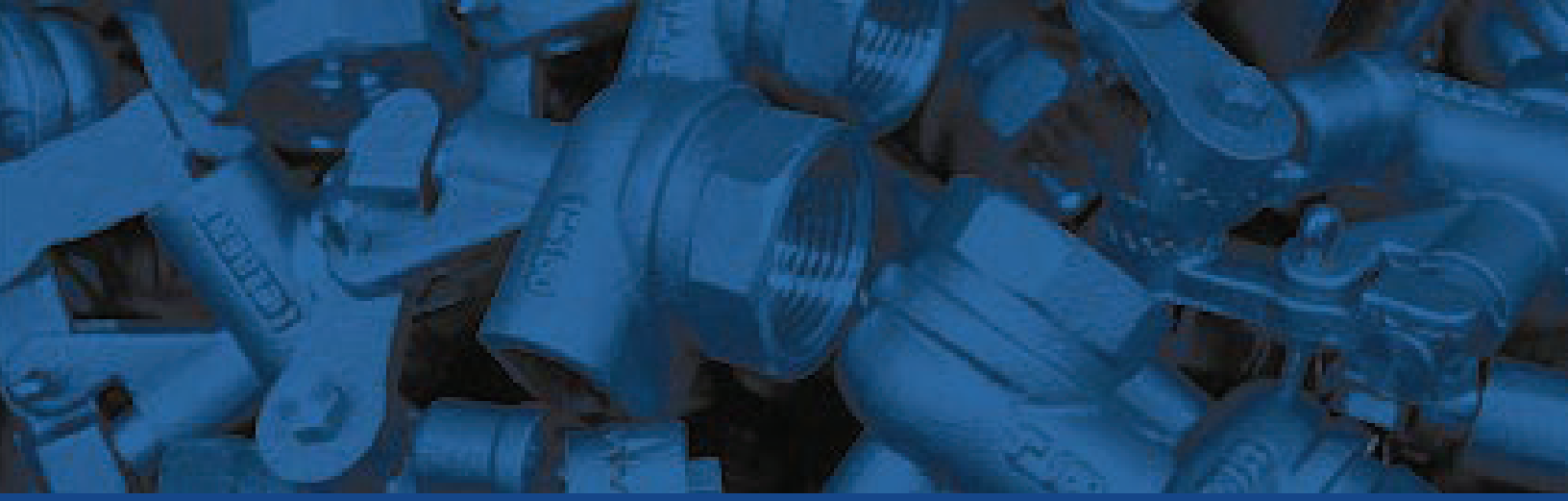
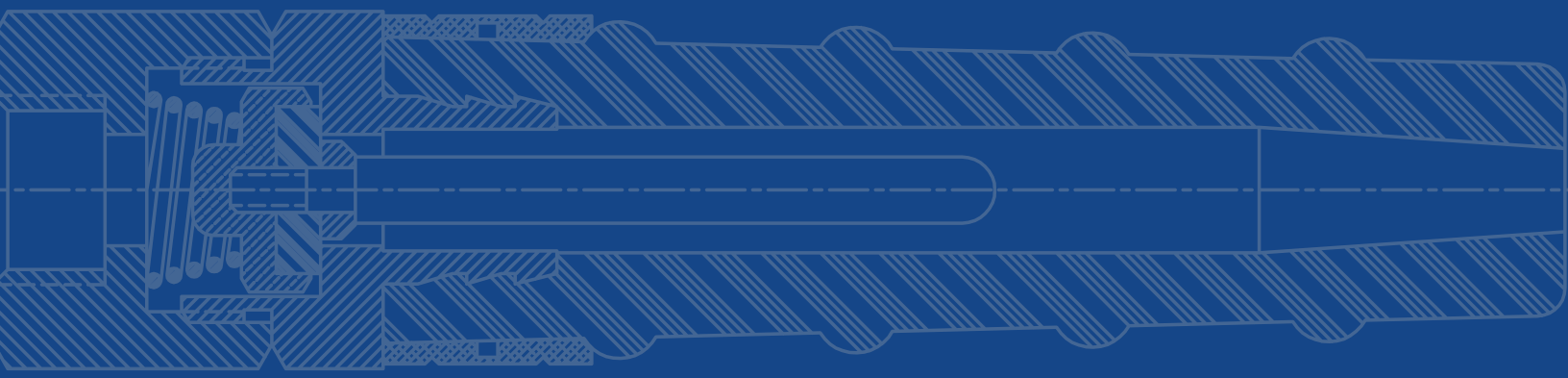


HELBERT

Calidad, experiencia y tecnología



Productos de Fabricación Helbert

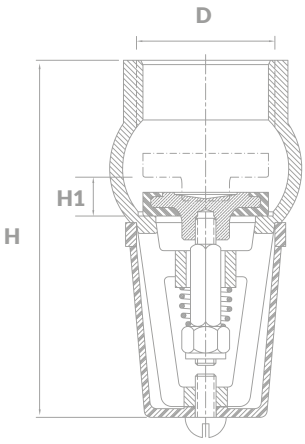
LEWONSKI

VÁLVULAS DE PIE

Serie 100

Serie 110 Tipo HAVP — Válvula Pie Canastilla Plástica



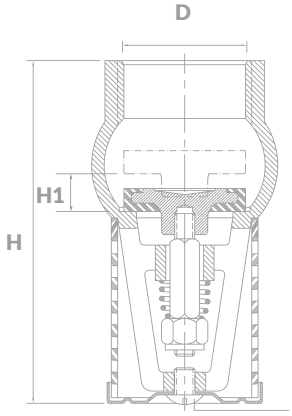


Cuerpo:	Bronce fundido
Canastilla:	Plástica
Tuerca y resorte:	Acero Inoxidable
Sello:	Nitrilo
Conexión:	Rosca NPT
Presión máxima de trabajo:	150 PSI
Plato:	Latón forjado

SKU Lewonski	D	PESO (KG)	H (mm)	H1 (mm)
0200205	3/4”	0,15	74	4
0200206	1”	0,23	82	9
0200207	1-1/4”	0,40	100	8
0200208	1-1/2”	0,47	107	9

Serie 110 Tipo HAVM — Válvula 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 referencia 2” y 2 - 1/2” con plato antigolpe de ariete

SKU Lewonski	D	PESO (KG)	H (mm)	H1 (mm)
0200220	1”	0,24	82	9
0200222	1-1/4”	0,42	97	8
0200224	1-1/2”	0,51	110	9
0200226	2”	1,02	143	11
* 0200227	2-1/2”	1,07	152	12

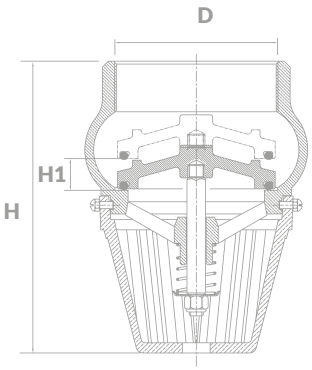
*En 2-1/2” Rosca macho

VÁLVULAS DE PIE

Serie 100

Serie 115 | Tipo HBVP — Válvula Pie Antigolpe de Ariete Bronce





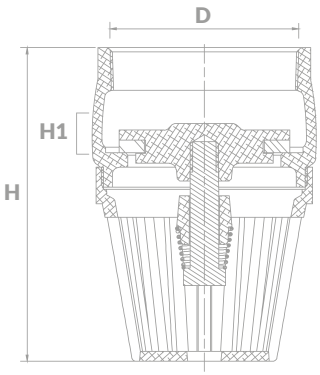
Cuerpo:	Bronce fundido
Canastilla:	Bronce fundido
Tuerca y resorte:	Acero inoxidable
Sello:	Nitrilo
Conexión:	Rosca NPT
Presión máxima de trabajo:	150 PSI
Plato:	Antigolpe de ariete en bronce

SKU Lewonski	D	PESO (KG)	H (mm)	H1 (mm)
0200228	3”	2,90	165	17
0200230	4”	5,60	199	20
0200231	6”	1,610	317	38

Serie 120 | Tipo HCVP — Válvula Pie en Aluminio - AGROTEC

Nuevo







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

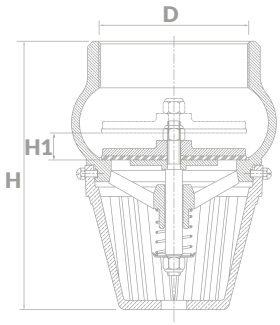
SKU Lewonski	D	PESO (KG)	H (mm)	H1 (mm)
0200236	2”	0,50	132	12
0200237	3”	0,85	142	13
0200238	4”	1,90	190	23
0200239	6”	4,30	305	42

VÁLVULAS DE PIE

Serie 100

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"
Conexión:	Rosca NPT
Presión máxima de trabajo:	150 PSI

SKU Lewonski	D	PESO (KG)	H (mm)	H1 (mm)
0200242	3"	2,60	165	17
2020243	4"	5,00	199	20

LISTA DE PRECIOS FABRICACIÓN

Serie 200

Serie 215 | HFVD — Cheque Hidro Pozo Profundo Hierro Dúctil



Cuerpo:	Hierro Dúctil
Tornillos, vástago y resorte:	Acero Inoxidable
Trípode:	Hierro Dúctil
Sello:	Nitrilo
Conexión:	Rosca NPT
Presión de trabajo :	400 PSI

Nuevo 6"

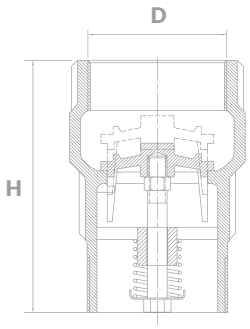
CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)
HFVD050	2"	2,5
HFVD075	3"	4,9
HFVD100	4"	9,6
HFVD150	6"	20,5

CHEQUES Y REGISTROS

Serie 200

Serie 215 | Tipo 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 de trabajo 3" y 4":	300 PSI

SKU Lewonski	D	PESO (KG)	H (mm)	H1 (mm)
0200262	3"	4,40	177	20
0200263	4"	10,00	231	31

Serie 140 | Tipo HEVP — Válvula de Pie - Aluminio



Cuerpo:	Aluminio fundido
Canastilla:	Acero irisado amarillo
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

H (mm)	CÓDIGO	DIÁMETRO	PESO (Kg)
H - 368 H1 - 30	HEVP150	6"	15,00
H - 504	HEVP200	8"	21,00

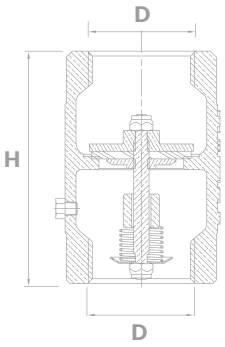
CHEQUES Y REGISTROS

Serie 200

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 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

SKU Lewonski	D	PESO (KG)	H (mm)
0200270	3/4"	0,22	58
0200272	1"	0,40	67
0200274	1-1/4"	0,60	77
0200276	1-1/2"	0,91	96
0200278	2"	1,37	104
0200280	3"	3,00	134
0200282	4"	6,63	172

* Incluye tapón lateral de 1/4"
** Incluye 2 tapones laterales de 1/4"

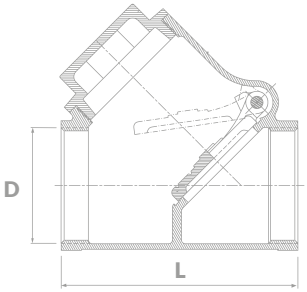
CHEQUES Y REGISTROS

Serie 200

Serie 230 | Tipo 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 de trabajo WOG:	200 PSI
Temperatura máxima de operación:	125° C

Cheque **Cortina**

TENGA EN CUENTA:

* Para no averiar el sello del cheque cortina, utilice la cantidad apropiada de PTFE (Teflón o pegante).
* Asegúrese de no enroscar el acople más de lo permitido para no averiar el sello. (3 o 4 vueltas).



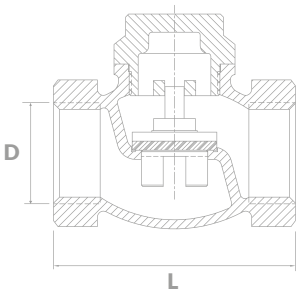


SKU Lewonski	D	PESO (KG)	L (mm)
0200360	1/2"	0,22	47
0200361	3/4"	0,41	62
0200362	1"	0,59	74
0200363	1-1/2"	1,15	97
0200364	2"	1,90	116
0200370	3"	6,06	184
0200372	4"	11,00	234

Serie 240 | Tipo 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

SKU Lewonski	D	PESO (KG)	L (mm)
0200382	1/2”	0,28	56
0200383	3/4”	0,37	59
0200384	1”	0,61	74,5
0200385	1-1/4”	1,20	92
0200386	1-1/2”	1,68	102
0200387	2”	2,50	127

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)	H
HICF100	4”	24	173 mm.

Instalación Sugerida
Cheque de Bola

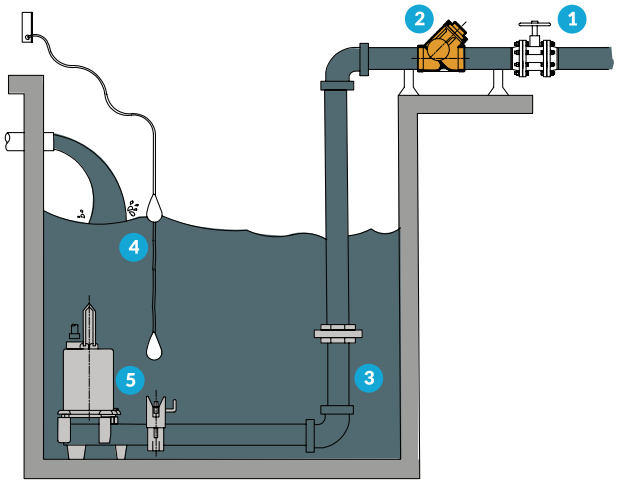
1 Válvula de compuerta

2 Cheque de bola Helbert

3 Tubería de descarga

4 Control de nivel

5 Bomba sumergible

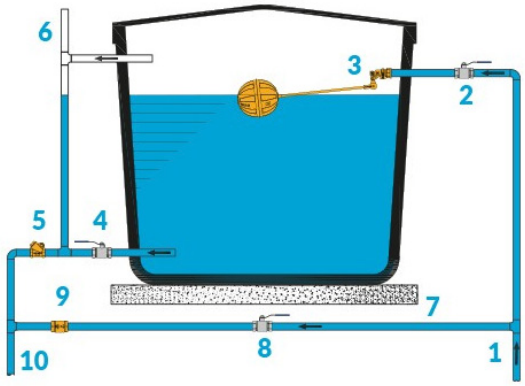


FLOTADORAS PESADAS

Serie 300

Serie 310 Tipo HKHF — Flotadora Completa en Latón - 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

SKU Lewonski	D
0200315	1/2”
0200316	3/4”
0200317	1”

Serie 325 Tipo HKPF — Flotadora HK Completa Bola Plástica



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

Flotadora

TENGA EN CUENTA:

Para variar el nivel del agua del tanque, no doblar la varilla, más bien graduar el conector de la horquilla de la válvula flotadora.

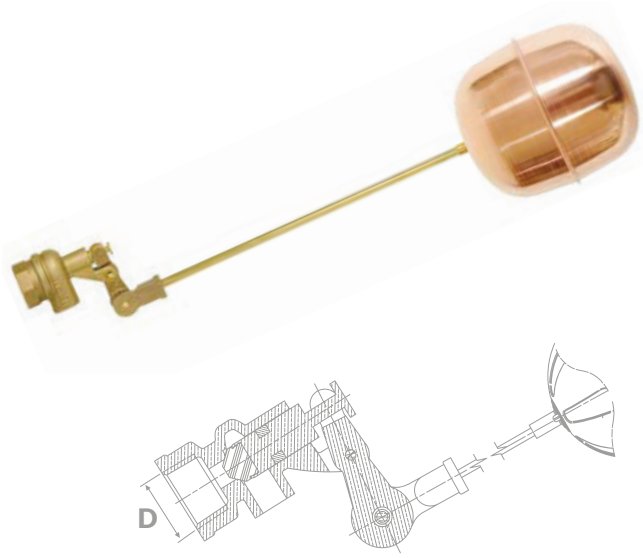




SKU Lewonski	D	PESO (KG)
0200320	1/2”	0,37
0200321	3/4”	0,40
0200322	1”	0,78
0200323	1-1/4”	0,96
0200324	1-1/2”	1,47

Serie 330 | Tipo HKVF

Flotadora HK Completa - Bola Cobre



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

SKU Lewonski	D	PESO (KG)
0200330	1/2"	0,39
0200332	3/4"	0,42
0200334	1"	0,85
0200336	1.1/4"	1,03
0200338	1.1/2"	1,54
0200340	2"	1,90
0200341	2.1/2"	2,32
0200342	3"	5,86

Serie 330RM | Tipo HKRC

Flotadora en Bronce Completa Rosca Macho Bola Cobre



Hecho en Colombia HELBERT

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

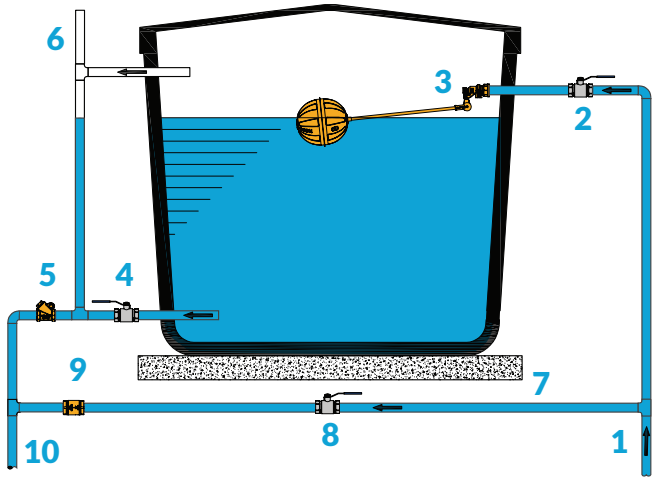
SKU Lewonski	D	PESO (KG)
0200353	4"	6,53

FLOTADORAS PESADAS

Serie 300

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

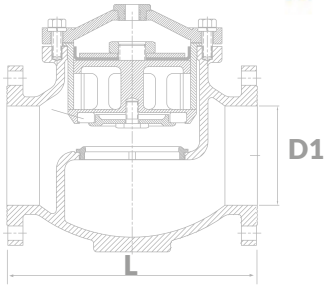


VÁLVULAS FLOTADORAS CON CONTROL PILOTO

Serie 300

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 de trabajo:	150 PSI
Incluye:	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 4" Un registro de 1/4" para 4" Una ventosa de 1/2"

SKU Lewonski	TAMAÑO	PESO (KG)	D1 (mm) Paso de Agua	L (mm)
0200350	4"	44	100	320

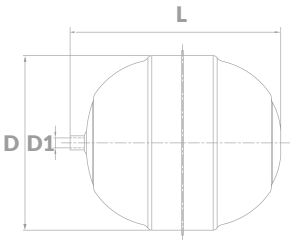
ACCESORIOS FLOTADORAS

Serie 300

Serie 330 | Tipo HL

Bolas de Cobre





SKU Lewonski	TAMAÑO	PESO (KG)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)
0200104	1/2"- 3/4"	0,11	111	1/4" UNC	111
0200120	1" a 1-1/2"	0,21	142	5/16" UNC	142
0200110	3"	0,65	198	3/8" UNC	198

VARILLA

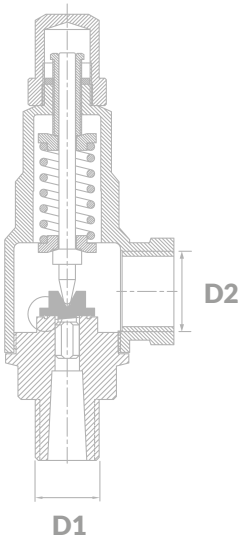


SKU Lewonski	CÓDIGO	Medida
0200550	HMLF276	1/2" a 3/4"
0200552	HMLF338	1"

VÁLVULAS DE ALIVIO Y SEGURIDAD

Tipo HNVA — Válvula de Alivio para Agua





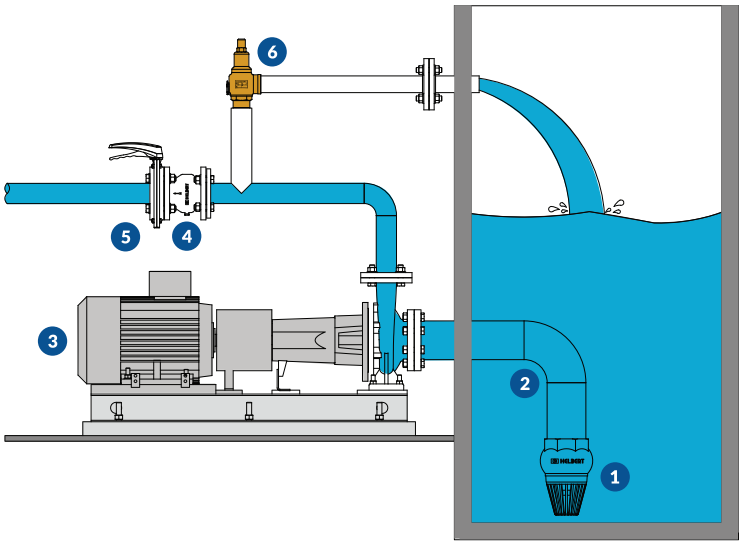
Cuerpo:	Bronce fundido
Conector y caperuza:	Bronce fundido
Guías y tornillos:	Latón
Resortes:	Acero inoxidable
Conexión:	Rosca NPT
Presión de trabajo:	Entre 30 y 200 PSI
Temperatura Máxima de Operación:	80° C
Placa de identificación:	Acero inoxidable

SKU Lewonski	D1	D2	PESO (KG)
0200420	1/2”	3/4”	0,68
0200421	3/4”	3/4”	0,70
0200422	1”	1”	0,95

VÁLVULAS DE ALIVIO Y SEGURIDAD

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



VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN

MAMG

Reductora de presión para agua



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

Observaciones:
Sistema que reduce y estabiliza la presión de agua, incluso ante variaciones en la ínea de presión.

Asegura una presión constante a la salida y optimiza el uso (PN25)

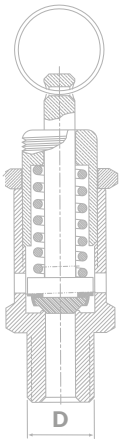
SKU Lewonski	TAMAÑO
0200410	1/2”
0200411	3/4”
0200412	1”
0200414	1.1/2”
0200415	2”

LÍNEA AIRE — Serie 500

Serie 510 | Tipo HOSA

Válvula de Seguridad de Aire

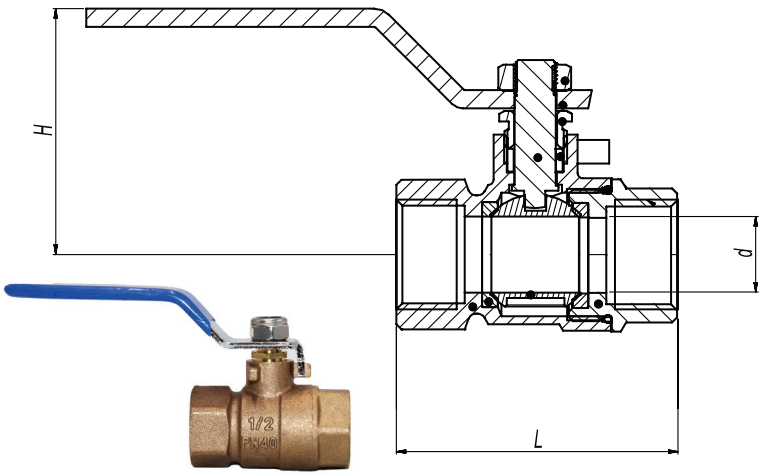




Cuerpo:	Latón
Vástago:	Latón
Resorte:	Acero inoxidable
Sello:	Silicona
Conexión:	Rosca NPT
Presión de trabajo:	Entre 50 y 250 PSI
Temperatura Máxima de Operación:	100° C

SKU Lewonski	D	PESO (KG)
0200400	1/2”	0,23

BOLA EN BRONCE — Serie 268

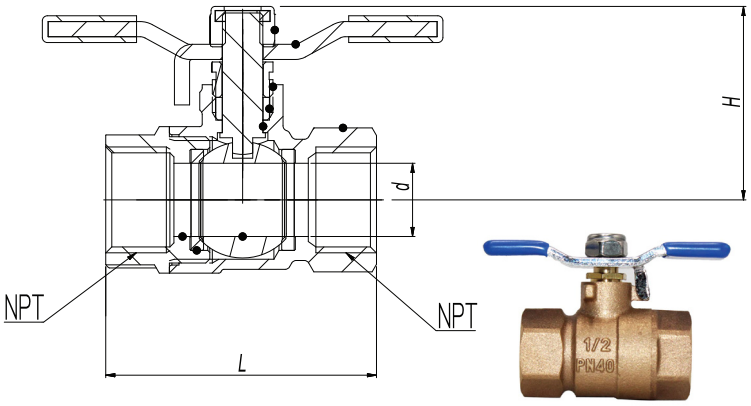


Peso:	Completo
Cuerpo:	Bronce fundido
Empaque:	PTFE
O-Ring:	EPDM
Conexión:	Rosca NPT
Manija:	Acero plastificado
Presión máxima de trabajo:	PN40 / 600PSI
Aplicación:	Agua fría y caliente

SKU Lewonski	D	PESO (KG)	H	L
0200430	1/2” NPT	0,21	46.5 mm	53.6 mm
0200431	3/4” NTP	0,36	54.5 mm	58.5 mm
0200432	1” NTP	0,6	60.5 mm	71 mm
0200433	1.1/4”NTP	0,75	68 mm	77 mm
0200434	1.1/2”NTP	1,21	82.5 mm	93 mm
0200435	2” NTP	1,96	94.5 mm	109 mm

BOLA TIPO MARIPOSA

Serie 268

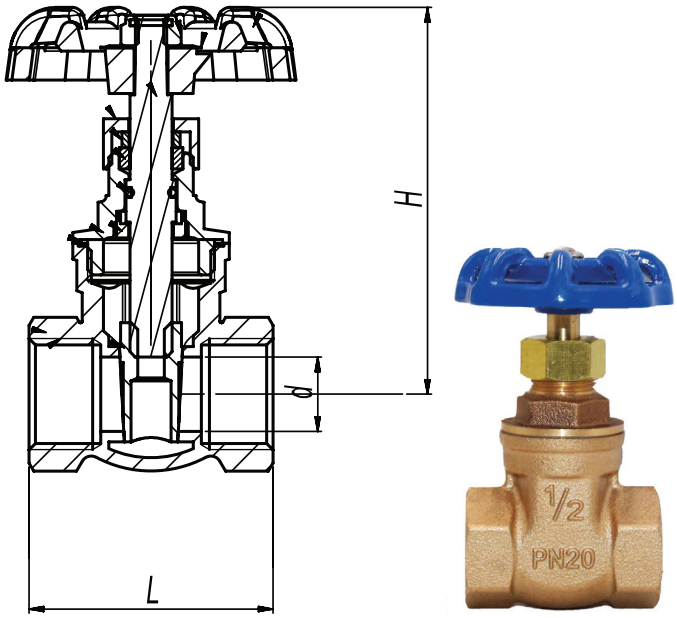


Peso:	Completo
Cuerpo:	Bronce fundido
Empaque:	PTFE
O-Ring:	EPDM
Conexión:	Rosca NPT
Manija:	Acero plastificado
Presión máxima de trabajo:	PN40 / 600PSI
Aplicación:	Agua fría y caliente

SKU Lewonski	D	PESO (KG)	H	L
0200440	1/2" NPT	0,21	38 mm	53.6 mm
0200441	3/4" NTP	0,36	46 mm	58.5 mm
0200442	1" NTP	0,6	50 mm	71 mm

VÁLVULA DE COMPUERTA

Serie 265



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

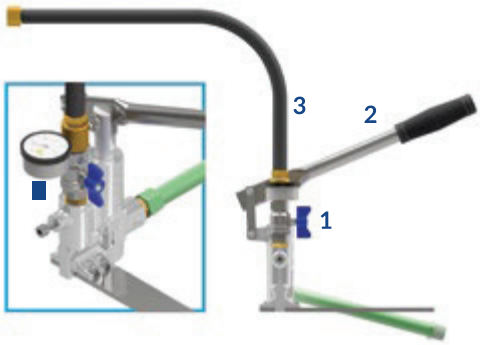
SKU Lewonski	D	PESO (KG)	H	L
0200445	1/2" NPT	0,28	71 mm	46 mm
0200446	3/4" NTP	0,36	79 mm	51 mm
0200447	1" NTP	0,48	92 mm	56 mm
0200448	1.1/4"NTP			
0200449	1.1/2" NTP	0,94	121 mm	62 mm
0200450	2" NTP	1,42	137 mm	71 mm

BOMBAS DE PRUEBAS HIDROSTÁTICAS

Serie 700

Serie 700 | Tipo HRAL — Bomba de Pruebas Compacta

Nuevo



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

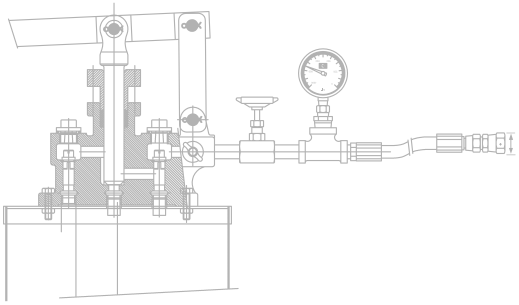
SKU Lewonski	PRESIÓN	D	PESO (KG)
0200020	400 PSI	1/2" NPT	8,50

Incluye:

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

Serie 700 | Tipo HRHG — Bomba Manual - Cuerpo en Hierro y Aluminio





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

SKU Lewonski	PRESIÓN	D	PESO (KG)
0200022	500 PSI	1/2" NPT	19,50

Incluye:

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

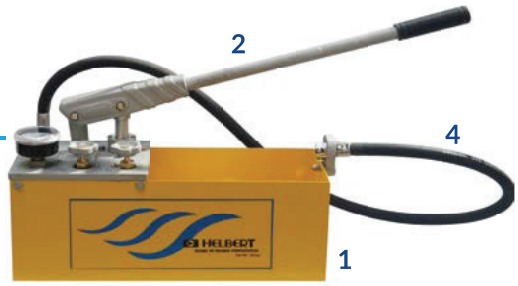
BOMBAS DE PRUEBAS HIDROSTÁTICAS

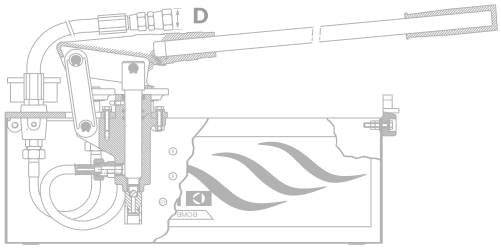
Serie 700

Serie 750 | Tipo HRAL

Bomba Manual - Tipo Maletín







Cuerpo: Aluminio fundido
Pistón: Aluminio
Presión de trabajo: 750 PSI
Capacidad de tanque: 13 Litros

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

SKU Lewonski	PRESIÓN	D	PESO (KG)
0200024	750 PSI	1/2" NPT	8,50

KIT DE EMPAQUES DE REPUESTO

Serie 700 | Tipo KPP

	Para HRAL 400 PSI 0200049
	Para HRHG 500 PSI 0200050
	Para HRAL 750 PSI 0200051

VÁLVULAS DE PEDAL

Serie 800

Serie 800 | Tipo HVPL

Válvula de Pedal en Latón Cromado

Nuevo





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

SKU Lewonski	PRESIÓN	D	PESO (KG)
0200048	150 PSI	1/2”	0.55

Kit Válvula de Pedal Acoples Metálicos Coflex 100 cm





MANÓMETRO DE PRESIÓN

Serie 900

Serie 900 | Tipo Seco

Mánometro de Presión Tipo Seco Conexión Vertical 1/4" NPT



Cajas:	Acero
Partes internas:	Latón
Tornillo limitador:	Para evitar pulsaciones
Lente:	Roscado desmontable
Conexión:	1/4" NPT
Aplicación:	Agua, vapor, aire, aciete y elementos que no afecte el bronce

SKU Lewonski	PRESION PSI	DIAM CARATULA
0200601	0 - 30 PSI	2"
0200602	0 - 60 PSI	2"
0200604	0 - 100 PSI	2"
0200605	0 - 160 PSI	2"
0200606	0 - 200 PSI	2"
0200607	0 - 300PSI	2"

Serie 910 | Con Glicerina

Mánometro de Presión con glicerina Conexión Vertical 1/4" NPT



Cajas:	Acero inoxidable
Partes internas:	Latón
Conexión:	1/4" NPT
Aplicación:	Agua, vapor, aire, aciete y elementos que no afecte el bronce

SKU Lewonski	PRESION PSI	DIAM CARATULA
0200610	0 - 60 PSI	2.5"
0200611	0 - 100 PSI	2.5"
0200613	0 - 200 PSI	2.5"
0200614	0 - 300 PSI	2.5"
0200615	0 - 600 PSI	2.5"
0200616	0 - 2,000 PSI	2.5"

MANÓMETRO DE PRESIÓN

Serie 900

Serie 920 | Tipo Seco

Mánometro de Presión Conexión Vertical StabiliZR



StabiliZR™ power

Cajas:	Acero Inoxidable
Partes internas:	Latón
Lente:	Policarbonato
Conexción:	1/4” NPT
Aplicación:	Bombas, compresores, prensas hidráulicas, maquinaría y motores que operen bajo condiciones severas

SKU Lewonski	PRESION PSI	DIAM CARATULA
0200622	0 - 60 PSI	2.5”
0200623	0 - 100 PSI	2.5”
0200624	0 - 160 PSI	2.5”
0200625	0 - 2,000 PSI	2.5”
0200628	0 - 200 PSI	2.5”
0200627	0 - 300 PSI	2.5”

Los manómetros están provistos con el sistema de amortiguación Stabilizer, el cual elimina la agitación del puntero provocada por las vibraciones y pulsaciones, esto facilita la lectura de la presión y elimina la preocupación de pérdidas del líquido de amortiguación, además elimina fugas y previene la decoloración.
Atributos: Fácil mantenimiento, soportan mayor temperatura que los manómetros de glicerina, peso ligero.