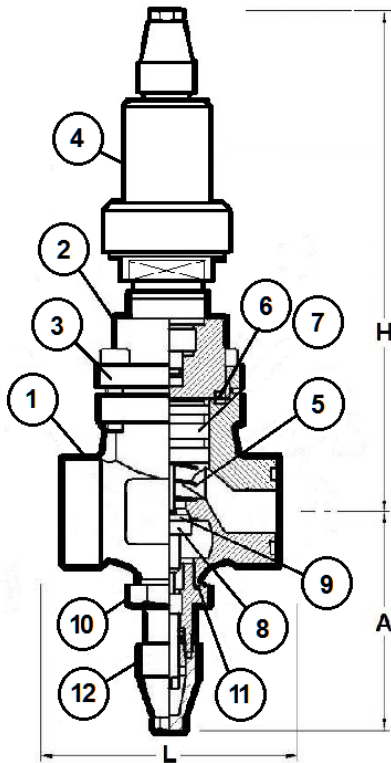


VALVULAS TIPO VSD-A
VALVES VSD-A TYPE
MWP 62 bar
DN 10 ÷ 15

CARACTERISTICAS
CHARACTERISTICS

- **VSD-A** son válvulas de regulación de presión de igual que funcionan como los reguladores tipo **R4A** y están diseñadas para su aplicación con **NH₃**, **CO₂**, y **Freones**
- Cuerpo construido en fundición nodular GGG 40.3.
- Válvula normalmente cerrada mientras no se alcance la presión de regulación del piloto y abriendo con una presión diferencial mínima entrada/salida de $\Delta p = 0,2$ bar.
- Sobre el mismo cuerpo principal y montando Pilotos **CPS**, o **CPD** pueden suministrarse reguladores de presión de cárter tipo **R4AO**, o reguladores de presión diferencial tipo **R4AL**, modelos **VSD-AO** ó **VSD-AL**
- Bajo pedido las válvulas tipo **VSD-A** se suministran con accionamiento manual de emergencia.
- **VSD-A** are pressure regulator, that working of the same way of **R4A** ones, and designed for ammonia, CO₂ and other common fluorinated refrigerants
- Body made in nodular iron GGG 40.3
- The valves are normally closed while the regulation pressure is not reached and they open with a minimum differential pressure between the inlet /outlet $\Delta p=0,2$ bar.
- Over the same main valve and mounting **CPS** & **CPD** pilots is available to supply regulators to control of crankcase pressure as **R4AO**, or differential pressure as **R4AL**, models **VSD-AO** and **VSD-AL**
- By order these valves can be supplied with hand manual emergency stem

CONDICIONES DE SERVICIO
WORKING CONDITIONS

TEMPERATURA TEMPERATURE	-10°C ÷ +150°C	-60°C ÷ - 10°C
PRESION PRESSURE	62 Bar	46 Bar

DIMENSIONES
DIMENSIONS

	DN	A	H	L	Kv	Cv
	3/8"	10	87	212	68	2,6
	1/2"	15	87	212	68	3,8

PRESIONES DE PRUEBA
TEST PRESSURES

PRUEBAS TESTS	BAR	PSI
PRUEBA NEUMATICA DEL CIERRE PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL	25	350

REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
1	CUERPO BODY	FUND. NODULAR GGG-40 NODULAR IRON GGG-40
2	CABEZA BONNET	A° CARBONO C-22 CARBON STEEL 1020
3	BRIDA DE UNION CONNECTION FLANGE	A° CARBONO C 22 CARBON STEEL SAE 1020
4	PILOTO CPV-L CPV-L PILOT	VER HOJA TECNICA SEE TECHNICAL SHEET
5	MUELLE SPRING	A° CARBONO DIN 17223C CARBON STEEL SAE 1070
6	JUNTA CUERPO BODY GASKET	ALUMINIO ALUMINIUM
7	PISTON PISTON	A° INOX A-304 STAINLESS STEEL A-304
8	SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER	A° CARBONO C 22 CARBON STEEL SAE 1020
9	DISCO DE CIERRE SEAL DISC	TEFLON P.T.F.E.
10	ACCIONAMTO. MANUAL MANUAL OPEN SET	A° CARBONO C 22 CARBON STEEL SAE 1020
11	JUNTA ACC.MANUAL MANUAL SET GASKET	ALUMINIO ALUMINIUM
12	CAPUCHON CAP	ALUMINIO ALUMINIUM