



HELBERT
Calidad, experiencia y tecnología

Lista de Precios Productos de fabricación

2020



Edición N° 6 / Julio 2020



Políticas Comerciales

- 01** Nuestra lista de precios está en pesos Colombianos y no incluye IVA, el cual debe ser agregado al precio el día de la facturación.
- 02** Los clientes deben enviar sus pedidos mediante una orden de compra por correo electrónico incluyendo la siguiente información:
* Códigos de productos Helbert (los cuales están en el portafolio de Helbert)
* Descripción del producto
* Cantidades
* Datos generales (Cliente, fecha, dirección de entrega y otras condiciones si las hay)
Helbert solicita el cumplimiento de lo anterior, a fin de evitar reclamaciones por inconsistencias y diferencias entre pedidos despachados frente a los solicitados y poder tener mayor claridad a la hora de atenderlos. En caso de no cumplir este requisito el cliente asume el riesgo y la posibilidad de error y por consiguiente no son admitidos reclamos posteriores.
- 03** Cuando existan facturas pendientes de pago con cartera vencida, el despacho estará supeditado a la autorización del jefe de cartera. Para los tiempos de entrega ofrecidos la confirmación de pedidos, se asume que el cliente tiene su crédito al día.
- 04** Pedidos por menor valor de \$ 500.000 serán facturados con pago de contado.

Políticas Logística

- 01** Los pedidos nacionales se manejarán de la siguiente forma:
* Los pedidos que se reciban hasta las 12:00 pm serán despachados el mismo día, siempre y cuando la mercancía este en Helbert Bogotá, si no está disponible en la sede se despachará el día siguiente.
* Los pedidos recibidos después de las 12:00 pm se despacharán al día siguiente en el horario establecido por la empresa o por la transportadora que recoge.
- 02** Los pedidos recibidos en el mostrador de Helbert se manejarán de la siguiente forma:
* Los pedidos recibidos en la mañana se entregan el mismo día de 4:00 pm a 5:00 pm
* Los pedidos recibidos en el transcurso de la tarde, serán entregados el día siguiente de 11:00 am a 12:00 pm.
- 03** La responsabilidad de Helbert frente a sus clientes cesa en el momento de la entrega del material al transportador.
- 04** La solicitud y cancelación de pedidos deberá hacerse a HELBERT con la debida anticipación, por escrito.
- 05** Cualquier devolución por error del cliente genera un cargo del 10% sobre el valor de la mercancía y se cargará a la correspondiente nota débito.
- 06** Toda devolución debe venir acompañada de carta y remisión aclarando el motivo de la misma, de lo contrario será devuelta al cliente.

NOTA: LAS ANTERIORES POLÍTICAS APLICAN PARA LOS PRODUCTOS FABRICADOS Y COMERCIALIZADOS POR HELBERT

Garantías y Servicio Post - Venta

- 01** La garantía será vigente por 3 años para productos en bronce y 1 año para productos en latón Helbert a partir de la fecha de facturación, cubriendo todos los componentes por defectos de fabricación de los mismos. No cubre responsabilidad civil, lucro cesante, indemnizaciones de ninguna especie, gastos de viaje para reparaciones fuera de la planta de Helbert, transportes, ni gastos por desmonte o reinstalación en el sitio de la obra.
- 02** Los productos no pueden ser desarmados sin previa autorización de la fábrica y debe enviar un informe sobre el problema que se presentó en el producto. El no cumplir con éste procedimiento es causa de pérdida de la garantía.
- 03** En caso que no sea otorgada la garantía del producto, la revisión tendrá un costo entre \$15.000 y \$30.000 según el valor de producto.
Si el producto se repara, será enviada una cotización por el valor de la reparación, si la cotización es aprobada, no se cobrará el costo de la revisión.
- 04** Los productos a los cuales se les otorga la garantía, deberán ser retirados por el cliente de las instalaciones de Helbert y cia S.A, esto para los clientes de Bogotá.
Para los clientes nacionales de fuera de Bogotá, el producto reparado o cambiado en garantía será devuelto al cliente en el siguiente pedido que realice, ésto para no generar costos de transporte. Si no hay ningún pedido pendiente, el cliente deberá asumir los costos del flete.
- 05** La presencia de mugre, óxido o residuos de pegante en el sello de las válvulas no es tema de garantía y es causal de cobro por la limpieza del producto.
- 06** Helbert y cia S.A, no se hace responsable de los productos que no sean retirados de nuestras instalaciones pasados 60 días después de haber sido notificados como mercancía lista para entregar.



Materiales y Normas de Fabricación para Válvulas Helbert

Material	Especificación	Uso principal
Bronce fundido (5A)	ASTM C84400	Cuerpos CH cortina, hidro, globo, alivio y registros
Bronce fundido (5B)	ASTM C84800	Cuerpos válvulas de pie y flotadoras
Hierro fundido	ASTM A48 - CLASE 30B	Válvulas de pie, cheques cortina, bomba de pruebas 1500
Hierro dúctil	ASTM A536	Cuerpo válvulas flotadoras y cheques antigolpe de ariete
Aluminio	ASTM B179	Válvulas de pie, bombas de pruebas de 500 y 750 PSI
Latón perfil hexagonal y redondo	ASTM C38500 (MS 58)	Cuerpos cheque tanque, válvulas de aire, pistolas, vástagos y varillas
Latón forjado	ASTM C37700	Cortinas, caperuzas, conectores, flotadoras y cuellos de registros de 1/2" y 3/4"
Latón fundido	ASTM C90700 (MS 65)	Cuerpo flotadora H y F, válvula reguladora bomba 750, platos válvulas de pie e hidros
Acero en perfil	12L14 (SAE 1016)	Conector cheque tanque
Acero inoxidable en varilla	AISI 304 SS	Vástagos válvulas de alivio y pozo profundo
Acero inoxidable	AISI 316	Válvulas flotadoras inoxidables
Resortes en alambre de acero inoxidable	AISI 302 SS	Resortes en general
Teflón barras y láminas	PTFE 100%	Sellos cheques hidro, globo y registros
Teflón vidrio en barras	75% PTFE, 25% VIDRIO	Sellos cheque tanque 1 - 1 1/2" y 2 - 1 1/2"

Serie 110

Tipo HAVP



Válvula de Pie Canastilla Plástica

Cuerpo:
Canastilla:
Tuerca y resorte:
Sello:
Conexión:
Presión máxima de trabajo:
Plato:

Bronce fundido
Plástica
Acero Inoxidable
Nitrilo
Rosca NPT
150 PSI
Latón forjado
La referencia 2" y 2 - 1/2"
con plato antigolpe de ariete

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HAVP019	3/4"	0,15	6	\$ 41.700	DO
HAVP025	1"	0,23	5	\$ 51.000	DO
HAVP032	1-1/4"	0,40	8	\$ 78.600	DO
HAVP038	1-1/2"	0,47	8	\$ 95.900	DO
HAVP050	2"	1,00	1	\$ 163.600	DO
* HAVP063	2-1/2"	1,09	1	\$ 189.900	DO

*En 2-1/2" Rosca macho

Serie 110

Tipo HAVL



Válvula de Pie en Latón

Cuerpo:
Plato:
Sello:
Vástago:
Canastilla:
Resorte:
Tuerca de seguridad:
Presión máxima de trabajo:

Latón
Latón
Nitrilo
Latón
Polietileno
Acero inoxidable
Acero inoxidable
150 PSI



Nuevo

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HAVL025	1"	0,13	5	\$ 33.800	DO
HAVL032	1-1/4"	0,26	8	\$ 51.500	DO
HAVL038	1-1/2"	0,5	7	\$ 63.000	DO
HAVL050	2"	0,7	4	\$ 85.000	DO



LIVIANA

ECONÓMICA

EFICIENTE

Pídala ahora a su asesor de confianza.

Disponible en:

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



Serie 110

Tipo HAVM



Válvula de Pie Canastilla Metálica - Malla de Latón

Cuerpo:
Canastilla:
Tuerca y resorte:
Sello:
Conexión:
Presión máxima de trabajo:
Plato:

Bronce fundido
Metálica - Malla de latón
Acero Inoxidable
Nitrilo
Rosca NPT
150 PSI
Latón forjado
La ref. 2" y 2 - 1/2
con plato antigolpe de ariete

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HAVM019	3/4"	0,15	6	\$ 44.700	DO
HAVM025	1"	0,24	5	\$ 54.600	DO
HAVM032	1-1/4"	0,44	5	\$ 84.200	DO
HAVM038	1-1/2"	0,51	4	\$ 102.500	DO
HAVM050	2"	1,02	1	\$ 175.200	DO
* HAVM063	2-1/2"	1,07	1	\$ 203.000	DO

*En 2-1/2" Rosca macho

Figura 195

Tipo TTBU



-5%
ADICIONAL

Por pedidos
de Caja Master

Válvula de Pie Latón Bugatti - Canastilla Metálica

Cuerpo:
Sello:
Conexión:
Presión máxima de trabajo:

Latón forjado - doble guía
En caucho
Rosca NPT
150 PSI



CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA PEQUEÑA	CAJA MASTER	PRECIO	POL
TSBU019	3/4"	15	60	\$ 27.300	CO
TSBU025	1"	12	48	\$ 32.800	CO
TSBU032	1-1/4"	6	24	\$ 47.700	CO
TSBU038	1-1/2"	4	16	\$ 69.100	CO
TSBU050	2"	2	8	\$ 92.700	CO

Serie 115

Tipo HBVP



Válvula de Pie Antigolpe de Ariete Bronce - Canastilla Plástica

Cuerpo:
Canastilla:
Tuerca y resorte:
Sello:
Conexión:
Presión máxima de trabajo:
Plato:

Bronce fundido
Plástica atornillada
Acero inoxidable
Nitrilo
Rosca NPT
150 PSI
Antigolpe de ariete en bronce

Disponible
Junio 2020

Nuevo

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HBVP075	3"	2,30	1	\$ 293.000	DO
HBVP100	4"	4,70	1	\$ 624.800	DO

NOTA: - Esta lista de precios reemplaza a la anterior referencia 01 Febrero 2020
- Estos precios NO INCLUYEN IVA y están sujetos a cambios sin previo aviso.

Serie 115

Tipo HBVM



Válvula de Pie Antigolpe de Ariete Bronce - Canastilla Metálica

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

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HBVM075	3"	2,90	1	\$ 371.200	DO
HBVM100	4"	5,60	1	\$ 750.600	DO
HBVM150	6"	16,10	1	\$ 1.982.000	DO

Serie 120

Tipo HCVP



Válvula de Pie en Aluminio - Agrotech

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

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HCVP050	2"	0,50	1	\$ 51.300	CO
HCVP075	3"	0,85	1	\$ 69.200	CO
HCVP100	4"	1,90	1	\$ 117.600	CO
HCVP150	6"	4,30	1	\$ 237.300	CO

Válvula de Pie **Agrotech**

Ahora disponibles de 2" a 6"

Serie 125

Tipo HDVP

Válvula de Pie - Hierro Gris



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

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HDVP075	3"	2,60	1	\$ 159.400	CO
HDVP100	4"	5,00	1	\$ 230.000	CO
HDVP150	6"	15,90	1	\$ 652.200	CO

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

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HECG075	3"	6,80	1	\$ 352.700	CO
HECG100	4"	14,00	1	\$ 652.400	CO
HECG150	6"	26,00	1	\$ 1.073.400	CO

Serie 140

Tipo HEVP

Válvula de Pie - Aluminio



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

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HEVP150	6"	15,00	1	\$ 1.468.600	CO
HEVP200	8"	21,00	1	\$ 1.976.600	CO
HEVP250	10"	35,00	1	\$ 2.955.000	CO
HEVP300	12"	59,00	1	\$ 4.770.900	CO



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 de trabajo:	125 PSI
Plato:	Basculante en Bronce

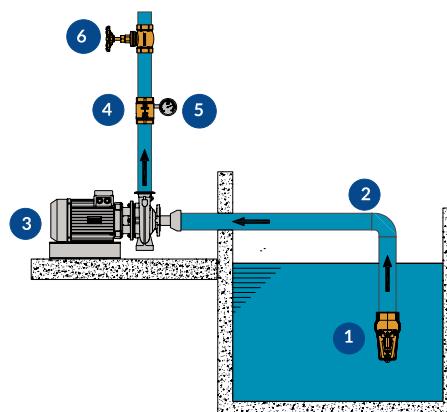
CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
*HEVA200	8"	45	1	\$ 2.362.500	CO
HEVA250	10"	54	1	\$ 4.346.500	CO
HEVA300	12"	83	1	\$ 4.622.700	CO
HEVA350	14"	103	1	\$ 5.513.100	CO

Nuevo

*Disponible a partir de Junio de 2020

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

01

Julio
2020

Serie 210

Tipo HFVC



Presión Máxima
de Trabajo
250 PSI

Cheque Hidro - Sello en Nitrilo

Cuerpo:	Bronce fundido
Tuerca y resorte:	Acero inoxidable
Vástago:	Latón
Sello:	Nitrilo
Conexión:	Rosca NPT
Presión 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

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HFVC012	1/2"	0,17	10	\$ 27.100	DO
HFVC019	3/4"	0,22	6	\$ 40.600	DO
HFVC025	1"	0,40	6	\$ 67.000	DO
HFVC032	1-1/4"	0,60	5	\$ 109.000	DO
*HFVC038	1-1/2"	0,91	5	\$ 159.000	DO
*HFVC050	2"	1,37	3	\$ 227.600	DO
*HFVC063	2-1/2"	1,85	1	\$ 304.300	DO
**HFVC075	3"	3,00	1	\$ 549.000	DO
**HFVC100	4"	6,63	1	\$ 939.100	DO

*Incluye tapón lateral de 1/4"

**Incluye 2 tapones laterales de 1/4"

NOTA: - Esta lista de precios reemplaza a la anterior referencia 01 Febrero 2020
- Estos precios NO INCLUYEN IVA y están sujetos a cambios sin previo aviso.



Serie 210T

Tipo HGVC



Cheque Hidro - Sello en PTFE (Teflón)

Cuerpo:
Tuerca y resorte:
Vástago:
Sello:
Conexión:
Presión de trabajo:
Plato:
Temperatura Máx. de Operación:

Bronce fundido
Acero inoxidable
Latón
Teflón
Rosca NPT
250 PSI
En latón 1/2" a 1-1/4";
en bronce 1-1/2" a 4"
150° C

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HGVC012	1/2"	0,17	10	\$ 31.100	DO
HGVC019	3/4"	0,22	6	\$ 43.500	DO
HGVC025	1"	0,40	6	\$ 71.600	DO
HGVC032	1-1/4"	0,60	5	\$ 116.600	DO
*HGVC038	1-1/2"	0,91	5	\$ 171.700	DO
*HGVC050	2"	1,37	3	\$ 246.000	DO
*HGVC063	2-1/2"	1,85	1	\$ 327.900	DO
**HGVC075	3"	3,00	1	\$ 593.100	DO
**HGVC100	4"	6,63	1	\$ 1.014.400	DO

*Incluye tapón lateral de 1/4"

*Incluye 2 tapones laterales de 1/4"

Figura 195

Tipo TTBU



Cheque Hidro en Latón

Cuerpo:
Resorte:
Disco
Conexión:
Presión máxima de trabajo:

Latón forjado
Acero Inoxidable
Nylon
Rosca NPT
150 PSI



CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA PEQUEÑA	CAJA MASTER	PRECIO	POL
TTBU012	1/2"	20	140	\$ 16.900	CO
TTBU019	3/4"	15	96	\$ 23.400	CO
TTBU025	1"	6	48	\$ 31.400	CO
TTBU032	1-1/4"	4	32	\$ 43.500	CO
TTBU038	1-1/2"	2	16	\$ 63.000	CO
TTBU050	2"	1	8	\$ 89.700	CO

Serie 210R

HFVG



Cheque Ranura - Ranura

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

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HFVG038	1-1/2"	0,96	1	\$ 188.700	DO
*HFVG050	2"	1,60	1	\$ 243.700	DO
*HFVG063	2-1/2"	2,00	1	\$ 331.400	DO
**HFVG075	3"	3,45	1	\$ 512.200	DO
**HFVG100	4"	6,35	1	\$ 926.400	DO

* Incluye 1 tapón

** Incluye 2 tapones

Serie 210RR

HFTG



Cheque Ranura - Rosca

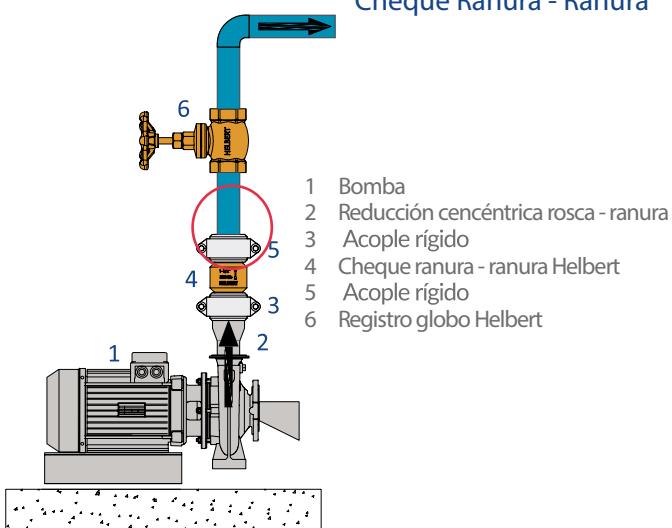
Cuerpo: Bronce fundido
 Tuerca y resorte: Acero inoxidable
 Vástago: Latón
 Sello: Nitrilo
 Conexión: Rosca NPT/Ranura
 Presión de trabajo: 300 PSI
 Plato: Antigolpe de ariete en bronce
 Aplicaciones: Equipos contra incendio, redes hidráulicas y equipos de presión.

Ahorre espacio y materiales

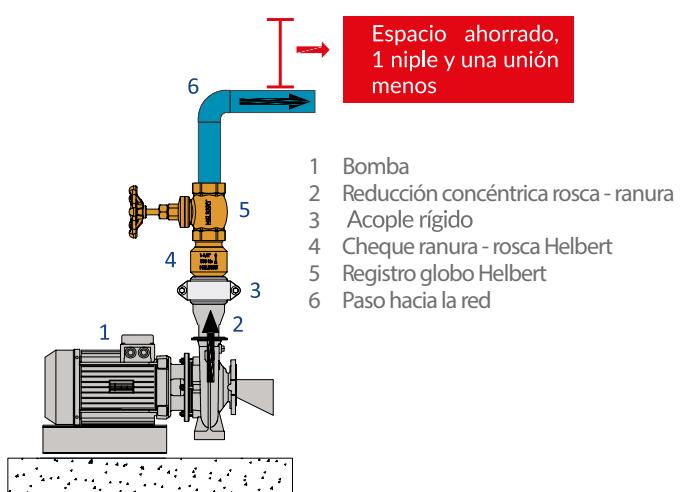
CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HFTG038	1-1/2"	0,96	1	\$ 190.800	DO
*HFTG050	2"	1,60	1	\$ 246.400	DO
*HFTG063	2-1/2"	2,00	1	\$ 335.500	DO
**HFTG075	3"	3,45	1	\$ 486.600	DO
**HFTG100	4"	6,35	1	\$ 880.200	DO

* Incluye 1 tapón ** Incluye 2 tapones

**Instalación Sugerida
Cheque Ranura - Ranura**



**Instalación Sugerida
Cheque Ranura - Rosca**



NOTA: - Esta lista de precios reemplaza a la anterior referencia 01 Febrero 2020
 - Estos precios NO INCLUYEN IVA y están sujetos a cambios sin previo aviso.



Serie 215

HFVP



Cheque para Bombas Pozo Profundo

Cuerpo:
Tuercas, vástago y resorte:
Asiento:
Sello:
Conexión:
Presión de trabajo 3" y 4":
Presión de trabajo 6":

Bronce fundido
Acero Inoxidable
Bronce fundido
Metal - metal, doblemente guiado
Rosca NPT, macho / hembra
300 PSI
200 PSI

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HFVP075	3"	4,40	1	\$ 642.900	DO
HFVP100	4"	10,00	1	\$ 1.114.600	DO
HFVP150	6"	15,00	1	\$ 2.380.400	DO

Serie 230

HICC



Cheque Cortina - Sello Metálico

Cuerpo:
Cortina y caperuza:

Sello:
Conexión:
Presión de trabajo vapor saturado:
Presión de trabajo WOG:
Temperatura máxima de operación:

Bronce fundido
En latón forjado 1/2" a 1",
en bronce fundido 1-1/4" a 4"
Metal - metal
Rosca NPT
125 PSI
200 PSI
125° C

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HICC012	1/2"	0,22	10	\$ 41.100	DO
HICC019	3/4"	0,41	10	\$ 63.400	DO
HICC025	1"	0,59	6	\$ 91.900	DO
HICC032	1-1/4"	0,98	5	\$ 167.100	DO
HICC038	1-1/2"	1,15	4	\$ 210.900	DO
HICC050	2"	1,90	3	\$ 289.300	DO
HICC063	2-1/2"	3,50	1	\$ 554.900	DO
HICC075	3"	6,06	1	\$ 879.300	DO
HICC100	4"	11,00	1	\$ 1.608.500	DO

Figura 181

Tipo TUBU



-5%
ADICIONAL

Por pedidos
de Caja Master

Cheque Cortina en Latón

Cuerpo:
Sello:
Conexión:
Presión máxima de trabajo:

Latón forjado
NBR
Rosca NPT
150 PSI

Pedido y despacho mínimo
Caja Pequeña

BUGATTI
VALVOSANITARIA

CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA PEQUEÑA	CAJA MASTER	PRECIO	POL
TUBU012	1/2"	20	80	\$ 21.900	CO
TUBU019	3/4"	15	60	\$ 29.400	CO
TUBU025	1"	10	40	\$ 41.800	CO
TUBU032	1-1/4"	6	24	\$ 58.600	CO
TUBU038	1-1/2"	4	16	\$ 82.700	CO
TUBU050	2"	2	8	\$ 113.300	CO

NOTA: - Esta lista de precios reemplaza a la anterior referencia 01 Febrero 2020
- Estos precios NO INCLUYEN IVA y están sujetos a cambios sin previo aviso.



Serie 235

HICB



Cheque de Bola en Bronce

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

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HICB038	1-1/2"	1,50	1	\$ 342.200	DO
HICB050	2"	2,50	1	\$ 379.300	DO
HICB063	2-1/2"	3,20	1	\$ 579.000	DO
*HICB075	3"	5,28	1	\$ 890.700	DO
*HICB100	4"	10,40	1	\$ 1.608.700	DO

* Incluye sello en caucho vulcanizado

Serie 285

HICF



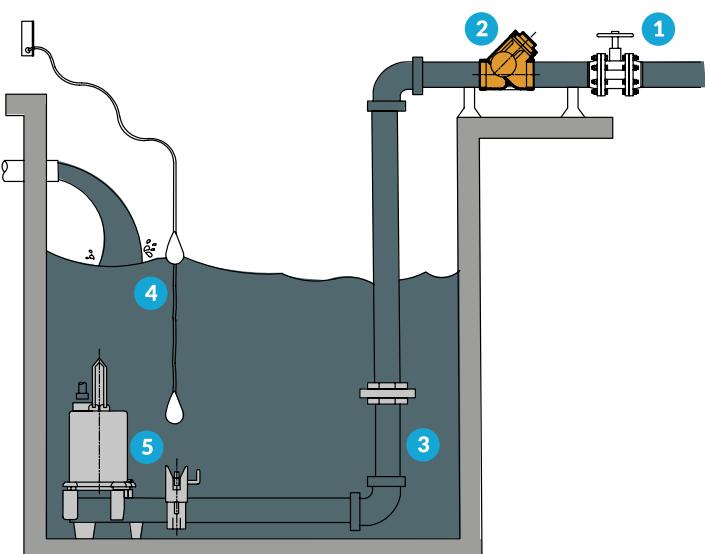
Cheque de Bola - Hierro Dúctil

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

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HICF100	4"	24	1	\$ 1.151.300	CO
HICF150	6"	46	1	\$ 1.877.000	CO
HICF200	8"	83	1	\$ 3.869.800	CO

**Instalación Sugerida
Cheque de Bola**

- 1 Válvula de compuerta
- 2 Cheque de bola Helbert
- 3 Tubería de descarga
- 4 Control de nivel
- 5 Bomba sumergible





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

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HHCT006	1/4"	0,15	10	\$ 43.500	DO
HHCT009	3/8"	0,15	10	\$ 43.500	DO
HHCT012	1/2"	0,28	8	\$ 50.400	DO
HHCT019	3/4"	0,37	6	\$ 63.200	DO
HHCT025	1"	0,61	3	\$ 101.100	DO
HHCT032	1-1/4"	1,20	2	\$ 220.100	DO
HHCT038	1-1/2"	1,68	3	\$ 288.500	DO
HHCT050	2"	2,50	2	\$ 415.200	DO

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

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HHRT006	1/4"	0,23	12	\$ 67.300	DO
HHRT009	3/8"	0,24	12	\$ 67.300	DO
HHRT012	1/2"	0,40	10	\$ 79.700	DO
HHRT019	3/4"	0,52	8	\$ 95.200	DO
HHRT025	1"	0,82	4	\$ 158.600	DO
HHRT032	1-1/4"	1,60	2	\$ 319.300	DO
HHRT038	1-1/2"	2,10	2	\$ 386.000	DO
HHRT050	2"	3,20	1	\$ 562.200	DO

Serie 240

HHRA



Registro Globo Angular

Cuerpo:	Bronce fundido
Vástago:	Latón
Manija:	Aluminio
Sello:	PTFE (Teflón)
Conexión:	Entrada rosca NPT
Presión de trabajo:	300 PSI
Observaciones:	Salida rosca NH Conexión para manómetro a la entrada.

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HHRA038	1-1/2"	1,60	1	\$ 325.700	DO
HHRA063	2-1/2"	4,30	1	\$ 623.700	DO



Serie 270

HICH



Serie 280

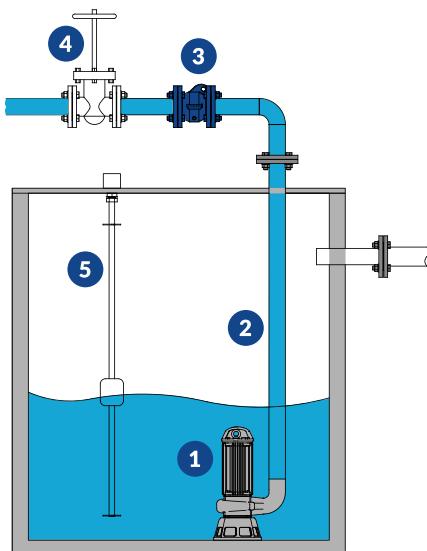
HJCD



Cierre lento
Mayor paso de agua

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HICH075	3"	10,30	1	\$ 767.200	CO
HICH100	4"	17,50	1	\$ 1.119.700	CO
HICH150	6"	28,00	1	\$ 1.685.500	CO

Instalación Sugerida **Cheque Cortina - Hierro Gris**



- 1 Bomba
- 2 Tubería de descarga
- 3 Cheque Cortina Helbert
- 4 Válvula de Compuerta
- 5 Sensor de nivel

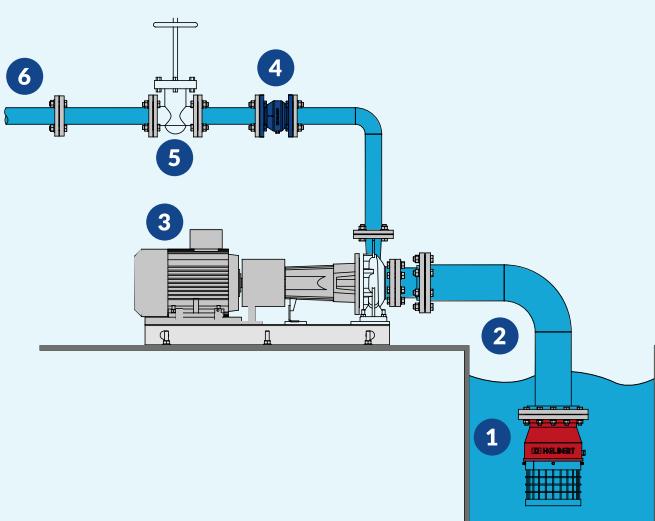
Cheque Cortina - Hierro Gris

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

Cheque Antigolpe de Ariete - Hierro Ductil

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

Instalación Sugerida **Cheque Antigolpe de Ariete - Hierro Ductil**



- 1 Válvula de Pie Helbert
- 2 Tubería de succión
- 3 Bomba
- 4 Cheque Antigolpe de Ariete Helbert
- 5 Válvula de Compuerta
- 6 Tubería de descarga

FLOTADORAS EN LATÓN -

Serie 300

01

Julio
2020

Serie 310

Tipo HKFI



Flotadora en Latón

Cuerpo: Latón fundido
 Vástago: Latón
 Conector y horquilla: Latón forjado
 Sello: Nitrilo
 Conexión: Rosca NPT
 Presión de cierre: 100 PSI

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HKFI012	1/2"	0,18	20	\$ 22.200	DO
HKFI019	3/4"	0,20	15	\$ 24.000	DO

Serie 310

Tipo HKHF

Flotadora Completa en Latón - Bola Plástica Negra



Por compra de caja master
de 20 unidades, exija la
flotadora completa
con empaque.



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

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 negra



CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HKHF012N	1/2"	0,34	20	\$ 27.500	DO
HKHF019N	3/4"	0,36	20	\$ 29.300	DO

Serie 310

Tipo HKCF

Flotadora Completa en Latón - Bola Cobre



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

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



CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HKCF012N	1/2"	0,36	20	\$ 62.900	DO
HKCF019N	3/4"	0,38	20	\$ 64.700	DO

Serie 320

Tipo HKSF

Flotadora HK Pesada Sola



Cuerpo:
Vástago:
Conector y horquilla:

Sello:
Conexión:
Presión de cierre:

Bronce fundido
Latón
Latón forjado 1/2" a 3/4" y bronce undido de 1" a 3"
Nitrilo
Rosca NPT
100 PSI

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HKSF012	1/2"	0,21	20	\$ 31.800	DO
HKSF019	3/4"	0,24	20	\$ 33.900	DO
HKSF025	1"	0,50	8	\$ 82.200	DO
HKSF032	1-1/4"	0,61	8	\$ 96.800	DO
HKSF038	1-1/2"	1,12	4	\$ 206.500	DO
HKSF050	2"	1,40	4	\$ 239.300	DO
HKSF063	2-1/2"	2,32	1	\$ 403.800	DO
HKSF075	3"	4,91	1	\$ 746.200	DO

Serie 325

Tipo HKPF

Flotadora HK Completa Bola Plástica Blanca



Por compra de caja master
de 20 unidades, **exija la
flotadora completa
con empaque.**
Aplica para 1/2" y 3/4"



Cuerpo:
Vástago:
Conector y horquilla:

Sello:
Conexión:
Presión de cierre:
Incluye:

Bronce fundido
Latón
Latón forjado 1/2" a 3/4" y
bronce fundido de 1" a 3"
Nitrilo
Rosca NPT
125 PSI
Varilla en latón y bola plástica

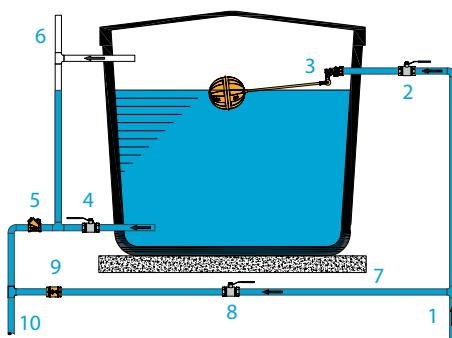


CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HKPF012N	1/2"	0,37	20	\$ 37.000	DO
HKPF019N	3/4"	0,40	20	\$ 39.000	DO
HKPF025N	1"	0,78	10	\$ 90.500	DO
HKPF032N	1-1/4"	0,96	8	\$ 107.000	DO
HKPF038N	1-1/2"	1,47	8	\$ 210.600	DO

Instalación Sugerida
Válvula Flotadora con By-Pass

- 1 Acometida
- 2 Válvula de bola Helbert
- 3 Válvula flotadora Helbert
- 4 Válvula de bola Helbert
- 5 Cheque cortina Helbert

- 6 Ventosa
- 7 By-pass
- 8 Válvula de bola Helbert
- 9 Cheque hidro Helbert
- 10 Salida





Serie 330

Tipo HKVF



Flotadora HK Completa - Bola Cobre

Cuerpo:
Vástago:
Conejero y horquilla:

Sello:
Conexión:
Presión de cierre:
Incluye:

Bronce fundido
Latón
Latón forjado 1/3" y 3/4"
Bronce 1" a 3"
Nitrilo
Rosca NPT
125 PSI
Varilla en latón y bola cobre

Al comprar
el producto
COMPLETO
esta ahorrando

5%

CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HKVF012NA	1/2"	0,39	20	\$ 72.000	DO
HKVF019NA	3/4"	0,42	20	\$ 74.000	DO
HKVF025NA	1"	0,85	10	\$ 142.500	DO
HKVF032NA	1-1/4"	1,03	8	\$ 158.300	DO
HKVF038NA	1-1/2"	1,54	8	\$ 262.600	DO
HKVF050NA	2"	1,90	6	\$ 358.900	DO
HKVF063NA	2-1/2"	3,27	1	\$ 515.200	DO
HKVF075NA	3"	5,86	1	\$ 931.200	DO



Importante:

Utilice accesorios Helbert, para garantizar la presión de cierre.

ACCESORIOS FLOTADORAS -

Serie 300

01

Julio
2020

Serie 330

Tipo HLPF

Bolas de Plástico



* Bola de plástico negra



** Bola de plástico blanca

CÓDIGO	TAMAÑO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
*HLPF120C	1/2" - 3/4"	0,06	12	\$ 2.000	DO
**HLPF132C	1/2" - 3/4"	0,09	12	\$ 2.300	DO
**HLPF146C	1" a 1-1/2"	0,14	9	\$ 4.600	DO

Serie 330

Tipo HL

Bolas de Cobre



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HLCF112C	1/2" a 3/4"	0,11	12	\$ 39.300	DO
HLCF152C	1" a 1-1/2"	0,21	9	\$ 59.300	DO
HLCF170C	2" a 2-1/2"	0,40	4	\$ 119.700	DO
HLCF230C	3"	0,65	1	\$ 215.300	DO
HLCG152C	Bola guía cobre	0,40	1	\$ 113.400	DO
HSGF001	Guía flotador con bola de cobre		1	\$ 212.900	DO

* Caja especial para bolas

Serie 336

Tipo HMLF

Varillas en Latón



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO (Kg)	DIÁMETRO VARILLA	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HMLF276	1/2" - 3/4"	0,07	1/4" x 27 cm	50	\$ 4.700	DO
HMLF338	1"	0,14	5/16" x 33 cm	25	\$ 8.400	DO
HMLF508	1-1/4" - 1-1/2"	0,21	5/16" x 50 cm	25	\$ 10.500	DO
HMLF509	2" - 3"	0,30	3/8" x 50 cm	25	\$ 18.700	DO

NOTA: - Esta lista de precios reemplaza a la anterior referencia 01 Febrero 2020
- Estos precios NO INCLUYEN IVA y están sujetos a cambios sin previo aviso.

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

Al comprar
**PRODUCTO
EMPACADO**
está ahorrando

10%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HKJL012	Válvula flotadora liviana 1/2" Cheque Cortina 1" Bugatti Válvula de Bola 1" Bugatti Cinta para rosca PTFE	1	\$ 101.400	DO

2

KIT 2

Kit de instalación flotadora pesada

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

Código: HKKL012



Al comprar
**PRODUCTO
EMPACADO**
está ahorrando

10%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HKKL012	Válvula flotadora pesada 1/2" Cheque Cortina 1" Helbert Válvula de Bola 1" Bugatti Cinta para rosca PTFE	1	\$ 191.100	DO



VÁLVULAS FLOTADORAS CON CONTROL PILOTO -

Serie 300

01

Julio
2020

Serie 340

Tipo HKZPF

Válvula Flotadora Control Piloto



Cuerpo y tapa:
Asiento, cilindro y pistón:
Sello:
Conexión:
Presión de trabajo:
Incluye:

Hierro dúctil
Bronce fundido
Nitrilo
Brida ASME 150
150 PSI
Un filtro incorporado en el cuerpo
Una válvula flotadora de 1/2" completa
HKVF012
Accesorios de interconexión galvanizados
- Un filtro tipo "Y" de 1/4" para 3" y 4" de 3/8 para 6"
- Un registro de 1/4" para 3" y 4", de 3/8 para 6",
- Una ventosa de 1/2"

CÓDIGO	TAMAÑO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HKZP075	3"	30	1	\$ 2.290.300	CO
HKZP100	4"	44	1	\$ 3.018.500	CO
HKZP150	6"	83	1	\$ 5.179.400	CO

VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN -

Serie 300

Serie 340

Tipo HNRM

Válvula Reductora de Presión con Piloto Metálico



Cuerpo y tapa:
Asiento, cilindro y pistón:
Sello:
Conexión:
Presión máxima de trabajo:
Rango de ajuste:
Piloto Metálico:
Incluye:

Hierro dúctil
Bronce fundido
Nitrilo
Brida ASME 150
232 PSI
15 - 232 PSI
Marca BERMAD
Accesorios de conexión: Racores y Tees
en latón de 5/16" para válvulas de 3" y 4",
de 3/8" para válvulas de 6",
tubería de conexión: cobre 8 mm

CÓDIGO	TAMAÑO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HNRM075	3"	28,70	1	\$ 3.199.500	CO
HNRM100	4"	41,00	1	\$ 4.074.000	CO
HNRM150	6"	80,00	1	\$ 6.724.400	CO

Serie 340

Tipo HNRP



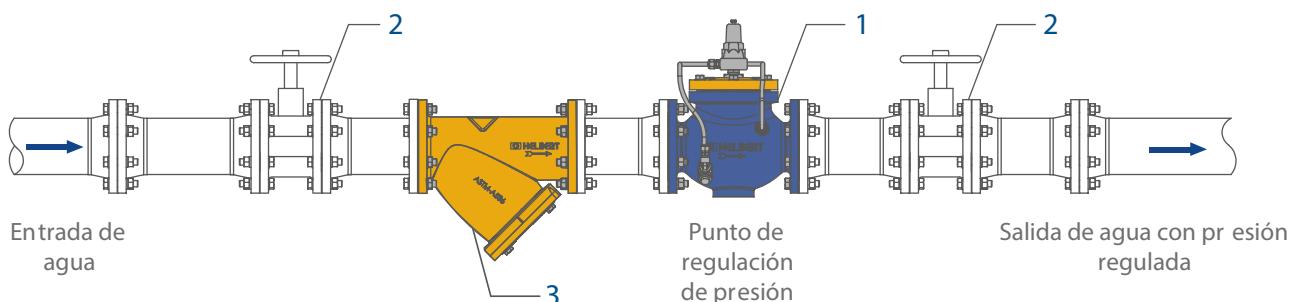
Válvula Reductora de Presión con Piloto Plástico

Cuerpo:
Conexión:
Presión de trabajo:
Rango de ajuste:
Piloto plástico:
Incluye:

Hierro dúctil
Brida ASME 150
232 PSI
15-100 PSI
Marca BERMAD
Accesorios de conexión: Racos y Tees
en latón de 5/16" para válvulas de 3" y 4",
de 3/8" para válvulas de 6",
tubería de conexión: manguera plástica

CÓDIGO	TAMAÑO	PESO (Kg)	L (mm)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HNRP075	3"	28,70	268	1	\$ 2.464.000	CO
HNRP100	4"	41,00	320	1	\$ 3.298.600	CO

Instalación Sugerida Válvula Reductora de Presión



- 1 Válvula Reguladora de Presión Helbert
- 2 Válvula de Compuerta
- 3 Filtro en "Y" Helbert

Serie 410

Tipo HNVA

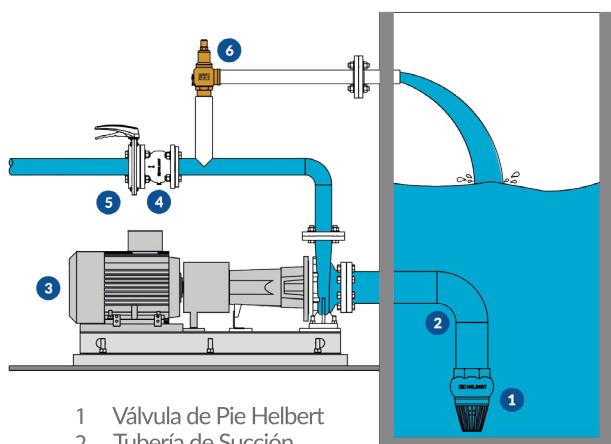


Válvula de Alivio para Agua

Cuerpo:	Bronce fundido
Conector y caperuza:	Bronce fundido
Resortes:	Acero inoxidable
Conexión:	Rosca NPT
Presión de trabajo:	Entre 30 y 200 PSI
Temperatura Máxima de Operación:	80° C
Placa de identificación:	Acero inoxidable

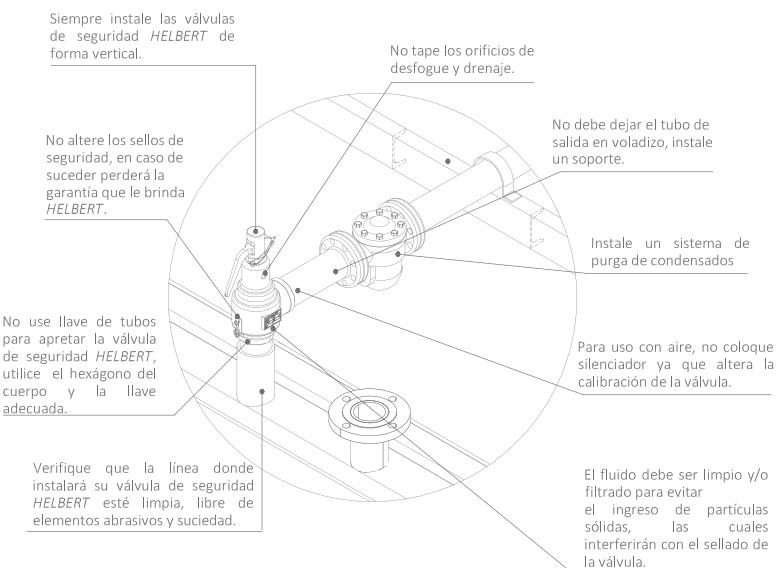
CÓDIGO	D1	D2	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HNVA012	1/2"	3/4"	0,68	1	\$ 207.000	DO
HNVA019	3/4"	3/4"	0,70	1	\$ 217.600	DO
HNVA025	1"	1"	0,95	1	\$ 289.900	DO
HNVA038	1-1/2"	1-1/2"	2,56	1	\$ 639.000	DO
HNVA050	2"	2"	4,00	1	\$ 920.500	DO

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

Recomendaciones de instalación



Rendimiento de Válvula de Alivio

CÓDIGO	TAMAÑO	CAPACIDAD DE DESCARGA EN GPM* / AL 25% SOBRE PRESIÓN															
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
HNVA012	1/2"	6	7	8	8	9	9	9	10	10	11	11	12	12	12	13	13
HNVA019	3/4"	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	29	30
HNVA025	1"	25	27	30	32	34	35	37	39	41	42	44	45	47	48	49	50
HNVA038	1-1/2"	69	74	81	86	92	97	102	106	110	115	119	122	126	130	133	137
HNVA050	2"	132	144	156	168	178	187	196	205	213	221	228	236	244	250	256	264

* GPM: Galones por minuto

NOTA: - Esta lista de precios reemplaza a la anterior referencia 01 Febrero 2020
- Estos precios NO INCLUYEN IVA y están sujetos a cambios sin previo aviso.



Serie 420

Tipo HNVR



Válvula de Seguridad con Palanca para Vapor o Aire

Cuerpo: Bronce fundido
Conector: Bronce fundido
Resortes: Acero inoxidable
Conexión: Rosca NPT
Presión de trabajo: Entre 30 y 200 PSI
Temperatura máx de operación: 185° C

Exija el instructivo de instalación y manipulación

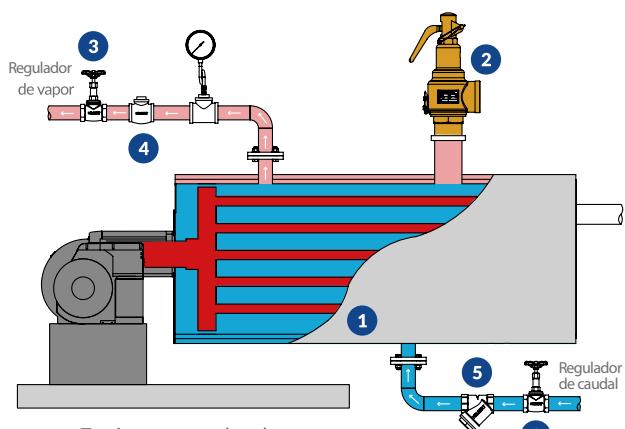
CÓDIGO	D1	D2	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HNVR012	1/2"	3/4"	0,77	1	\$ 316.700	DO
HNVR019	3/4"	3/4"	0,81	1	\$ 332.200	DO
HNVR025	1"	1"	1,14	1	\$ 437.400	DO
HNVR038	1-1/2"	1-1/2"	2,70	1	\$ 747.500	DO
HNVR050	2"	2"	4,50	1	\$ 1.030.600	DO

Si las válvulas son para uso de vapor es indispensable suministrar la temperatura máxima de trabajo y seguir las recomendaciones de instalación.

Precios Recalibración Válvulas de Alivio y Seguridad

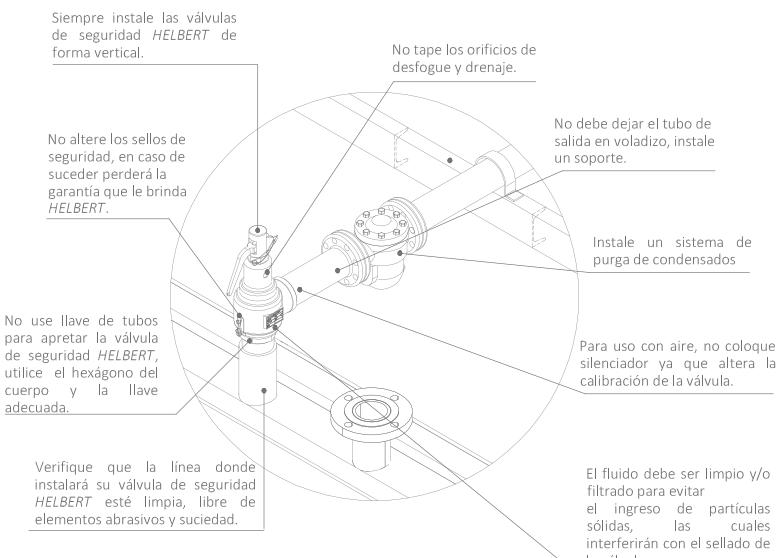
1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"
\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 70.000

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

Recomendaciones de instalación



Rendimiento de Válvula de Seguridad

CÓDIGO	D1	CAPACIDAD DE DESCARGA VAPOR SATURADO LIBRAS / HORAS								
		PRESIÓN (PSI)								
HNVR012	1/2"	260	380	530	680	830	980	1.130	1.280	
HNVR019	3/4"	260	380	530	680	830	980	1.130	1.280	
HNVR025	1"	465	680	950	1.210	1.480	1.750	2.005	2.280	
HNVR038	1-1/2"	1.180	1.745	2.415	3.110	3.780	4.465	5.150	5.850	
HNVR050	2"	1.850	2.700	3.775	4.850	5.900	7.000	8.000	9.100	

NOTA: - Esta lista de precios reemplaza a la anterior referencia 01 Febrero 2020
- Estos precios NO INCLUYEN IVA y están sujetos a cambios sin previo aviso.



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

CÓDIGO	TAMAÑO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HOFW006	1/4"	0,16	15	\$ 35.400	DO
HOFW009	3/8"	0,16	15	\$ 35.400	DO
HOFW012	1/2"	0,30	10	\$ 42.000	DO
HOFW019	3/4"	0,57	10	\$ 58.800	DO
HOFW025	1"	0,60	6	\$ 95.200	DO
HOFW038	1-1/2"	1,21	4	\$ 165.400	DO
HOFW050	2"	1,68	3	\$ 243.900	DO
HOFW063	2-1/2"	3,00	1	\$ 323.600	DO
HOFW075	3"	4,90	1	\$ 512.000	DO

Figura 170

Tipo TPBU



Filtro "Y" en Latón

Cuerpo y caperuza:
 Malla:
 Conexión:
 Presión máxima de trabajo:

Latón forjado
 Acero inoxidable 600 micrones
 Hembra - hembra
 290 PSI (PN 20 y 12)



CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA PEQUEÑA	CAJA MASTER	PRECIO	POL
TPBU012	1/2"	20	80	\$ 21.500	CO
TPBU019	3/4"	12	24	\$ 35.200	CO
TPBU025	1"	12	24	\$ 44.000	CO



Serie 510

Tipo HOSA

Válvula de Seguridad de Aire



Cuerpo:
Vástago:
Resorte:
Sello:
Conexión:
Presión de trabajo:
Temperatura Máxima de Operación:

Latón
Latón
Acero inoxidable
Silicona
Rosca NPT
Entre 30 y 250 PSI
100° C

CÓDIGO	TAMAÑO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HOSA006	1/4"	0,08	10	\$ 30.300	DO
HOSA012	1/2"	0,23	10	\$ 47.600	DO

Serie 520

Tipo HPCL

Cheque Tanque Aire



Cuerpo:
Conector:
Resorte:
Sello:
Conexión:
Presión de trabajo:
Temperatura Máxima de Operación:

Latón / Acero
Latón / Acero
Acero inoxidable
PTFE (Teflón)
Rosca NPT
250 PSI
100°C

"L"
Largo "C"
Corto

CÓDIGO	D	D1	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HPCL009	1/2"	3/8" L	0,11	10	\$ 34.800	DO
HPCL012	1/2"	1/2" L	0,13	16	\$ 37.900	DO
HPCL019	3/4"	1/2" L	0,22	16	\$ 53.600	DO
HPCL025	1"	3/4" L	0,38	10	\$ 58.100	DO
HPCL038	1-1/2"	1-1/4" L	0,76	10	\$ 168.000	DO
HPCO050	2"	1-1/2" C	1,25	1	\$ 238.900	DO



Serie 600

Tipo HQPC

Pistola Lavado Agua a Presión



Cuerpo:
Boquilla:
Mango y O-ring:
Conexión:
Presión de trabajo:

Latón
Latón
Caucho
Rosca NPT
200 PSI

CÓDIGO	TAMAÑO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HQPC012	1/2" x 2,5	0,93	1	\$ 212.400	DO
HQPO012	1/2" x 3,5	0,92	1	\$ 213.400	DO

Serie 620

Tipo HQPR

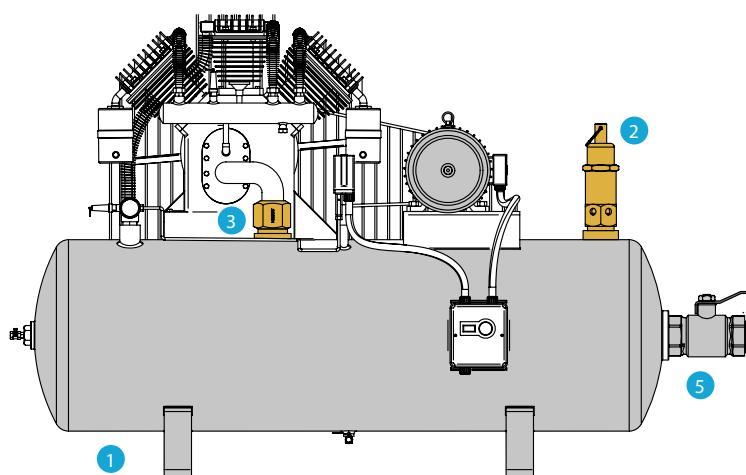
Pistola de Agua y Aire



Cuerpo:
Boquilla:
Conexión:
Presión de trabajo:

Latón
Caucho
Rosca NPT
200 PSI

CÓDIGO	TAMAÑO	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HQPR006	1/4" x 6 Agua	0,21	10	\$ 55.000	DO
HQPS006	1/4" x 4 Aire	0,21	10	\$ 55.000	DO



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

01

Julio
2020

Serie 700

Tipo HRHG

Bomba Manual - Cuerpo en Hierro y Aluminio



Cuerpo para 500 PSI:
Cuerpo para 1500 PSI:
Presión de trabajo:
Capacidad de tanque:

Aluminio fundido
Hierro fundido
500 PSI y 1500 PSI
32,16 Litros

Incluye:

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

Consulte instalación
y funcionamiento en:



CÓDIGO	PRESIÓN	D	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HRHG101	500 PSI	1/2" NPS	19,50	1	\$ 1.182.000	CO
HRHG102	1500 PSI	1/2" NPS	26,50	1	\$ 1.411.300	CO

Serie 750

Tipo HRAL

Bomba Manual - Tipo Maletín



Tanque:
Pistón:
Presión de trabajo:
Capacidad de tanque:

Lámina de Acero
Aluminio
750 PSI
13 Litros

Incluye:

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

Consulte instalación
y funcionamiento en:

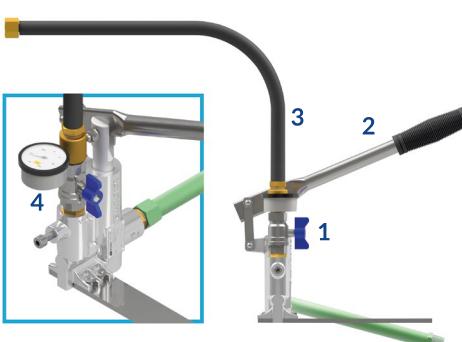


CÓDIGO	PRESIÓN	D	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HRAL103	750 PSI	1/2" NPS	8,50	1	\$ 1.038.600	CO

Serie 300-400

Tipo HRAL

Bomba de Pruebas Compacta



Cuerpo y Pistón:
Presión de Trabajo:
Placa base:
Sello:
Resortes:
Tornillería:

Aluminio fundido
400 PSI
Acero Inoxidable
Nitrilo
Acero Inoxidable
Acero Inoxidable

Incluye:

1. Válvula de Bola
2. Palanca en acero
3. Manguera con acoplos
4. Manómetro

Nuevo

Consulte instalación
y funcionamiento en:



Disponible a partir de Marzo

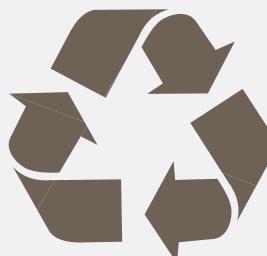
CÓDIGO	PRESIÓN	D	PESO (Kg)	UNIDAD EMPAQUE	PRECIO	POL
HRAL104	400 PSI	1/2" NPS	2,90	1	\$ 546.000	CO



Helbert contribuye con el

Medio Ambiente

Nuestros productos son empacados
en bolsas 100 % biodegradables



Tipo de Cajas para Válvulas Helbert

Tipo de Caja	Medidas
A	19 x 7 x 10
B	29 x 11 x 14
C	30 x 15 x 17
D	46 x 28 x 19
E	46 x 28 x 14
F	45 x 35 x 50

