

FILTRO CAZAPIEDRAS DE CESTA VERTICAL EMBRIDADO PN16 ER-F10-111 (S01)



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los filtros cazapiedras en cesta de conexión bridada Gaer® presentan un diseño perfecto para retener los residuos de las instalaciones. Se suelen instalar a la entrada de bombas, contadores de agua, válvulas y dispositivos de control para su protección de posibles daños causados por los sólidos en suspensión.

La malla es de acero inoxidable, material que permite el flujo de fluidos corrosivos sin deteriorarse e incorpora un asa para facilitar su extracción por la parte superior y su limpieza. La tapa es estanca en todo rango de presiones y con salida roscada para descarga de presión. Las bridas están normalizadas según los estándares de calidad oportunos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión de trabajo: PN16 / PN25.
- Dimensiones: DN50 a DN600.
- Temperatura de trabajo:
 - 10 °C a 120 °C para EPDM.
 - 10 °C a 85 °C para NBR.
- Conexión: Brida.
- Recubrimiento: Epoxi 250 µm RAL5010.

NORMATIVAS

- Bridas: 1092-2.
- Distancia entre caras: EN 558 Serie 1.
- Recubrimiento: ISO 12944.
- Pruebas y ensayos:
EN1074 / EN12266 / ISO5208.

REF: VFPCBB_032021_REVO

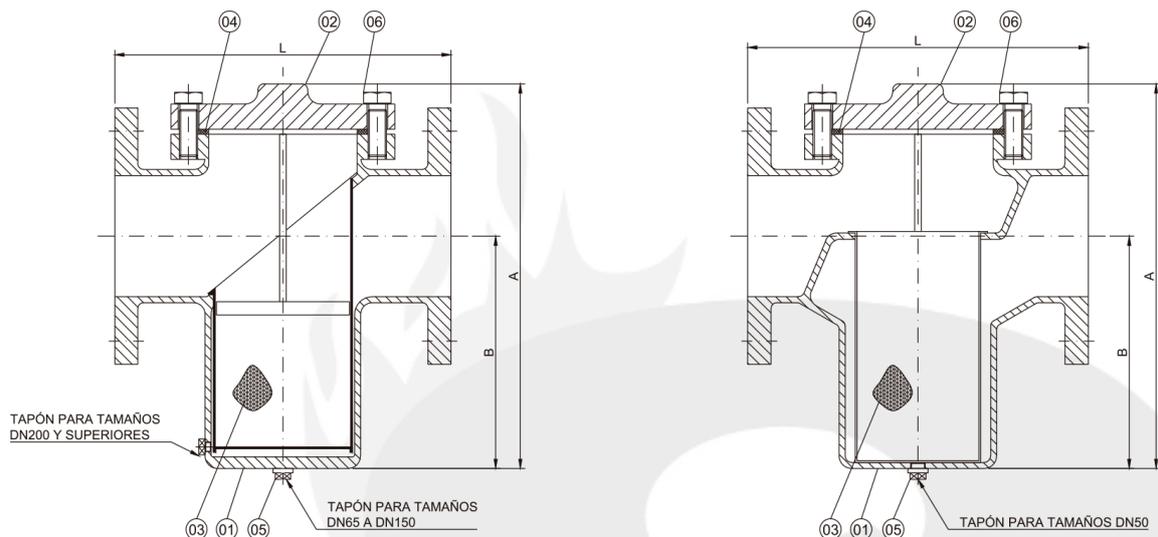
AQL PROTECCION

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



Nº	Componente	Material	Especificación
1	Cuerpo	Fundición dúctil	ASTM A536 65-45-12 (GGG50)
2	Tapa	Fundición dúctil	ASTM A536 65-45-12 (GGG50)
3	Malla	Acero inoxidable	AISI 304
4	Junta	EPDM	EN 681
5	Tapón	Fundición dúctil	ASTM A536 65-45-12 (GGG50)
6	Tornillería	Acero inoxidable	AISI 304

* Otros materiales bajo pedido.

DN	Dimensiones (mm)				Malla		
	A	B	L	Conexión	Ø Agujeros (mm)	Área de flujo (%)	Área total (mm ²)
50	225	128	207	1/2"	1,5	33	4412
65	250	155	210	3/4"			6681
80	297	190	251	3/4"			10929
100	330	202	292	1"			31233
125	370	218	334	1"	3,0	40	42840
150	410	243	378	1"			47965
200	530	305	475	1 1/2"			79109
250	615	335	511	1 1/2"			120297
300	770	425	680	2"			191841
350	750	408	769	2"			197160
400	920	533	842	2"			283102
450	970	535	842	2"			348749
500	1110	591	842	2"			388198
600	1285	760	1054	2"			509226

REF: VFPCBB_032021_REV0

AQL PROTECCION

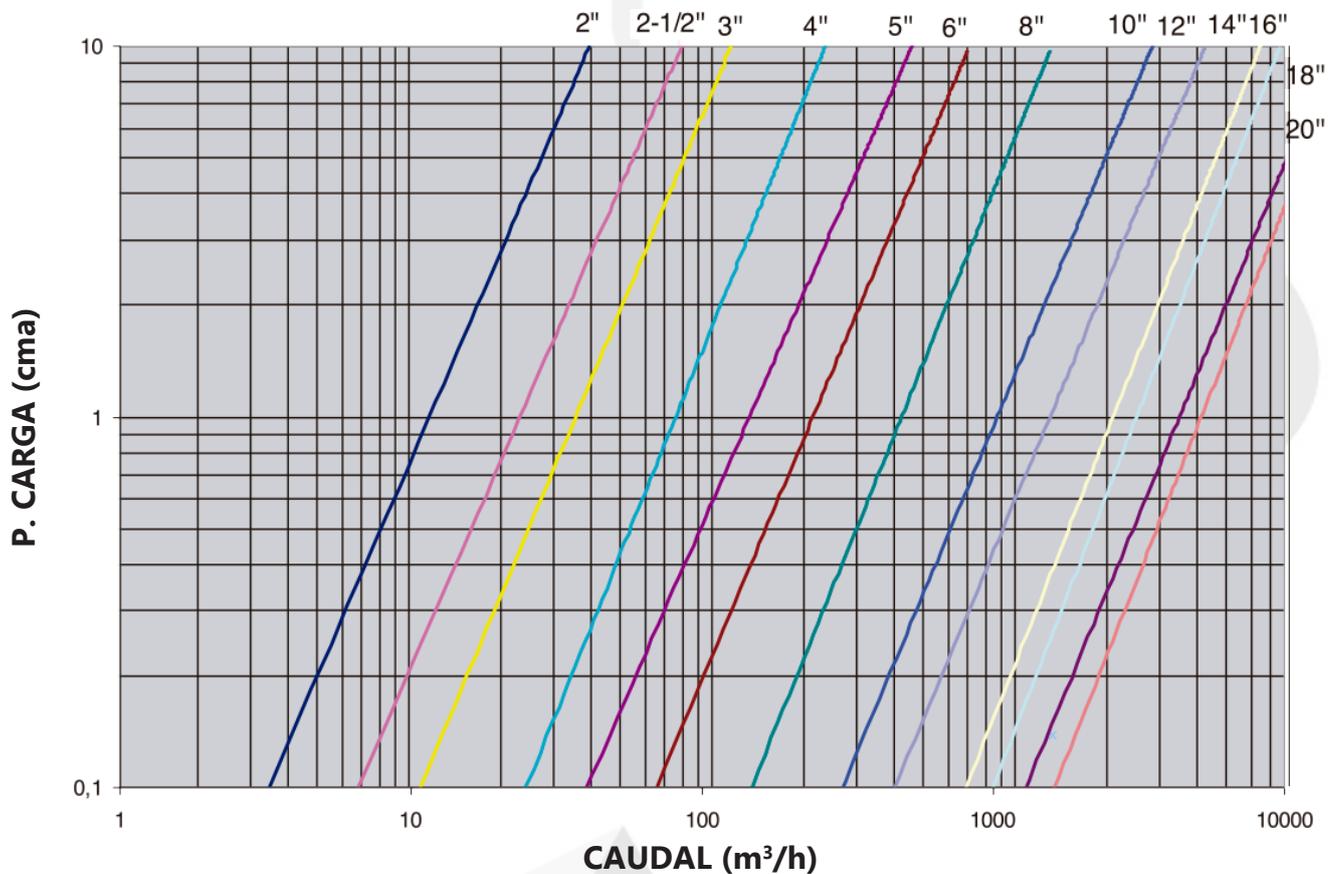
Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

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

FILTROS CAZAPIEDRAS CESTA VERTICAL



REF: VFPCBB_032021_REVO

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