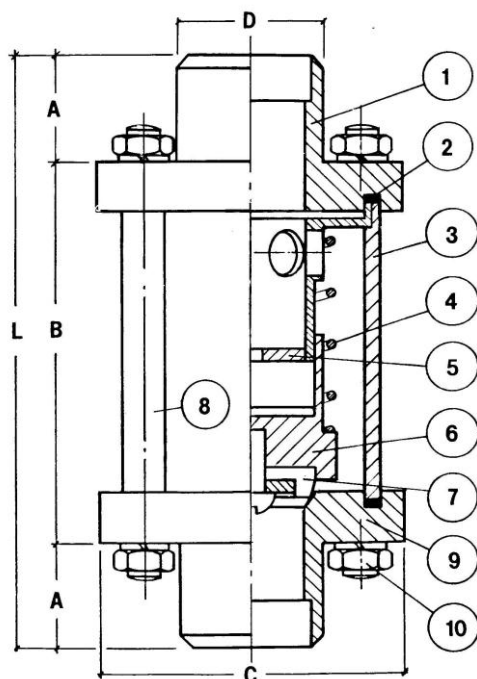


VALVULAS "MULTIPOSICION" TIPO VDR PN 25
"MULTIPOSITION" VALVES VDR TYPE
DN 1/2" - 6"

CARACTERISTICAS
CHARACTERISTICS


- Diseño y cálculo de acuerdo con AD-Merkblatt.
- Construcción mecano-soldada, en acero laminado.
- Tipo pistón en línea, diseñadas para actuar en la dirección del flujo, lo que permite su instalación en cualquier posición, horizontal o vertical.

El muelle de recuperación se ha dimensionado, de forma que produzca una Pérdida de carga inferior a 0.1 Bars, con válvula abierta, e incluso menor bajo Pedido.

- Las características de las válvulas VDR, permiten su instalación, tanto en línea de aspiración como de descarga.

Extremos estandar para soldar a tope según DIN 2441, y bajo Pedido según DIN 2448 o ASTM Sch 40.

Extremos calibrados para encaje de tubo de cobre, bajo Pedido.

*Designed and calculated according to AD-Merkblatt.
Welded manufacture, in forged steel.*

Piston line type, designed to work in flow direction, and so, the valves may be mounted in horizontal or vertical position.

- The standard spring is calculated to cause a Pressure drop, with the valve open, lower than 0.1 Bars, or special spring by Order.

- The characteristics of the VDR valves, it allow to be installed in suction or discharge line.

Standard ends to butt welding (BW), according to DIN 2441, but according to DIN 2448 or ASTM Sch 40, by Order.

Calibrated ends to braze cooper pipe, as option by Order.

REF	DENOMINACION PART NAME	MATERIAL
	CUERPO DE SALIDA OUTLET BODY	Aº CARBONO St 37 C. STEEL A-333 (LT)
2	JUNTA DE LA TAPA BONNET GASKET	KLINGEROILIT KLINGEROILIT
	CUERPO CENTRAL CENTRAL BODY	Aº CARBONO St 37 C. STEEL A-333 (LT)
4	MUELLE SPRING	Aº CARBONO MK 75 C. STEEL 1030
	ARANDELA ANTIRUIDO MUFFLER WASHER	Aº CARBONO C22 C. STEEL SAE 1020
6	SOPORTE DEL CIERRE DISC HOLDER	Aº CARBONO C22 C. STEEL SAE 1020
	DISCO DEL CIERRE SEAT DISC	P.T.F.E. P.T.F.E.
8	ESPARRAGOS BOLTS	Aº CARBONO C22 C. STEEL SAE 1020
	CUERPO ENTRADA INLET BODY	Aº CARBONO St 37 C. STEEL A-333 (LT)
10	TUERCAS NUTS	Aº CARBONO 8.8 C. STEEL SAE 1030

CONDICIONES MAXIMAS DE SERVICIO
MAXIMUM SERVICE PRESSURES

	TEMPERATURA TEMPERATURE	PRESION PRESSURE	-10°C a 150°C	-60°C a -10°C
			25 Bars	18,75 Bars

DIMENSIONES EN MILIMETROS
DIMENSIONS IN

DN	A	B	C	D	L	Kv	Cv	Kgs
15		1587	53	21	117	2,3	2,7	1
3/4"	20	20	99	64	27	139	4,8	5,8
1	25	25	113	73	34	163	8,4	9,8
1 1/4"	32	30	122	80	42	180	13,4	15,7
1 1/2"	40	35	135	95	48	205	32,1	37,5
2"	50	40	158	105	60	236	40,0	46,8
2 1/2"	65	45	181	135	76	271	59,3	69,4
3"	80	50	201	157	89	301	85,4	100,1
4"	100	55	227	225	114	337	156,2	182,7
5"	125	60	272	250	140	395	245,3	287,0
6"	150	65	292	285	165	422	450,5	561,8

* Bridas cuadradas, excepto DN 4" ÷ 6", redondas
 Square flanges, but ND 4" ÷ 6", round flanges

PRESIONES DE PRUEBA
TEST PRESSURES

PRUEBAS TESTS	BARS	PSI
PRUEBA HIDRAULICA DEL CUERPO HYDRAULIC TEST OF THE BODY	37,5	530
PRUEBA NEUMATICA DEL CIERRE PNEUMATIC TEST OF THE SEAT SEAL	25	350