



FILTRO CAZAPIEDRAS EN "CESTA" GAER® BRIDADO PN16/PN25

ER-F10-111
S55

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 iable, seguro y resistente.

Recubrimiento interior y exterior con epoxi en polvo, con un espesor medio mínimo de 250 micras. Se trata de un re-cubrimiento 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 durabilidad.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cuerpo y tapa de Fundición Dúctil
- Cesta interior con malla de Acero Inoxidable
- Tornillería de acero inoxidable
- Apta para agua y fluidos neutros máx. 80°C
- Posición del tapón de un óptimo drenaje
- Fácil extracción de tapa para tareas de mantenimiento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

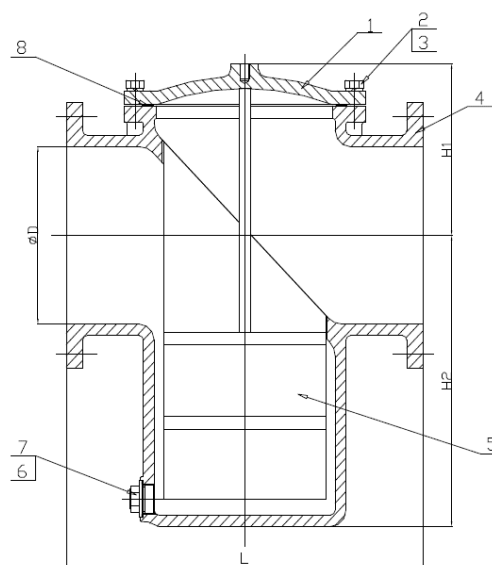
- **Tipo Diseño:** Tipo cesta
- **Presión de trabajo:** PN16
- **Rango de dimensiones:** DN50-DN600
- **Temperatura de trabajo:** 0°C – 80°C
- **Conexión:** Embridado
- **Recubrimiento:** Resina epoxi en polvo RAL5010

NORMATIVAS

- **Bridas:** EN 1092-2 PN16-PN25, ASME B16.5 Cl. 150
- **Distancia entre caras:** Estandar fabricante
- **Ensayos:** 1,5 x PN
- **Recubrimiento:** Resina Epoxi 250 micras
- **EPOXI & EPDM** certificado WRAS (bajo demanda)

COMPONENTES Y MATERIALES

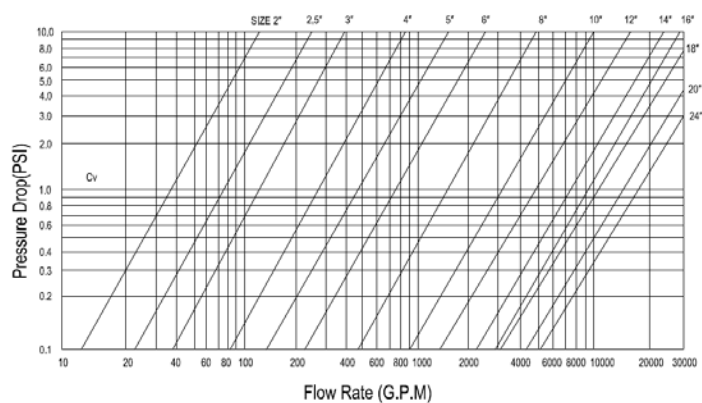
	Componente	Material	Especificación
1	Tapa	Fundición Dúctil	EN 1561 GJS-400-15 (GGG40)
2	Arandela ajuste	Acero inoxidable	AISI 304 (A2)
3	Tornillo	Acero inoxidable	AISI 304 (A2)
4	Cuerpo	Fundición Dúctil	EN 1561 GJS-400-15 (GGG40)
5	Malla	Acero inoxidable	AISI 304
6	Tapón	Acero inoxidable	AISI 304 (A2)
7	Junta tapón	Caucho	EPDM
8	Junta cuerpo	Caucho	EPDM



DIMENSIONES PN16

DN		L	ØD	H1	H2	Conexión Brida PN16			Conexión Brida ANSI150			Ø Malla	Peso Neto (kg)
						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



DN		Kv (m ³ /h)	Cv (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	1.399	1.617
10"	250	2.704	3.126
12"	300	4.232	4.893
14"	350	6.451	7.458
16"	400	7.942	9.182
18"	450	9.077	10.494
20"	500	12.944	14.964
24"	600	15.350	17.746

C/Garbí, 3 · Pol. Ind. Can Volart · 08150 Parets del Vallès (Barcelona) · +34 935 737 400



V. MAR23
Gaer® se reserva el derecho a modificar las características técnicas de los productos y a realizar cambios en la información contenida en este documento. Para solicitar la última información, si la hubiera, contacte con nosotros: +34 935 737 400