

VÁLVULAS DE RETENCIÓN / CHECK VALVES

VÁLVULA DE RETENCIÓN ASIENTO INCLINADO TF-SLTCV-F PN10/16 SLANTED SEAT TILTING TYPE CHECK VALVE TF-SLTCV-F PN10/16



TECFLW

TF-SLTCV-F



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Instalaciones y conducciones de agua potable.
Potable Water installations.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Válvulas de doble excentricidad / Double Eccentric Valves .
Rango desde DN100 hasta DN1200 / Range from DN100 up to DN1200 .
Cierre unidireccional / Tightness in one only way.
Asiento en el disco reemplazable / Replaceable Seat on disc.
Baja pérdida de carga / Low head loss.
Pintura epoxi 250 micras / Epoxy paint 250 microns RAL5017.

NORMATIVAS / STANDARDS :

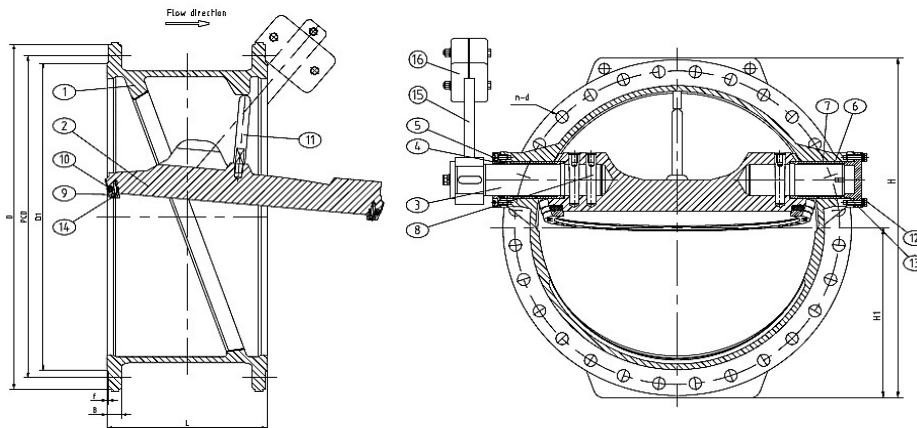
Diseño / Design : EN12334
Distancia entre caras / Face to Face : EN 558-1 Series 14.
Montaje con bridas / Mounting with flanges : PN10/16 EN 1092-2.
Pruebas de presión / Pressure Test : EN 12266
Cuerpo / Body : 24 bar. Asiento / Seat : 17,5 bar.
Fabricación según requerimientos de la Directiva europea 2014/68/UE "Equipos a Presión" Módulo H
Manufacture acc. to the requirements of the EU directive 2014/68/EU Equipments under pressure: mod. H.

CONDICIONES DE SERVICIO (EPDM) / WORKING CONDITIONS (EPDM):

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 16 bar.
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : - 10 °C / + 80 °C.

MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	F.Ductil GJS500-7 + Asiento Inox AISI304 D.Iron GJS500-7 + SS304 Seat
2	Disco Disc	F.Ductil GJS500-7 + Asiento Inox AISI304 D.Iron GJS500-7 + SS304 Seat
3	Eje Stem	A.Inox AISI420 S.Steel 420
4	Tapa Empaquetadura Packing Cover	Acero Carbono Carbon Steel
5	Cojinete Seal Bushing	Bronce-Aluminio Alu-Bronze
6	Cojinete Seal Bushing	Bronce-Aluminio hasta DN250 / Inox AISI304 desde DN300 Alu-Bronze up to DN250 / SS304 from DN300
7	Rodamiento autolubricado Self lubricate bearing	Bronce Rg5 Bronze Rg5
8	Pasador Taper Pin	A.Inox AISI420 S.Steel 420
9	Prensa Asiento Seat Gland	A.Inox AISI304 S.Steel 304
10	Asiento cierre Sealing Ring	EPDM
11	Limitador Limiter Stop	A.Inox AISI304 S.Steel 304
12	Tornillos Bolts	A.Inox A2-70 S.Steel A2-70
13	Junta Tórica O-Ring	EPDM
14	Tornillos Bolts	A.Inox A2-70 S.Steel A2-70
15	Palanca Contrapeso Counterweight Lever	Acero Carbono Carbon Steel
16	Contrapeso Counterweight	Acero Carbono Carbon Steel



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	D	H	H1	f	B	PCD	D1	n-d	PCD	D1	n-d	Peso Weight	
													PN10	PN16
100	190	220	230	115	3	19	180	156	8xØ19	180	156	8xØ19	44	44
150	210	285	296	148	3	19	240	211	8xØ23	240	211	8xØ23	55	55
200	230	340	350	175	3	20	295	266	8xØ23	295	266	12xØ23	66	66
250	250	400	410	205	3	22	350	319	12xØ23	355	319	12xØ28	77	77
300	270	455	464	232	4	24,5	400	370	12xØ23	410	370	12xØ28	132	143
350	290	520	530	265	4	26,5	460	429	16xØ23	470	429	16xØ28	165	182
400	310	580	590	295	4	28	515	480	16xØ28	525	480	16xØ31	209	220
450	330	640	650	325	4	30	565	530	20xØ28	585	548	20xØ31	231	248
500	350	715	726	363	4	31,5	620	582	20xØ28	650	609	20xØ34	264	297
600	390	840	850	425	5	36	725	682	20xØ31	770	720	20xØ37	418	473
700	430	910	920	460	5	39,5	840	794	24xØ31	840	794	24xØ37	495	539
800	470	1025	1036	518	5	43	950	901	24xØ34	950	901	24xØ41	732	776
900	510	1125	1136	568	5	46,5	1050	1001	28xØ34	1050	1001	28xØ41	968	1053
1000	550	1255	1266	633	5	50	1160	1112	28xØ37	1170	1112	28xØ44	1243	1320
1200	630	1485	1496	748	5	57	1380	1328	32xØ41	1390	1328	32xØ50	1787,5	1898