FILTRO CAZAPIEDRAS DE CESTA VERTICAL EMBRIDADO PN16 ER-F10-111 (S55)



*El producto final puede diferir de la imagen mostrada

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Gaer® ha dado un paso más en el diseño de sus Filtros cazapiedras tipo Cesta, obteniendo como resultado un producto robusto, duradero y de gran efectividad.

Fabricados según los estándares de la normativa nacional e internacional, cumpliendo los controles de calidad más estrictos, lo que proporciona un producto fiable, seguro y resistente.

Recubrimiento interior y exterior con epoxi en polvo, con un espesor medio mínimo de 250 micras. Se trata de un recubrimiento sólido, resistente y de gran dureza que posee probada resistencia a los agentes químicos, al impacto y a la corrosión. Esta resistencia está avalada por las pruebas y ensayos a los que se somete en fábrica, garantizando la máxima durabilidad.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cuerpo y tapa de Fundición Dúctil.
- Cesta interior con malla de Acero Inoxidable.
- Apta para agua y fluidos máx. 80ºC.
- Posición del tapón de un óptimo drenaje.
- Extracción fácil de la tapa para tareas de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tipo diseño: tipo cesta.
- Presión de trabajo: PN16.
- Rango dimensiones: DN50 a DN600.
- Temperatura de trabajo: 0ºC a 80ºC.
- Conexión: Bridada.
- Recubrimiento: resina Epoxi en polvo RAL5010.

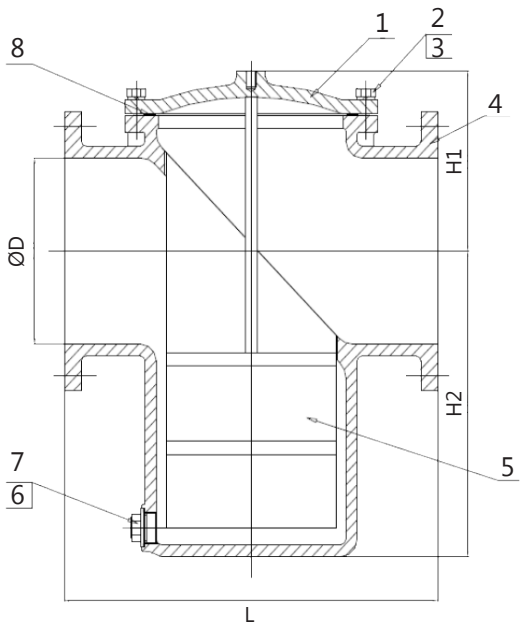
*Otros materiales, dimensiones y especificaciones bajo demanda.

NORMATIVAS

- Bridas: EN1092-2 PN16-PN25, ASME B16.5 CI. 150.
- Distancia entre caras: estándar del fabricante.
- Recubrimiento: Resina Epoxi 250 micras.
- Epoxi certificado WRAS (bajo demanda).

REF: VFCPBB_112022_REV1

COMPONENTES, MATERIALES Y DIMENSIONES PN16

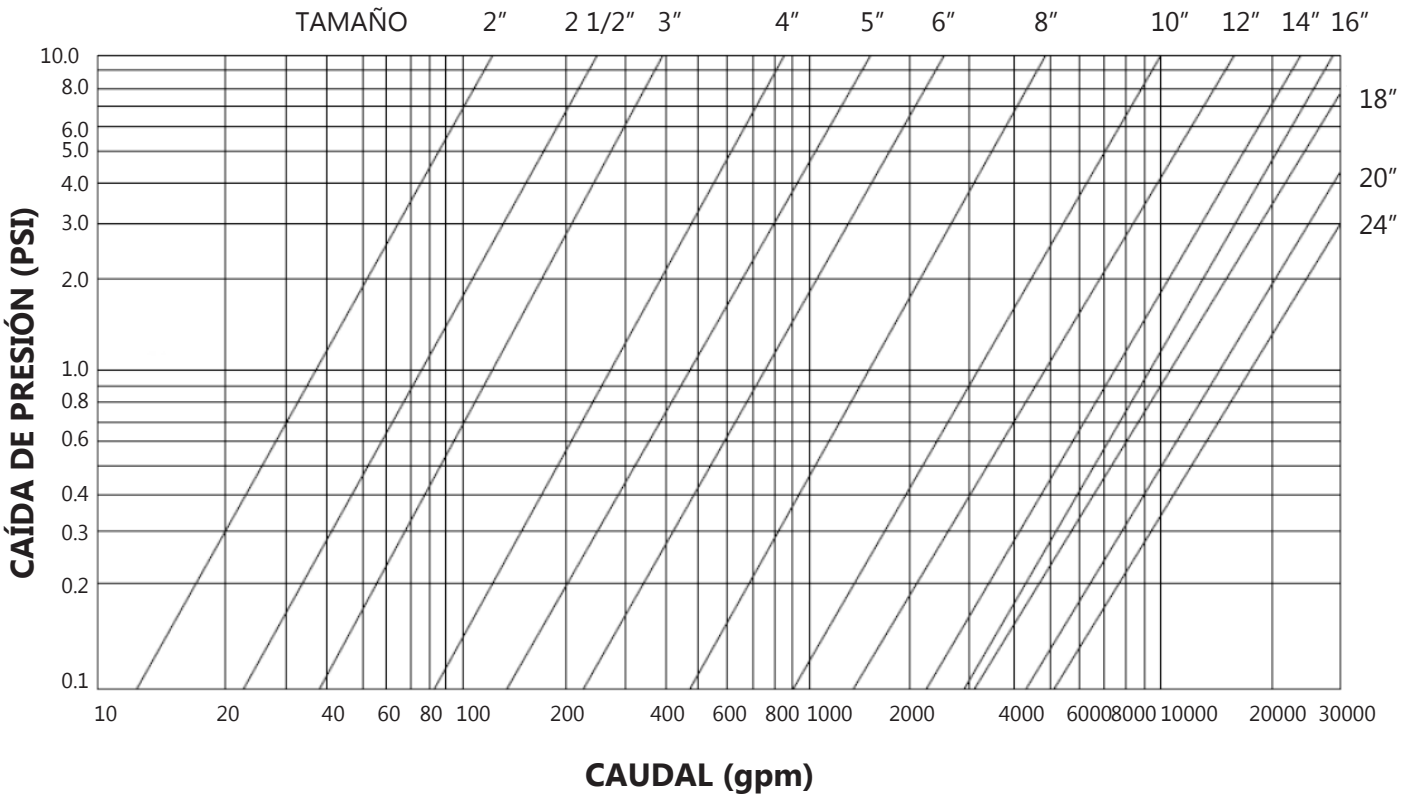


Nº	Componente	Material	Estándar
1	Tapa	Fundición dúctil	EN 1561 GJS-400-15 (GGG40)
2	Arandela ajustable	Acero inoxidable	AISI 304 (A2)
3	Tornillería	Acero inoxidable	AISI 304 (A2)
4	Cuerpo	Fundición dúctil	EN 1561 GJS-400-15 (GGG40)
5	Malla	Acero inoxidable	AISI 304
6	Tapón	Acero inoxidable	AISI 304 (A2)
7	Junta tapón	Caucho	EPDM
8	Junta cuerpo	Caucho	EPDM

DN		Dimensiones (mm)				Conexión brida PN16			Conexión brida ANSI			Ø Malla	Peso Neto (kg)
		L	Ø D	H1	H2	Ø Ext.	Ø Tal.	Nº Tal. X Ø	Ø Ext.	Ø Tal.	Nº Tal. X Ø		
2"	**50**	207	50	87	131	165	125	4x19 (M16)	165	121	4x19	1,5	13
2 1/2"	**65**	210	64	93	155	185	145	4x19 (M16)	185	140	4x19	1,5	15
3"	**80**	251	76	103	192	200	160	8x19 (M16)	200	152	4x19	1,5	19
4"	**100**	292	100	126	203	220	180	8x19 (M16)	220	191	8x19	3	26
5"	**125**	334	127	146	217	250	210	8x19 (M16)	250	216	8x22	3	34
6"	**150**	378	152	165	232	285	240	8x23 (M20)	285	241	8x22	3	56
8"	**200**	475	203	222	292	340	295	12x23 (M20)	340	299	8x22	3	69
10"	**250**	511	254	268	330	400	355	12x28 (M24)	405	362	12x25	3	145
12"	**300**	680	305	340	403	455	410	12x28 (M24)	460	432	12x25	3	172
14"	**350**	769	356	345	585	520	470	16x28 (M24)	520	476	12x29	3	368
16"	**400**	842	406	390	590	580	525	16x31 (M27)	580	540	16x29	3	480
18"	**450**	842	456	420	590	640	585	20x31 (M27)	640	578	16x32	3	600
20"	**500**	842	506	510	600	715	650	20x34 (M30)	715	635	20x32	3	690
24"	**600**	1054	606	515	974	840	770	20x37 (M33)	840	749	20x35	3	780

PÉRDIDA DE CARGA Y VALORES Kv

FILTROS CAZAPIEDRAS CESTA VERTICAL



DN		Kv	Cv
		m³/h	gps
2″	**50**	33	38
2 1/2″	**65**	65	75
3″	**80**	106	122
4″	**100**	230	265
5″	**125**	416	481
6″	**150**	647	748
8″	**200**	1399	1617
10″	**250**	2704	3126
12″	**300**	4232	4893
14″	**350**	6451	7458
16″	**400**	7942	9182
18″	**450**	9077	10494
20″	**500**	12944	14964
24″	**600**	15350	17746