



DESCRIPCIÓN

S70

Válvula de bola para HFC/HFO, P_{máx} 45 bar.

Conexiones de cobre para soldar ODS.

Cuerpo y manguito soldados con soldadura TIG. Racores de cobre soldados con aleación de plata.

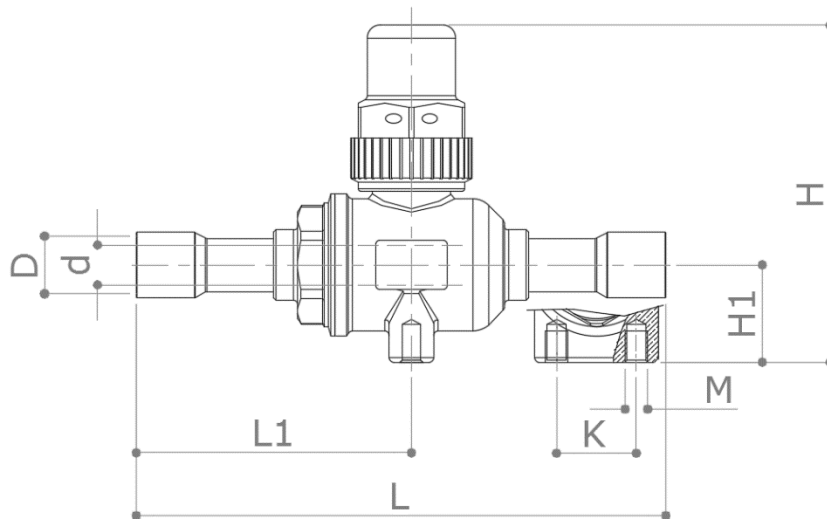
Vástago antiexpulsión montado desde el interior.

Válvula bidireccional con sistema de equilibrio interno de presiones. Capuchón plomable.

Conforme para el uso de fluidos clasificados en el artículo 13, apartado 1, letra b) de la Directiva PED 2014/68/UE como pertenecientes al Grupo 2, no tóxicos, no inflamables y no explosivos.

De conformidad con el artículo 4, apartado 1, letra c), de la Directiva PED 2014/68/UE.

DIMENSIONES



Conexiones estándar americano

D	¼"	3/8"	½"	5/8"	¾"	7/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 5/8"	3 1/8"
d	12	12	12	12	20	20	25	32	40	50	50	65
H	76	76	76	76	89	89	94	119	131	150	150	169
H1	22	22	22	22	28	28	30	38	45	55	55	62
I	120	120	122	135	153	169	207	245	260	294	294	350
L1	62	62	62	69	80	86	109	130	137	160	160	187
K	18	18	18	18	18	18	30	30	30	30	30	75
M	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M6	M6	M6	M6	M6	M10
Peso [g]	290	290	295	300	595	640	935	1835	2680	4560	4635	8550

Conexiones estándar europeo

D	10	12	16	18	22	28	35	42	54	64	80
d	12	12	12	20	20	25	32	40	50	50	65
H	76	76	76	89	89	94	119	131	150	150	169
H1	22	22	22	28	28	30	38	45	55	55	62
I	120	122	135	153	169	207	245	260	294	294	350
L1	62	62	69	80	86	109	130	137	160	160	187
K	18	18	18	18	18	30	30	30	30	30	75
M	M5	M5	M5	M5	M5	M6	M6	M6	M6	M6	M10
Peso [g]	290	295	300	590	640	870	1835	2680	4560	4600	8550

Dimensiones en mm

MATERIALES

Cuerpo	CW617N (UNI EN 12165) CuZn40Pb2
Esfera	CW617N (UNI EN 12165) CuZn40Pb2 Cromada
Conexión	Cobre EN12735-1 – Cu-DHP – R290
Vástago	Acero galvanizado
Asientos	2 x PTFE modificado
Juntas tóricas	2 x cloropreno
Capuchón	PBT GF30

PÉRDIDAS DE CARGA

Dim.	¼"	3/8"	½"	5/8"	¾"	7/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 5/8"	3 1/8"
Kv	1,1	3,2	6	14,2	18	27,5	40,5	67,5	115	185	185	295
PN	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

Dim.	10	12	16	18	22	28	35	42	54	64	80
Kv	3,2	6	14,2	18	27,5	40,5	67,5	115	185	190	295
PN	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

Las pérdidas de carga se obtienen mediante cálculo.

LÍMITES DE PRESIÓN / TEMPERATURA RECOMENDADOS

T _{min}	T _{max}	P _{max}
-40°C	+150°C	45 bar