



S70 Series



Válvulas de bola **Pettinaroli**
para **Expansión directa**
en instalaciones de aire acondicionado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Válvulas de bola para refrigerantes de tipo HFC/HFO, Pmax 45 bar, con conexiones soldadas ODS en cobre. Cuerpo soldado mediante soldadura TIG. Las conexiones de cobre están soldadas con aleación de plata. Válvula bidireccional con sistema interno de equilibrado de la presión, capucha incluida que permite sellar la válvula. Vástago a prueba de explosión montado por el interior (blow-out proof stem). Con válvula de servicio Schrader para carga y descarga de los refrigerantes (modelo S70S).

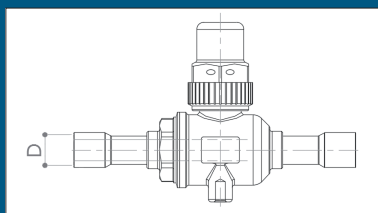
Productos conforme para el uso de fluidos categorizados en el Art. 13, punto 1, letra b de la directiva Europea PED 2014/68/EU como Grupo 2 de fluidos, no tóxicos, no inflamables y no explosivos. Conforme al art. 4 punto 1, letra c de la Directiva europea PED 2014/68 / UE.

Cuerpo	CW617N (EN 12165) CuZn40Pb2
Esfera	CW617N (EN 12165) CuZn40Pb2 Chrome plated
Conexiones	Cobre EN12735-1 – Cu-DHP – R290
Vástago	Acero galvanizado
Asientos	2 x PTFE modificados
Juntas	2 x cloropreno
Capucha	PBT GF30
Accesorio (S70S)	Válvula Schrader

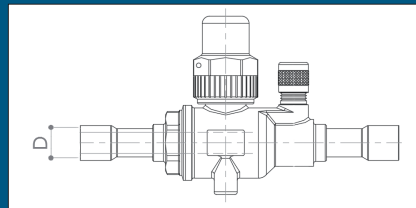
Temperaturas de trabajo recomendadas / límites de presión

T_{min}	- 40 °C
T_{max}	+ 150 °C
P_{max}	45 bar / 652,67 psi

S70



S70S



D conexión estándar: imperial	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 5/8"	2 1/8"	2 5/8"	3 1/8"
Paso de la válvula	12	12	12	12	20	20	25	32	40	50	50	65
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

D conexión estándar: métrica	10	12	16	18	22	28	35	42	54	64	80
Paso de la válvula	12	12	12	20	20	25	32	40	50	50	65
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