" NPT
Aplicación: Ideal para bombas, compresores, prensas hidráulicas, maquinaria, equipos y motores neumáticos en entornos hostiles.
Caratula: 4"



QR Ficha Técnica

Serie 90 Tipo FHVW

Manómetro Digital



Cajas: ABS
Partes internas: Latón
Suministro de energía: 2 Batería AAA (No incluidas)
Duración de la batería: 2 Años (en modo automático)
Modo de encendido: Automático o manual
Conexión: 1/4" NPT
Aplicación: Ideal para aplicaciones comerciales e industriales tanto en prueba, instalaciones de medida y de uso general agua, vapor, aire, aceite y elementos que no afecten el bronce
Incluye: Certificado de calibración



QR Ficha Técnica

TRANSMISOR DE PRESIÓN

Serie 90 Tipo AKDA



Carcasa: Acero Inoxidable
Sensor: Cerámico con exactitud $\pm 0.5\%$
Índice de protección: IP65, IP67
Conexión: 1/4" NPT
Aplicación: Instalaciones neumáticas, hidráulicas industriales, monitoreo de bombas, compresores, refrigeración y HVAC.



QR Ficha Técnica



HELBERT

Calidad, experiencia y tecnología

Catálogo Exportación

UNIONES DRESSER PARA TUBERÍA TIPO UNIVERSAL

Unión Dresser Tipo FAUH



Tipo Tuerca

Cuerpo: Hierro
Empaques: Caucho
Presión de Trabajo: 150 PSI
Usos: Tubería galvanizada, acero y PVC

DIÁMETRO DISPONIBLE

1" Hasta 1-1/2"



Unión Dresser Tipo FAFH



Tipo Flange

Cuerpo: Hierro fundido
Empaques: Caucho
Tornillos y Tuercas: Galvanizados
Presión de Trabajo: 150 PSI
Usos: Instalaciones mecánicas hidráulicas, unión de tuberías con rosca defectuosa o sin rosca.

DIÁMETRO DISPONIBLE

2" Hasta 20"



VÁLVULAS DE COMPUERTA Y GLOBO



GAER



Hecho en España

Tipo IBVK



Válvula de Compuerta HD Vástago No Ascendente Sello Resiliente

Cuerpo: Hierro Dúctil Dúctil ASTN A536 65 - 45 - 12 (GGG50)
Asiento: Hierro Dúctil + EPDM ASTN A536 65 - 45 - 12 (GGG50)
Eje: Acero Inoxidable AISI 420
Presión de Trabajo: 145 PSI a 232 PSI
Temperatura de Trabajo: -10 °C a 120 °C para EPDM y -10 °C a 85 °C para NBR
Conexión: Brida ANSI 150

NORMATIVAS

- Diseño: DIN 3352 / DNI 1171.
- Bidas: EN 1092-2.
- Distancia caras: EN 558-1 serie 14(F4)/15(F5).
- Certificado WRAS para agua potable.
- Pruebas y ensayos: EN1074 / ISO 5208, EN12266 / API 598.



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

2" | 2-1/2" | 3" | 4" | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" | 16"

Tipo ICBK



Válvula de Compuerta HD Vástago Ascendente Sello Metálico

Diseño: OS&Y
Cuerpo: Hierro Dúctil GGG50
Asiento: Bronce
Eje: Acero Inoxidable SS420
Presión de Trabajo: 232 PSI
Temperatura de Trabajo: 0 °C a 80 °C
Conexión: Brida ANSI 150

DIÁMETRO DISPONIBLE

3" | 4" | 6" | 8"

NORMATIVAS

- Diseño: DIN 3352 / DNI 1171.
- Bidas: EN 1092-2.
- Distancia caras: EN 558-1 serie 14(F4)/15(F5).
- Certificado WRAS para agua potable.
- Pruebas y ensayos: EN1074 / ISO 5208, EN12266 / API 598.



Ver ficha técnica

Tipo IDBK



Válvula Globo Brida

Cuerpo: Hierro Dúctil
Disco: Hierro Dúctil
Eje: Acero Inoxidable AISI 420
Conexión: Brida ANSI 150
Presión de Trabajo: 232 PSI

NORMATIVAS

- Diseño: BS 5153.
- Bidas: ANSI 150, ISO PN10 / PN16.
- Distancia caras: BS EN558-1 Serie 16.
- Pruebas y ensayos: API 598.



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

2-1/2" | 3" | 4" | 6"

Tipo IOBK



Válvula de Retención Wafer Doble Plato - Duocheck

Esta válvula presenta un diseño simple, fiable y compacto que previene el flujo inverso en tuberías y equipos hidráulicos.



Ver ficha técnica

NORMATIVAS

- Diseño: BS 5153.
- Bidas: ANSI 150, ISO PN10 / PN16.
- Distancia caras: BS EN558-1 Serie 16.
- Pruebas y ensayos: API 598.

DIÁMETRO DISPONIBLE

2" | 3" | 4" | 6" | 8" | 10" | 12"

Las imágenes presentadas en este catálogo son de referencia. Los materiales del sistema de control pueden variar sin que esto afecte las características técnicas.

Tipo IHBK



Válvula Mariposa con Disco en Acero Inoxidable con Actuador tipo Palanca

Simple, ligera y fiable para instalar allí donde sea necesario cortar el paso de flujo en tuberías y equipos.

DIÁMETRO DISPONIBLE

2" | 2-1/2" | 3" | 4" | 6" | 8" | 10"

NORMATIVAS

- Diseño: EN 593.
- Brida superior: ISO 5211.
- Brida: BS EN1092-2 PN10/PN16 ANSI 150#.
- Pruebas y ensayos: API 598

Ver ficha técnica



Tipo IHBK



Válvula Mariposa con Disco en Acero Inoxidable con Actuador tipo Volante

Simple, ligera y fiable para instalar allí donde sea necesario cortar el paso de flujo en tuberías y equipos.

DIÁMETRO DISPONIBLE

3" | 4" | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" | 16"

NORMATIVAS

- Diseño: EN 593.
- Brida superior: ISO 5211.
- Brida: BS EN1092-2 PN10/PN16 ANSI 150#.
- Pruebas y ensayos: API 598

Ver ficha técnica



Tipo IPWO



Filtro en "Y" Hierro Malla Acero Inox

Fabricados según los estándares de la normativa nacional e internacional, cumpliendo los controles de calidad más estrictos, lo que proporciona un producto fiable, seguro y resistente.

DIÁMETRO DISPONIBLE

2" | 2-1/2" | 3" | 4" | 6" | 8" | 10" | 12"

NORMATIVAS

- Diseño: Tipo "Y"
- Bridas: ANSI 150
- Distancia entre caras: EN 558 series 1
- Pruebas hidráulicas: EN12266

Ver ficha técnica



Tipo INWO



Unión de expansión Antivibratoria

Los manguitos antivibratorios Gaer® son ampliamente utilizados en las instalaciones hidráulicas, ya que aportan ventajas en la instalación y operación.

DIÁMETRO DISPONIBLE

1-1/2" | 2" | 2-1/2" | 3" | 4" | 6" | 8" | 10" | 12"

NORMATIVAS

- Diseño: Tipo "Y"
- Bridas: ANSI 150
- Distancia entre caras: EN 558 series 1
- Pruebas hidráulicas: EN12266

Ver ficha técnica



MACROMEDIDORES



Hecho en España

Tipo DTJG



Macromedidor para Aguas Residuales / Tangencial

Norma: Requisitos directiva 2014/32/UE, estándares ISO4064:2017 y OIML R 49:2013
 Transmisión: Magnética
 Tipo de Lectura: Sellado seco sin contacto con el agua adaptable a lectura remota
 Presión de trabajo: PN 16 - 230 PSI
 Temperatura: 30 C°

DIÁMETRO DISPONIBLE

2" | 3" | 4" | 6" | 8" | 10"

Ver ficha técnica



Tipo DTJC



Macromedidores para aguas limpias / Woltman

Norma: Requisitos directiva 2014/32/UE, estándares ISO4064:2017 y OIML R 49:2013

Transmisión: Magnética
 Tipo de Lectura: Sellado seco sin contacto con el agua. Adaptable para lectura remota
 Posición: Puede ser instalado en cualquier posición, siguiendo recomendaciones.
 Presión de trabajo: PN 16 230 PSI
 Temperatura: 50°C

DIÁMETRO DISPONIBLE

2" | 3" | 4" | 6" | 8" | 10" | 12"

Ver ficha técnica

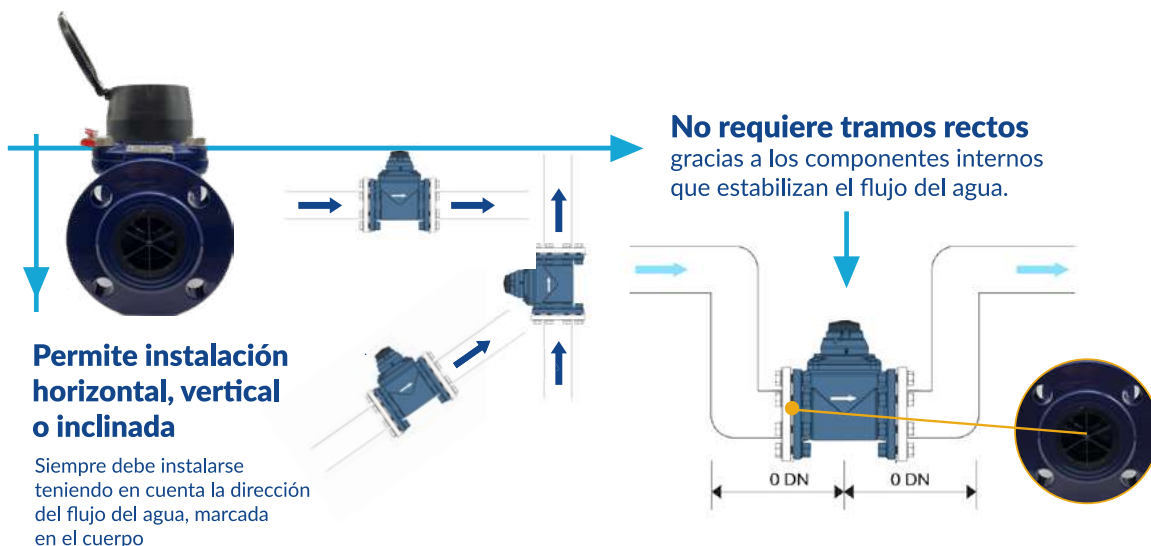




HELBERT

Calidad, experiencia y tecnología

Catálogo Exportación



MICROMEDIDORES

BAR METERS

Tipo DTJC



Medidor chorro único plástico R 100

Marca: BAR METERS SJZN-K.
Tipo: Chorro único para agua fría
Norma: Cumple ISO-NTC 4064:2016
Lectura: Pre equipado para lectura remota
Presión: 145 PSI (PN10)
Incluye: Acoples plásticos



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2"

Tipo DCBM



Medidor chorro único metálico R 160

Marca: BAR METERS SJZ-K
Tipo: Chorro único para agua fría
Norma: Cumple ISO-NTC 4064:2016
Lectura: Pre equipado para lectura remota
Presión: 145 PSI (PN10)
Incluye: Acoples metálicos



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2"

Tipo DHBM



Medidor chorro único metálico Single Jet Meter R 200

Marca: BAR METERS SJZN-K.
Tipo: Chorro único para agua fría
Lectura: Pre - equipado para lectura remota
Norma: Cumple ISO-NTC 4064:2016
Presión: 232 PSI (PN16)
Incluye: Acoples Metálicos



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2"

Tipo DJBM



Medidor volumétrico plástico R 200

Marca: BAR METERS RPPN-K
Tipo: Volumétrico
Lectura: Pre equipado para lectura remota
Norma: Cumple ISO-NTC 4064:2016
Presión: 232 PSI (PN16)
Transmisión: Mecánica
Temperatura: 40°C del agua
Incluye: Acoples plásticos
Observaciones: Instalación horizontal o vertical



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4"

Las imágenes presentadas en este catálogo son de referencia. Los materiales del sistema de control pueden variar sin que esto afecte las características técnicas.



HELBERT

Calidad, experiencia y tecnología

Catálogo Exportación

Tipo DDBM



Medidor chorro múltiple metálico R 80

Marca: BAR METERS MT-KD-P
Tipo: Chorro múltiple para agua fría
Norma: Cumple ISO-NTC 4064:2016
Presión: 145 PSI (PN10)
Incluye: Acoples metálicos



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/2" | 2"

Tipo DGBM



Medidor chorro múltiple plástico R 80

Marca: BAR METERS MTN-KDP
Tipo: Chorro múltiple para agua fría
Norma: Cumple ISO-NTC 4064:2016
Presión: 145 PSI (PN10)
Incluye: Acoples plásticos



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

3/4" | 1" | 1-1/2"

MICROMEDIDORES



Hecho en España

hidroconta
tecnología hidráulica

R160

Tipo DXHA



Medidor de Velocidad Atlantis Chorro Único Aleación en Cobre

Marca: Hidroconta - Atlantis
Tipo: Velocidad Atlantis Chorro Único
Norma: Cumple ISO-NTC 4064:2016
Aprobación MID: Para agua potable.
Directiva 2014/32/UE.
Lectura: Pre-equipado para lectura remota
Presión: 232 psi o 16 bar
Transmisión: Magnética
Temperatura: 30 °C del agua



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2"

R200

Tipo DXHE



Medidor de Velocidad Atlantis Chorro Único Aleación en Cobre

Marca: Hidroconta - Atlantis
Tipo: Velocidad Atlantis Chorro Único
Norma: Cumple ISO-NTC 4064:2016
Aprobación MID: Para agua potable.
Directiva 2014/32/UE.
Lectura: Pre-equipado para lectura remota
Presión: 232 psi o 16 bar
Transmisión: Magnética
Temperatura: 30 °C del agua



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2"

CAJA PLÁSTICA Y ACOPLES

Tipo TQBU



Caja Plástica para Medidor de Agua 1/2"

Caja: Polietileno alta densidad (PEAD)
Tapa, trinquete, llave y pasador: (PEAD)
Resorte: Acero inoxidable
Empaque: Caucho



Ver ficha técnica

Tipo DUJG

Acoples metálicos y plásticos para medidor



Las imágenes presentadas en este catálogo son de referencia. Los materiales del sistema de control pueden variar sin que esto afecte las características técnicas.



HELBERT

Calidad, experiencia y tecnología

Catálogo Exportación

TELEMETRÍA

Serie 100



Centaurus

Centaurus, son contadores compuestos por un cuerpo mecánico el cual incluye la cámara de medida por donde fluye el agua, y un indicador electrónico con display LCD integrado y comunicaciones incluidas (Nb-IoT, Cat M1, GPRS) siendo este estanco IP68.

Rango: R200H

Material: Aleación de cobre



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4"

Serie 300



Centaurus

Centaurus, son contadores compuestos por un cuerpo mecánico el cual incluye la cámara de medida por donde fluye el agua, y un indicador electrónico con display LCD integrado y comunicaciones incluidas (Nb-IoT, Cat M1, GPRS) siendo este estanco IP68.

Rango: R400

Material: Aleación de cobre

1/2" opción composite



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2"



Módulos De Comunicación IRIS

Los dispositivos IRIS permiten acceder a los contadores mecánicos al mundo de las comunicaciones IoT. Su gran versatilidad le permite integrarse con una amplia gama de contadores incluso de distintos fabricantes.



Ver ficha técnica



Telecontrol

Deméter 4H es un equipo de tele-gestión y supervisión de hidrantes y equipos de medida relacionados con el consumo y la distribución de agua.



Ver ficha técnica



DELTA

El DELTA es un controlador de gestión de la presión excepcional que optimiza el rendimiento del sistema. Garantiza una red estable y mejora la eficiencia minimizando fugas y reventones. Como resultado administra un suministro de agua fiable y un mejor servicio al cliente.



Ver ficha técnica



EPSILON-C

El Epsilon-C es un sistema avanzado de gestión de la presión, supervisión de redes y análisis de sistemas. Funciona con un mando a distancia que funciona con pilas. Utiliza tecnología cibersegura para transferir datos a una plataforma en la nube.



Ver ficha técnica





HELBERT

Calidad, experiencia y tecnología

Catálogo Exportación



OMEGA

Omega es el controlador de riego avanzado basado en la nube de BERMAD, y ofrece conectividad en cualquier lugar y en cualquier sitio con su sistema de riego usando BERMAD Cloud y la aplicación para smartphone para el funcionamiento local.



Ver ficha técnica

VENTOSA

Tipo VHVA



DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4"



VENTOSA AUTOMÁTICA

Las ventosas de HIDROCONTA con sistema de triple efecto, elimina el aire cinético y residual de las tuberías de conducción.



Ver ficha técnica

VÁLVULAS HIDRÁULICAS HIDROCONTA



Hecho en España



Serie TAURUS Tipo VHAE



Válvula Reductora De Presión Plástica Piloto Plástico

La válvula TAURUS de Hidroconta es una solución innovadora para el control del flujo en diferentes aplicaciones hidráulicas.

Marca:	Hidroconta
Cuerpo:	PA GF
Junta de cierre:	PA GF
Tornillo:	Inox
Junta Tórica:	NBR
Membrana Válvula:	Caucho
Presión Max de trabajo:	232 PSI



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

2" | 3" | 4"

Serie LEOPARD Tipo VHBF



Válvula Reductora De Presión Hierro Piloto Metálico

Las válvulas LEOPARD son elementos imprescindibles en cualquier instalación hidráulica debido a su multifuncionalidad.

Marca:	Hidroconta
Cuerpo:	Hierro Fundido
Membrana:	Caucho Natural
Tapa:	Hierro Fundido
Arandela:	Acero Concado / inox
Tornillo:	Acero Concado / inox
Presión Max de trabajo:	232 PSI



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

3" | 4" | 6" | 8"



Calidad, experiencia y tecnología

Nuevo Serie TAURUS

Válvula Reductora De Presión Plástica Piloto Plástico

Disponible

2" | 3" | 4"



Hecho en España



Nuevo Serie LEOPARD

Válvula Reductora De Presión Hierro Piloto Metálico

Disponible

3" | 4" | 6" | 8"



Las imágenes presentadas en este catálogo son de referencia. Los materiales del sistema de control pueden variar sin que esto afecte las características técnicas.



MEDIDORES ULTRASONIDO

Medidor de Agua Residencial Ultrasónico



El medidor de agua residencial ZLINK es un medidor estático que funciona con tecnología de medición ultrasónica. ZLINK realiza una medición precisa del consumo de agua con estabilidad a largo plazo.



Ver ficha técnica

Medidor de Agua Residencial Ultrasónico



El medidor de agua residencial ZLINK es un medidor estático que funciona con tecnología de medición ultrasónica. ZLINK realiza una medición precisa del consumo de agua con estabilidad a largo plazo.



Ver ficha técnica

Macro Medidor Ultrasónico



El macro medidor de agua ultrasónico Zlink está diseñado con alta precisión y una amplia variedad de tamaños, adecuado para aplicaciones como medidor en la red de suministro de agua, medidor de flujo DMA y medidor de agregados de distrito.



Ver ficha técnica



VÁLVULA DE BOLA MONO RADIAL



Hecho en España



AQUARAM
VALVES & FITTINGS, S.L.

Tipo BACH



Válvula de Bola de Unión Simple en PVC - U / Lisa ANSI (Para Soldar)

Cuerpo: En PVC-U
Empaque: De caucho en EPDM
Conexión: Lisa ANSI
Presión de operación: 150 PSI a 25°C
Aplicaciones: Agua potable, agua de piscinas y algunos ácidos



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 3"

Tipo BBCH



Válvula de Bola de Unión Simple en PVC - U / Rosca NPT

Cuerpo: En PVC-U
Empaque: De caucho en EPDM
Presión de operación: 150 PSI a 25°C
Aplicaciones: Agua potable, agua de piscinas y algunos ácidos



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 3"

VÁLVULA DE BOLA RADIAL

Tipo BCCH



Válvula de Bola de Doble Unión en PVC - U / Lisa ANSI (Para Soldar)

Cuerpo: En PVC-U
 Empaque: De caucho en EPDM
 Presión de operación: 230 PSI a 215°C
 Conexión: Lisa ANSI
 Aplicaciones: Agua potable, agua de piscinas y algunos ácidos



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 2-1/2" | 3" | 4"

Tipo BDCH



Válvula de Bola de Doble Unión en PVC - U / Rosca NPT

Cuerpo: En PVC-U
 Empaque: De caucho en EPDM
 Presión de operación: 230 PSI a 25°C
 Conexión: Rosca NPT
 Uso: Agua potable, agua de piscinas y algunos ácidos



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 2-1/2" | 3"

Tipo BECH



Cheque de Doble Unión en PVC - U / Lisa ANSI (Para soldar)

Cuerpo: En PVC-U
 Empaque: De caucho en EPDM
 Presión de operación: 150 PSI
 Conexión: Lisa ANSI
 Aplicaciones: Agua potable, agua de piscinas y algunos ácidos



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 2-1/2" | 3"

Tipo BFCH



Cheque de Doble Unión en PVC U / Rosca NPT

Cuerpo: En PVC-U
 Empaque: De caucho en EPDM
 Presión de operación: 150 PSI
 Conexión: Rosca NPT
 Aplicaciones: Agua potable, agua de piscinas y algunos ácidos



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 3"

VÁLVULAS DE BOLA

Tipo BGCH



Válvula de Bola de Tres Vías en PVC - U / Lisa ANSI (Para soldar)

Cuerpo: En PVC-U
 Empaque: De caucho en EPDM
 Presión de operación: 150 PSI a 25°C
 Conexión: Lisa ANSI
 Uso: Agua potable, agua de piscinas y algunos ácidos



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1-1/2"

Tipo BHCH



Válvula de Mariposa en PVC U / Tipo Wafer

Cuerpo: En PVC-U
 Empaque: De caucho en EPDM
 Presión de operación: 150 PSI a 25°C
 Conexión: ANSI 125
 Aplicaciones: Agua potable, agua de piscinas y algunos ácidos entre bridas ANSI 125



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

2-1/2" | 3" | 4" | 6" | 8"



HELBERT

Calidad, experiencia y tecnología

Catálogo Exportación

BRIDAS PVC



Hecho en Colombia

Tipo BAWO



Bridas PVC para Soldar

Cuerpo: PVC
Brida: Giratoria 360°
Presión de trabajo: 150 PSI

Tipo BBWO



Bridas PVC para Rosca NPT

Cuerpo: PVC
Brida: Giratoria 360°
Presión de trabajo: 150 PSI

DIÁMETRO DISPONIBLE

2" | 3" | 4" | 6" | 8"

DIÁMETRO DISPONIBLE

2" | 3" | 4" | 6"

VÁLVULAS DE BOLA



Hecho en Italia



ENOLGAS

Tipo VAEN



Válvula de Bola para Agua Manija Tipo Palanca

Cuerpo: Latón niquelado paso completo
Manija: Acero zincado recubrimiento en PVC
Bola: Latón
Orings: Caucho
Sello: Teflón
Presión de trabajo: PN 30 / 435 PSI
Aplicaciones: Agua fría y caliente, aire comprimido y aceites.



Ver ficha técnica



DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2" | 2-1/2" | 3" | 4"

Tipo VBEN



Válvula de Bola para Agua Manija Tipo Mariposa

Cuerpo: Latón niquelado paso completo
Manija: Aluminio
Bola: Latón
Orings: Caucho
Sello: Teflón
Tuerca: Acero
Presión de trabajo: PN 30 / 435 PSI
Aplicaciones: Agua fría y caliente, aire comprimido y aceites.



Hecho en Italia



ENOLGAS



Ver ficha técnica



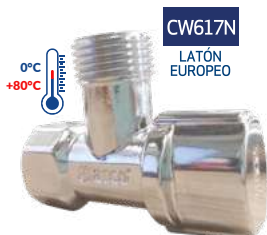
DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1"

VÁLVULAS, GRIFOS Y MEZCLADORES


 Hecho en
España


Serie A80 Tipo PARC001



Válvula 3 en 1 para calentador

Cuerpo: Latón europeo cromado
 Junta plana: NBR
 Mando: ABS
 Tornillo: Acero inoxidable
 Eje bola: Polímero Antical / Antisarro
 Presión de trabajo: PN 16



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" x 1/2"

Serie A80 Tipo PARC002



Válvula Doble Salida

Cuerpo: Latón europeo cromado
 Mando: ABS
 Tornillo: Acero inoxidable
 Eje bola: Polímero Antical / Antisarro
 Presión de trabajo: PN 16



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" x 1/2"

Serie A80 Tipo PARC003



Llave de Regulación para Lavadora 1/4 de Giro

Cuerpo: Latón europeo cromado
 Mando: ABS
 Tornillo: Acero inoxidable
 Eje bola: Polímero Antical / Antisarro
 Presión de trabajo: PN 16



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" x 3/4"

Serie A80 Tipo PARC006



Llave de Regulación lavamanos - lavaplatos 1/2" X 1/2"

Cuerpo: Latón europeo cromado
 Junta torica: NBR
 Mando: ABS Cromado
 Tornillo: Acero inoxidable
 Eje bola: Polímero Antical / Antisarro
 Presión de trabajo: PN 16



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" x 1/2"

Serie A80 Tipo PARC005



Grifo Doble Salida Jardín - Lavadora

Cuerpo: Latón europeo cromado
 Junta torica: NBR
 Mando: PA con protección UV
 Tornillo: Acero inoxidable
 Presión de trabajo: PN 16



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" x 3/4"

Serie A80 Tipo PARC004



Llave Terminal Jardín - Lavadora

Cuerpo: Latón europeo cromado
 Mando: Polipropileno
 Tornillo: Acero inoxidable
 Eje bola: Polímero Antical / Antisarro
 Presión de trabajo: PN 16



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" x 3/4"



HELBERT

Calidad, experiencia y tecnología

Catálogo Exportación

Tipo PARM



Grifo Curvo Sena

Cuerpo: Latón europeo cromado
Mando: Acero
Tuerca: Acero
Sello: PTFE
Eje: Latón Europeo
Presión de trabajo: PN 25 / 362 PSI



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" x 3/4"

CHEQUES



Hecho en España



Tipo PARH



Cheque Hidro Latón

Cuerpo: Latón
Sello: Nitrilo
Presión de trabajo: PN 20



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1"

*ANTISARRO
1/2"

Tipo PARC



Cheque Cortina Latón

Cuerpo: Latón
Lateral: Latón
Compuerta: Latón
Sello: Nitrilo
Tornillo: Acero Inoxidable
Presión de trabajo: PN 16



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"

VÁLVULAS DE BOLA



Hecho en España



Tipo PARE



Válvula de Bola para Agua Manija Tipo Palanca

Cuerpo: Latón
Lateral: Latón
Compuerta: Latón
Sello: Nitrilo
Tornillo: Acero Inoxidable
Presión de trabajo: PN 40



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4"

Tipo PARL



Válvula de Bola para Agua Manija Tipo Mariposa

Cuerpo: Latón
Sello: Nitrilo
Presión de trabajo: PN 20



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2"

Tipo PARK



Compuerta con cierre metálico

Cuerpo: Latón
 Compuerta: Latón
 Presión de trabajo: PN 16
 Anillo del eje: Latón
 Mando: Acero
 Tuerca: Hierro



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2" | 2"

Tipo PARF



Filtro en "Y"

Cuerpo y tapón: Latón
 Filtro: Acero inoxidable
 Presión de trabajo: PN 16
 Junta: Fibra



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/4" | 1-1/2"

VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN



Hecho en
Italia



Serie 5334

Tipo GACA



Válvulas Reductoras de Presión Inclínada

Cuerpo: Latón Cromado
 Conexión: Roscada - hembra
 Membrana y Juntas: NBR
 Tapa: Nylon
 Filtro: Acero Inoxidable
 Presión de Trabajo: 232 PSI
 Rango de presión de calibración a la salida (aguas abajo): 15 y 87 PSI
 Temperatura Máx. de Trabajo: 60° C
 Fluido: Agua



Ver ficha técnica

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1"

Serie 5350

Tipo GBCA



Válvulas Reductoras de Presión Pre Ajustables

Cuerpo y partes móviles: Aleación bronce - latón
 Conexión: Rosca - Macho
 Membrana y Juntas: NBR
 Filtro: Acero Inoxidable
 Presión de Trabajo: 360 PSI
 Rango de presión de calibración a la salida (aguas abajo): 15 y 87 PSI
 Temperatura Máx. de Trabajo: 60° C
 Fluido: Agua
 Conexión para manómetro: 1/4" (No incluido)
 Contiene: Mando con escala para regular manualmente la presión de salida.



Ver ficha técnica

Incluye Racores

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2" | 3/4" | 1" | 2"



AMORTIGUADOR DE GOLPE

Serie 525

Tipo GBCB

Amortiguador de Golpe de Ariete Antishock

El fenómeno del "golpe de ariete" se produce en los conductos cerrados cuando el fluido es frenado o acelerado en tiempos muy breves. El mismo se manifiesta a través de la propagación rápida a lo largo de los conductos, de sobre presiones y depresiones que pueden provocar daños en el sistema así como ruidos.



Cuerpo: Latón Cromado
Amortiguador: Poliacetal
Resorte: Acero Inoxidable
Retenedor hidráulico: EPDM
Presión máxima de trabajo: 145 PSI
Temperatura máxima de trabajo: 90°C

DIÁMETRO DISPONIBLE

1/2"

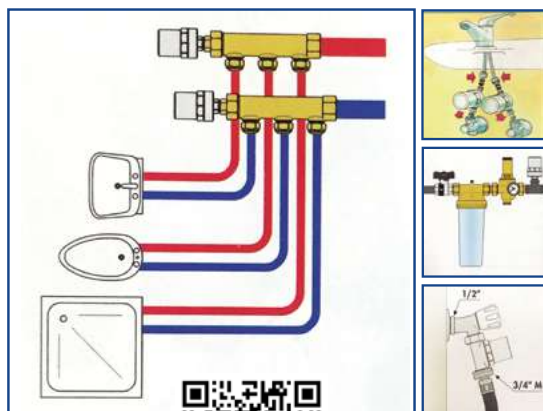


Hecho en
Italia



Ejemplo de Instalación

Amortiguador de Golpe de Ariete



Ver ficha técnica

CONTROLES DE NIVEL

Tipo AAMD

Control de Nivel "Micro Switch" para agua caliente 105°C



CÓDIGO	MODELO	CAP. AMP. 110-220	LONG. CABLE	SERVICIOS
AAMD001	GT30T1000	13A	10'	Tanque Bajo (Azul)
AAMD002	GT3CT1000	13A	10'	Tanque Alto (Azul)

Tipo AAMD

Control de Nivel "Micro Switch"



CÓDIGO	MODELO	CAP. AMP. 110-220	LONG. CABLE	SERVICIOS
AAMD007	GF10W1000	13 A-6 A	10'	Tanque Bajo (Negro)
AAMD008	HB2CU1000	13 A-6 A	10'	Tanque Alto (Azul)

Tipo AAMD

Control de Nivel de Mercurio Agua Fría



CÓDIGO	MODELO	CAP. AMP. 110-220	LONG. CABLE	SERVICIOS
AAMD004	EM10W2000	13 A-6 A	20'	TANQUE BAJO (Negro)
AAMD005	EB1CW2000	13 A-6 A	20'	TANQUE ALTO (Amarillo)
AAMD006	BG2DW2000	13 A-6 A	20'	TANQUE BAJO TANQUE ALTO (Verde)

Tipo AAMD

Pesas para Control de Nivel



CÓDIGO

AAMD010

Las imágenes presentadas en este catálogo son de referencia. Los materiales del sistema de control pueden variar sin que esto afecte las características técnicas.

MDI

CONTROLES DE NIVEL


 Hecho en
USA

ICM
CONTROLS™

Tipo AHIC001

Alternador Automático Marca VYF



Para uso industrial en bombas y compresores. Permite el desgaste homogéneo en dos motores de un sólo equipo. Alternación automática por ciclos (1-2) y (2-1).

VOLTAJE
220V

Tipo AHIC004

Monitores De Voltaje Digital Marca "Icm" Usa



Pantalla digital con medición de voltaje línea a línea. Protección contra fallas antes del contactor. Protección contra fallas antes de rele de sobrecarga. Protección contra inversión de fase. Protección contra desbalanceo de fase. Protección contra alto y bajo voltaje. Led identificador de fallas. Parámetros de voltaje y desbalanceo programables

VOLTAJE
190V/630V

Tipo AHIC005

ICM
CONTROLS™

Monitores De Voltaje Marca "Icm" USA



Protección contra caída de fase. Protección contra inversión de fase. Protección contra alto voltaje. Protección contra desbalanceo de fase. Temporizador de conexión y desconexión de falla. Contactos de 10 amperios. Montaje para riel omega. Leds indicadores de falla y función.

VOLTAJE
115V/230V
190V/480V

Tipo ABSQ



Controles de Nivel de Flotador



El Switch tiene dos polos. Los modelos completos incluyen bola en cobre, varilla en latón y guía en aluminio. Para uso en tanques de condensado y agua caliente. Para altos y bajos niveles o para controlar varias unidades de bombeo.

VOLTAJE
1F-115V
2F-220V

PRESOSTATO


 Hecho en
Italia


PM

Switch de Presión Para Aplicaciones en Sistema de Agua



Switch de presión para agua. Modelos PM5, PM6 y PM12



Ver ficha técnica

PM5-3W

Presostato para Bomba de Agua con Manómetro Integrado



Switch de presión compacto integrado 3 vías Italtecnica



Ver ficha técnica



HELBERT

Calidad, experiencia y tecnología

Administración y Ventas

Av Cra 40 N° 20A - 44
PBX: +57 (1) 368 1077
Bogotá D.C - Colombia

Planta de Producción

Calle 80 - Autopista Medellín, costado Sur,
entrada Parque La Florida a la derecha 1 Km
Parque Industrial Terrapuerto - Bodega 8
PBX: +57 (1) 316 2172
Cota, Cundinamarca - Colombia

Distribuido en México por PCP Plásticos

Prolongación José María Pino Suárez
1039
Bodega 6 - Colonia El Vigía CP 45140
Zapopan, Jalisco - México
Tel. +52 1 33 1013 4669
E-mail: cventasmx@pcplasticos.com



 @helbertycia

 @helbertycia

 @helbert

 @helbertcolombia

