

VÁLVULAS DE RETENCIÓN / CHECK VALVES

VÁLVULA DE RETENCION AXIAL EN F.GRIS GJL-250 CON BRIDA DIN PN-16 AXIAL DISC CHECK VALVE CAST IRON GJL-250 FLANGED DIN PN-16

TECFLOW®

TF-AXCV-F



UTILIZACIÓN / APPLICATION:

Aplicaciones en distribución de agua.
Water distribution application.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS:

Medidas / Range: DN-50 - DN-300.
Bridas R.F. PN-16 / Flanges R.F. NP-16.
Montaje en cualquier posición / All positions mounting.
Flecha indicadora de posición / Position indicator arrow.
Disco y muelle inox / Stainless steel disc with spring
Pintura epoxi 80 micras / Epoxy blue RAL 003 painting 80 microns thickness
Presión mínima de apertura / Opening Pressure about:0,3 Bar.

NORMATIVAS / STANDARDS:

Fabricación / Manufacture according to ISO 9001 : 2015.
Directiva CE / Directive 2014/68/EU: Excluded from directive by article 4 & 3
Bridas R.F. / Flanges R.F. according to EN 1092-2 PN16
Pruebas de presión / Pressure Tests according to API 598, table 6.

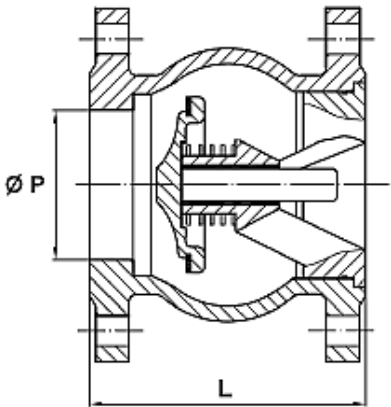
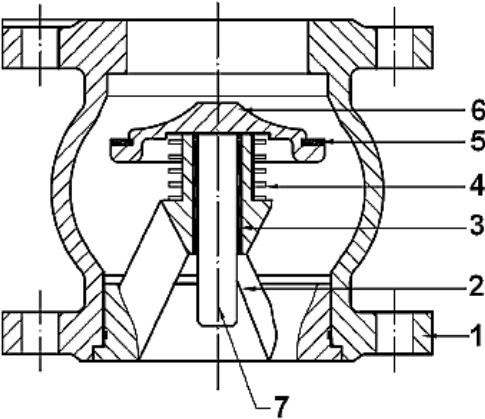
CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure: 16 bar.
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature: -10 °C / +110 °C.



MATERIALES / CONSTRUCTION:

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	Fundicion GJL-250 Cast iron GJL-250
2	Guia Guide	Fundicion GJL-250 Cast iron GJL-250
3	Casquillo Bushing	Bronce Bronze
4	Muelle Spring	A.Inox AISI304 Stainless Steel 304
5	Junta Gasket	EPDM
6	Disc Disco	A.Inox AISI304 Stainless Steel 304
7	Eje Shaft	A.Inox AISI416 Stainless Steel 416



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	ØP	ØDe	Kvs (m3/h)	Peso Weight
50	100	56	104	90	6,00
65	120	65	135	100	9,00
80	135	81	160	200	11,00
100	165	105	194	275	15,50
125	200	125	233	400	23,50
150	231	150	269	600	34,50
200	288	200	338	950	56,50
250	354	250	429	2000	97,50
300	395	300	493	2500	145,50