

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. 80°C.
- 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: 0°C a 80°C.
- 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: VFPCBB_112022_REV1

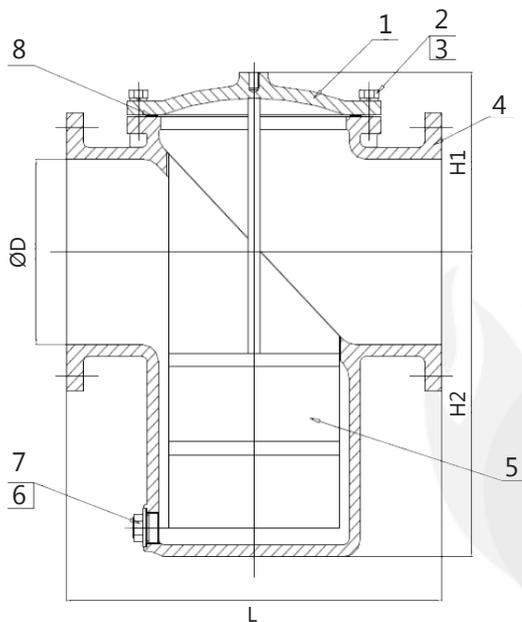
AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

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

REF: VFPCBB_112022_REV1

AQL PROTECCION

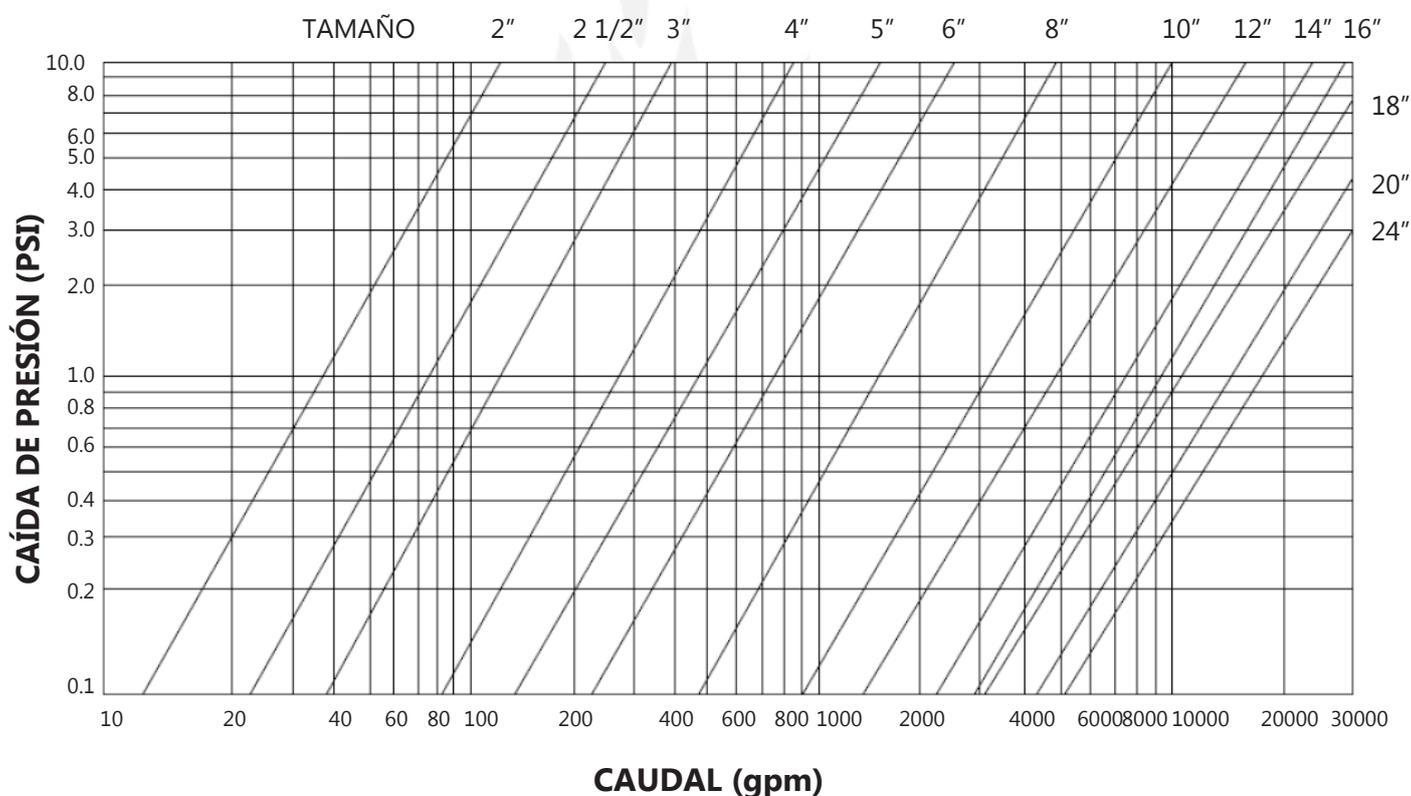
Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

PÉRDIDA DE CARGA Y VALORES Kv

FILTROS CAZAPIEDRAS CESTA VERTICAL



DN		Kv	Cv
		m ³ /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

REF: VFPCBB_112022_REV1

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es