



**Válvula de retención
con clapeta revestida
y con tapón de drenaje**

**PN16
DN 50 – 400**

Aplicación

- Sistemas de suministro de agua
- Sistemas de purificación
- Sistemas de aire acondicionado
- Plantas de aguas potable
- Manejo de aguas servidas
- Para agua, aguas servidas y otros medios no agresivos
- Otras aplicaciones bajo consulta

Condiciones de Operación

- Temperatura de operación máxima de 70 °C.
- Presión máxima de trabajo de hasta 16 bar

Diseño

- Cuerpo compacto con perfil hidrodinámico, sin cavidad interiores, paso total y con bajas pérdidas de carga
- Protección mediante resina epóxica no tóxica,
- Flanges según EN 1092-2 ISO PN 16
- Dimensiones en flanges según EN-558-1 serie 48
- Tapón de drenaje
- Dispositivo de desbloqueo de la placa

Pintura

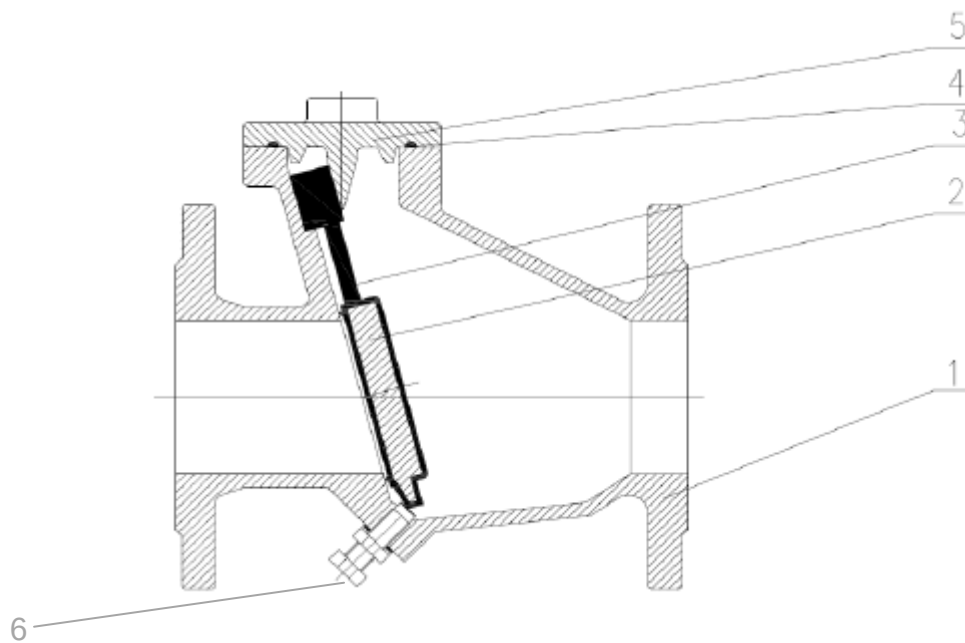
- Exterior e interior protegida mediante resina epóxica no tóxica, aplicada electrostáticamente, espesor de 300 µm, RAL 5015

Materiales

- Cuerpo:
 - Fundición nodular EN-JGS-400, con recubrimiento epóxico
- Tapa:
 - Fundición nodular EN-JGS-400, con recubrimiento epóxico
- Clapeta:
 - Fundición nodular EN-JGS-400, con recubrimiento no tóxico de NBR o EPDM
- Empaquetadura del boneta:
 - NBR no tóxico
- Pernos:
 - De acero inoxidable no sobresaliente

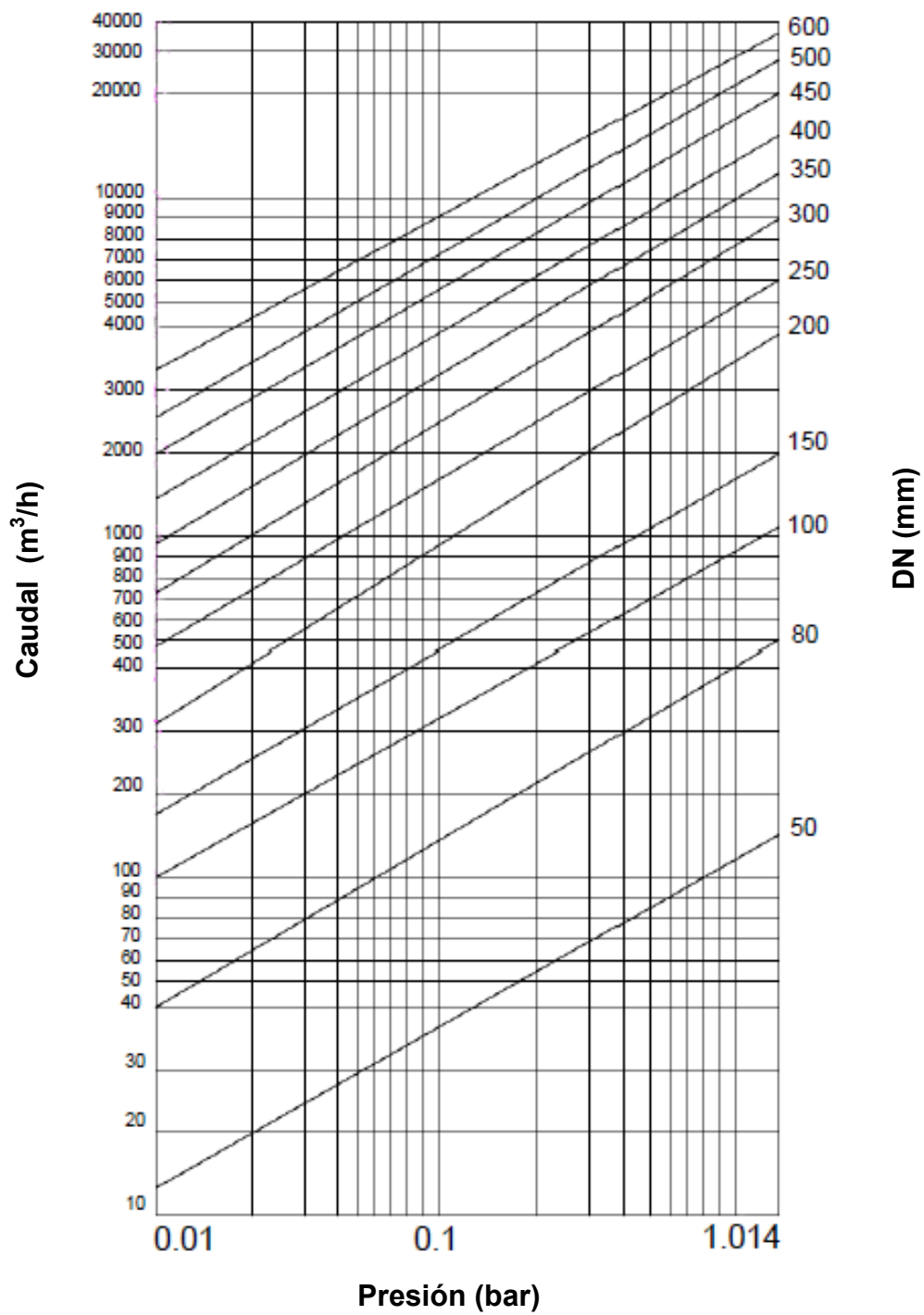
Variantes Estándar

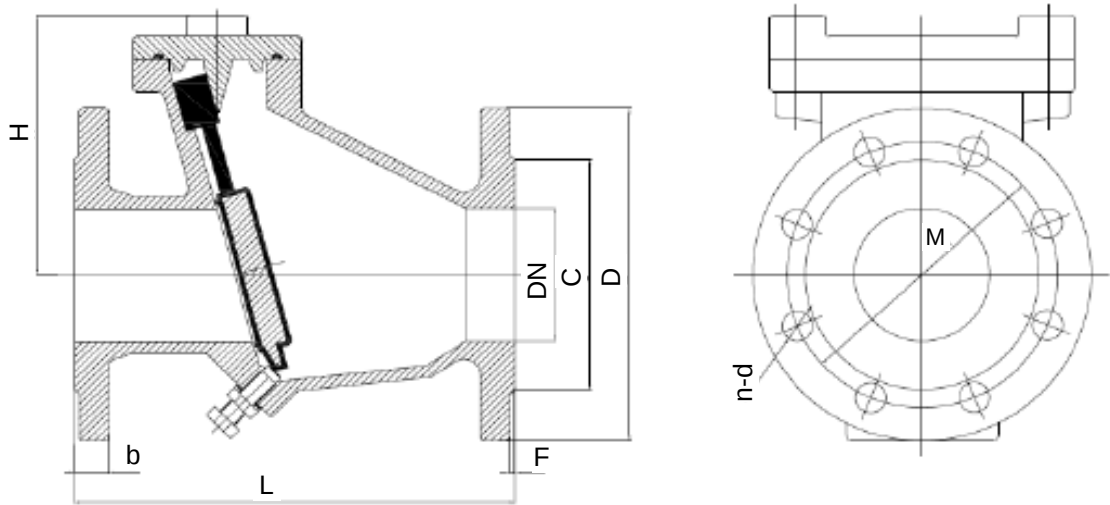
- Otras dimensiones
- Otros flanges

Materiales


Ítem	Descripción	Opcional
1	Cuerpo	Fundición nodular (EN-JGS-400) con recubierto epóxico
2	Alma de la clapeta	Fundición nodular (EN-JGS-400)
3	Recubrimiento de la clapeta	NBR o EPDM
4	Anillo de sellado	NBR
5	Tapa	Fundición nodular (EN-JGS-400) con recubierto epóxico
6	Perno	Acero inoxidable

Gráfico de pérdidas de carga

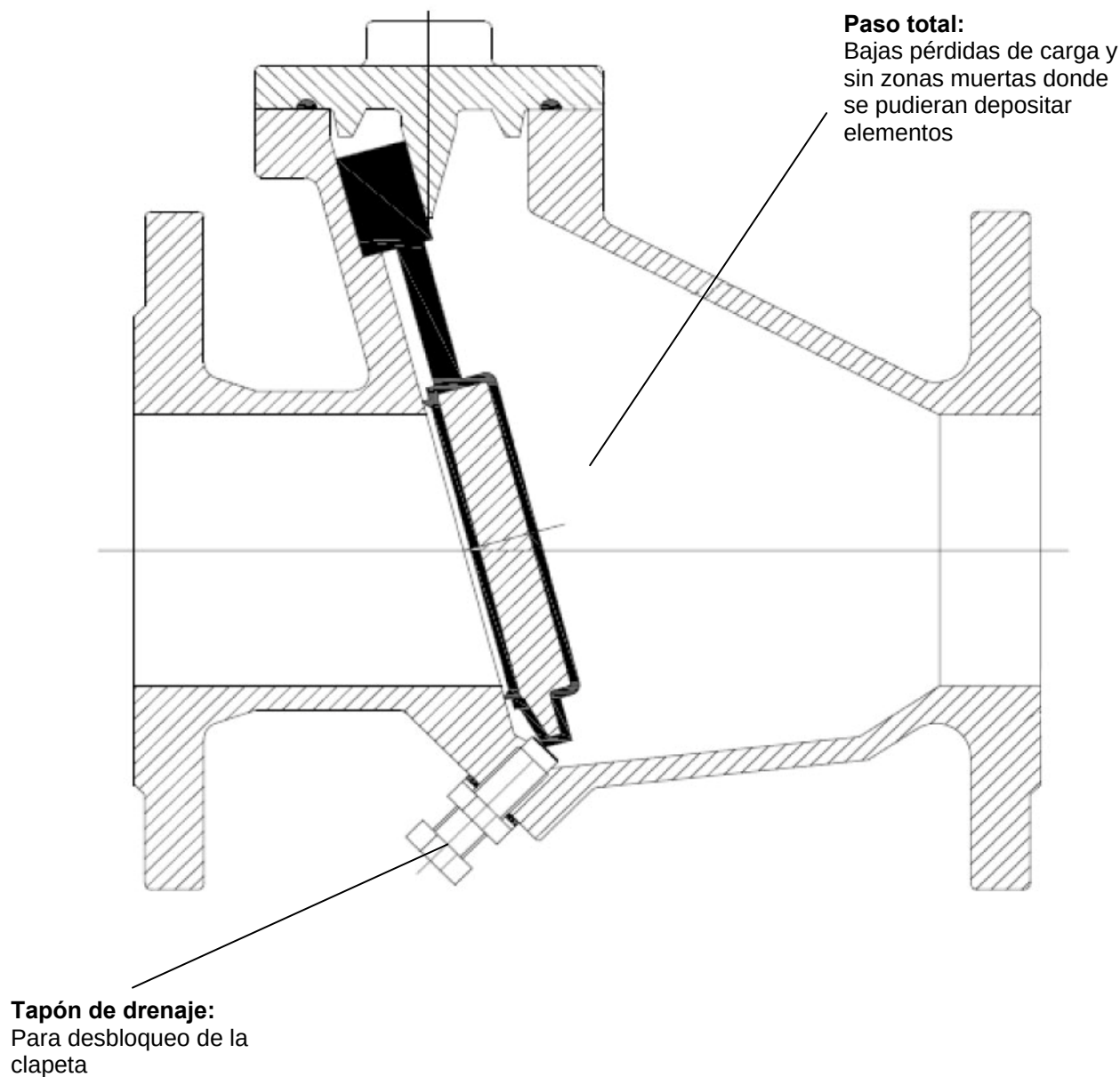


Dimensiones


Dimensiones en mm

DN	ϕD	ϕC	L	F	M	H	b	n-d
50	165	102	200	3	125	118	19	4-19
65	185	122	240	3	145	135	19	4-19
80	200	138	260	3	160	160	19	8-19
100	220	158	300	3	180	182	19	8-19
125	250	188	350	3	210	205	19	8-19
150	285	212	400	3	240	235	22	8-23
200	340	268	500	3	295	275	22	8-23
250	405	320	600	3	355	320	26	12-28
300	460	378	700	4	410	365	26	12-28
350	520	438	800	4	470	400	27	16-28
400	580	490	900	4	525	430	28	16-31

Ventajas a Simple Vista



Sujeto a cambio sin previo aviso

05106.2013

V510101.1/1--30