



FILTRACIÓN EFICIENTE

Protege equipos y sistemas reteniendo partículas sólidas.



ALTA RESISTENCIA

Diseñada para soportar altas presiones y condiciones exigentes.



MANTENIMIENTO SENCILLO

Tapa atornillada para fácil acceso y limpieza del filtro.



FABRICACIÓN DE CALIDAD

Materiales seleccionados y ensayos según normativa vigente.



APLICACIÓN

Válvula adecuada para agua, instalaciones de climatización (HVAC), sistemas de riego, aplicaciones industriales y otros servicios compatibles.

CONDICIONES DE TRABAJO

- Presión máxima de trabajo: 10/ 16 / 25 bar, según modelo.
- Temperatura de servicio: de -10 °C a +90 °C.



NORMATIVA, APROBACIONES Y CERTIFICACIONES

Diseño: EN 593 / ASME B16.34 (según el tipo de válvula).
Distancia entre caras: EN 558-1 Serie 1.
Montaje entre bridas: EN 1092-2 (PN10/16), ISO 7005-2.

Ensayos de presión:

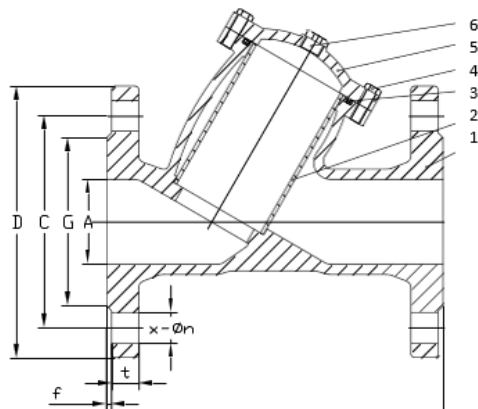
- EN 12266-1
- Ensayo del cuerpo: 1,5 × PN
- Ensayo de estanqueidad (asiento): según EN 12266-1

Directiva Europea: 2014/68/UE (PED)

- Productos excluidos según Artículo 4, apartado 3
- Aplicable hasta DN300

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Diseño robusto y fiable para uso industrial y redes de agua.
- Amplio rango de diámetros nominales.
- Funcionamiento suave con bajos valores de par de maniobra.
- Estanqueidad total en condiciones normales de servicio.
- Apta para instalación en redes de distribución, climatización y procesos industriales.
- Fabricación conforme a estándares internacionales reconocidos.



Nº	Ítem	Material
1	Cuerpo	GGG50
2	Tapiz	AISI 304
3	Junta	EPDM
4	Tuerca	A2
5	Tapa	GGG50
6	Tapón	A2

DN (mm)	L	a	d	c	x-n			t	f	g	Peso kg
					PN-10	PN-16	PN-25				
50	230	50	165	125	4-Ø19	4-Ø19	4-Ø19	19	2	99	7,74
65	290	65	185	145	4-Ø19	8-Ø19	8-Ø19	19	2	118	10,26
80	310	80	200	160	4-Ø19	8-Ø19	8-Ø19	19	3	132	11,54
100	350	100	220	180	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø23	19	3	156	15,46
125	400	125	250	210	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø27	19	3	184	20,88
150	480	150	285	240	8-Ø23	8-Ø23	8-Ø27	19	3	211	19,94
200	600	200	340	295	8-Ø23	12-Ø23	12-Ø27	20	3	266	53,05
250	730	250	405	355	12-Ø23	12-Ø28	12-Ø30	22	3	319	94,50
300	850	300	460	410	12-Ø23	12-Ø28	16-Ø30	25	4	370	108,50
350	980	350	520	470	16-Ø23	16-Ø28	16-Ø33	26,5	4	429	210
400	1100	400	580	525	16-Ø27	16-Ø31	16-Ø36	28	4	480	310
450	1200	450	640	585	20-Ø27	20-Ø31	20-Ø36	30	4	548	360
500	1250	500	715	650	20-Ø27	20-Ø34	20-Ø36	32	4	609	470
600	1450	600	840	770	20-Ø30	20-Ø37	20-Ø39	36	5	720	800

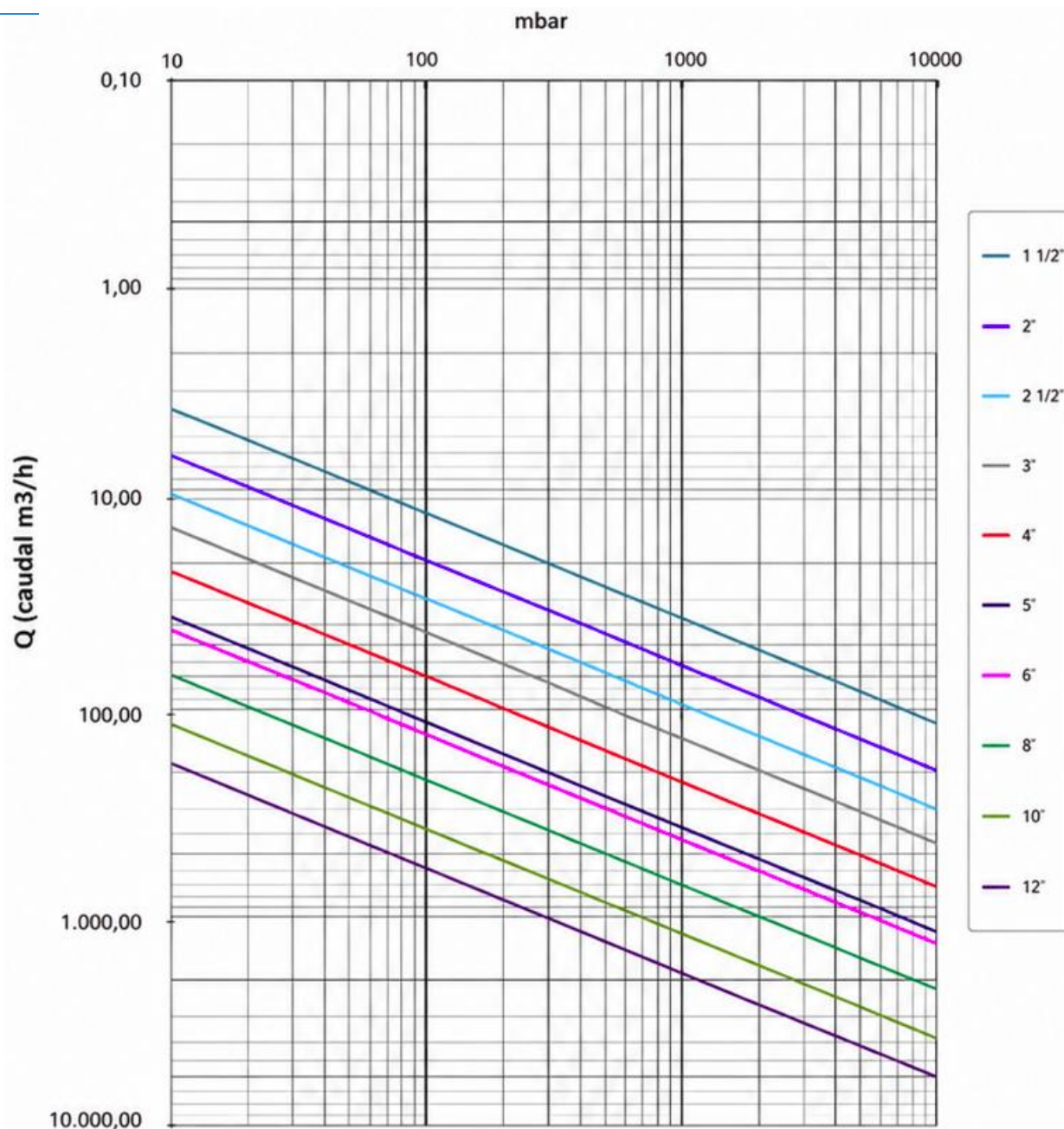
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Kv (m³/h)	33,6	56,2	86	124,7	202	334,1	382,9	628,4	1083,6	1666,8



DN	Diámetro del agujero	Área de flujo libre
DN50-80	1,5 mm	33%
DN100-600	3,0 mm	33%

DN	Espesor (mm)	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Orificio Ø	Pesos (kg)
50	0,5	53	103	1,5	0,04
65	0,5	71,5	113	1,5	0,06
80	0,5	86,5	132	1,5	0,10
100	0,5	106	148	3	0,14
125	0,6	130	184	3	0,24
150	0,8	154	220	3	0,40
200	1	206,5	281	3	0,84
250	1	251	339	3	1,22
300	1,2	297	371	3	1,60

DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE CARGA



VISTAS GENERALES

