

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_REV0

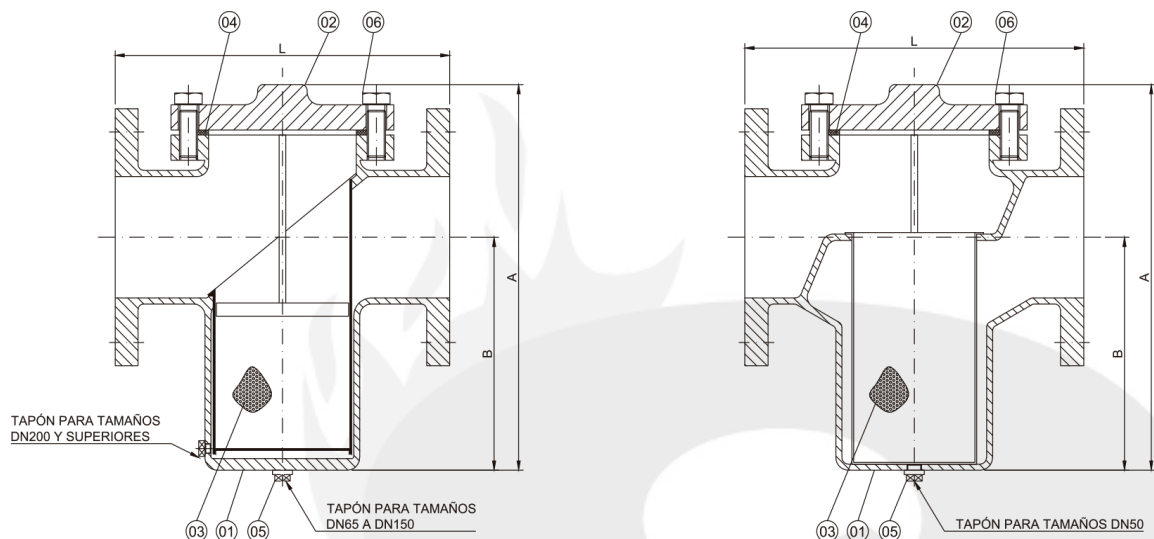
AQL PROTECCION

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

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_REVO

AQL PROTECCION

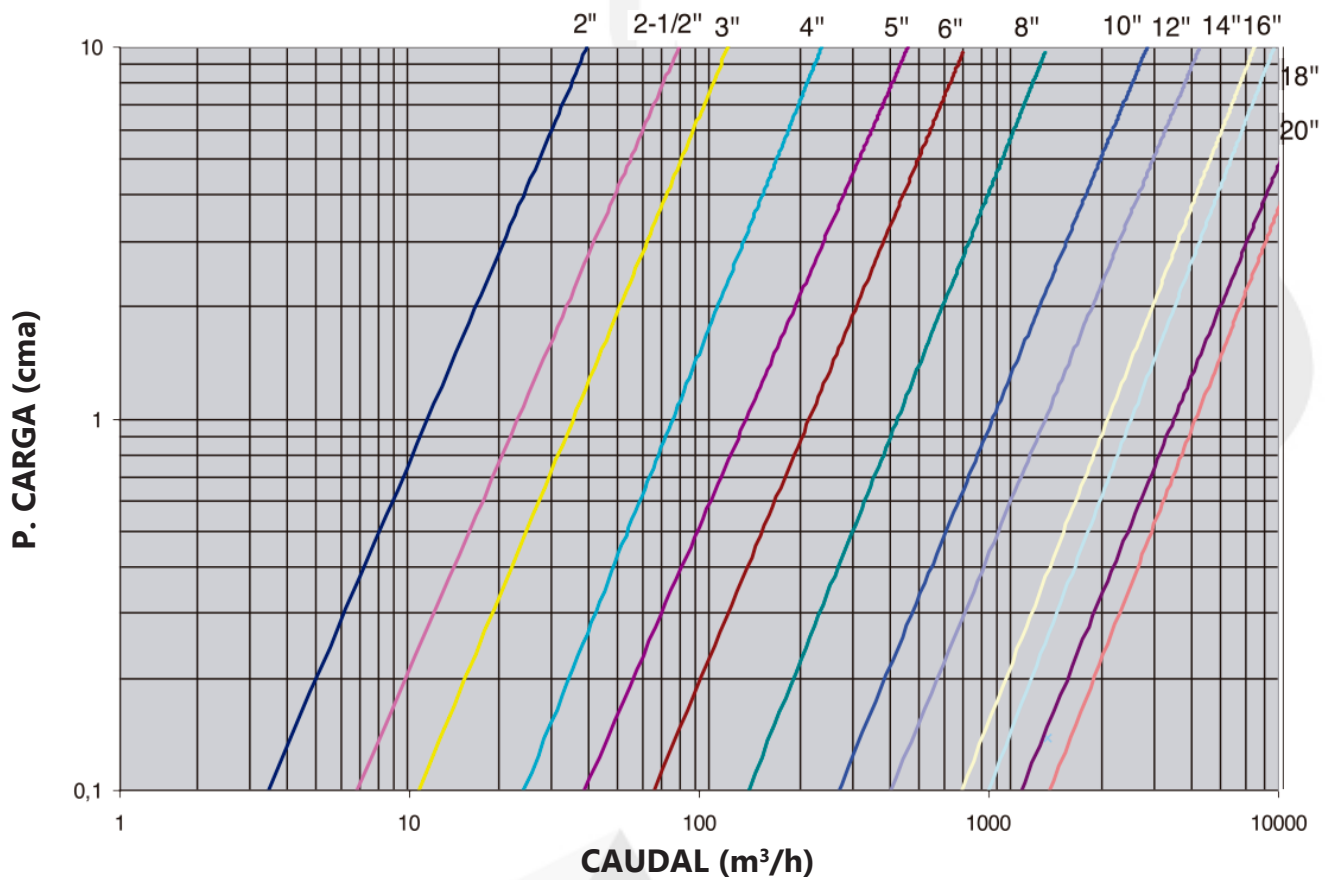
Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

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

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