Edificio Genebre. Av. de Joan Carles I, 46-48 08908 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona (Spain) genebre@genebre.es - www.genebre.es

# ARTICULO: 2458 Filtro " Y " extremos bridados Flanged ends " Y " Strainer

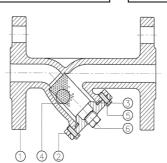
## **Características**

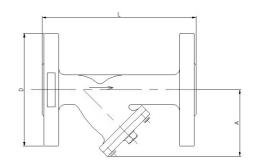
- 1. Filtro "Y".
- 2. Extremos bridados según EN 1092 PN 16.
- 3. Longitud entre caras según EN 558 serie1 (DIN 3202 F1).
- 4. Construcción en Fundición Gris EN-GJL-250 (GG-25).
- 5. Recubrimiento externo e interno de pintura epoxi.
- 6. Tamiz en Acero Inoxidable AISI 304.
- 7. Junta cuerpo / tapa en grafito.
- 8. Tapon de purga.
- 9. Presión de trabajo máxima 16 bar.
- 10. Temperatura de trabajo -10 °C + 140 °C.

## **Features**

- 1. "Y" strainer.
- 2. Flanged ends according to EN 1092 PN 16.
- 3. Face to Face according to EN 558 series 1 (DIN 3202 F1).
- 4. Made of Cast Iron EN-GJL-250 (GG-25).
- 5. External and internal coating of epoxy paint.
- 6. Screen made of Stainless Steel AISI 304.
- 7. Body / cover gasket made of graphite.
- 8. Drain plug.
- 9. Max. working pressure 16 bar.
- 10. Working temperature -10 °C + 140 °C.



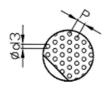




N°	Denominación / <i>Nam</i> e	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment	Cód. Recambio / Spare Part Code	
1	Cuerpo / <i>Body</i>	Fundición / Cast Iron EN-GJL-250	Pintura epoxi / Epoxy coating		
2	Tapa / Cover	Fundición / Cast Iron EN-GJL-250	Pintura epoxi / Epoxy coating		
3	Junta / Gasket	Grafito / Graphite		J2458	
4	Tamiz / <i>Mesh</i>	Acero Inox / St. Steel AISI 304		T2458	
5	Tornillo / <i>Bolt</i>	Acero / Steel	Zincado / Zn plated		
6	Tapón / <i>Plug</i>	Acero / Steel	Zincado / Zn plated		

<sup>\*</sup> Piezas de recambio disponibles / Available spare parts

## Detalle de la Malla / Mesh detail:

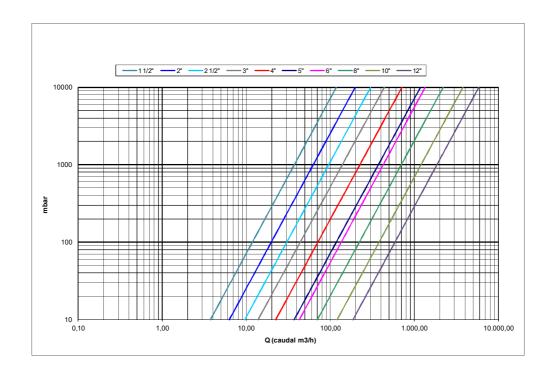




#### **DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS**

Ref.	DN	Medida /	PN	Dimensiones / Dimensions (mm)						Peso / Weight
Rei.		Size	rn	A	D	L	P	d 3	Tapón/ <i>Plug</i>	(Kg)
2458 08	40	1 1/2"	16	110	150	200	2,5	1,5	G1/2"	7
2458 09	50	2"	16	130	165	230	2,5	1,5	G1/2"	9,5
2458 10	65	2 1/2"	16	145	185	290	2,5	1,5	G1/2"	12,5
2458 11	80	3"	16	170	200	310	2,5	1,5	G1/2"	16
2458 12	100	4"	16	200	220	350	2,5	1,5	G1/2"	23
2458 13	125	5"	16	240	250	400	2,5	1,5	G1/2"	31
2458 14	150	6"	16	275	285	480	2,5	1,5	G1/2"	45
2458 16	200	8"	16	350	340	600	3	2	G3/4"	85
2458 18	250	10"	16	430	405	730	3	2	G3/4"	134
2458 20	300	12"	16	540	460	850	3	2	G3/4"	184

# DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE CARGA / HEAD LOSSES DIAGRAM



## VALORES DE Kv / Kv VALUES

Kv = Es la cantidad de metros cúbicos por hora (m³/h) que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

Kv = Flow rate of water in cubic meter per hour  $(m^3/h)$  that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve.



D	Inch	11/2"	2"	21/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
K١	m <sup>3</sup> /h	37,3	62,4	95,6	138,5	224,4	371,2	425,4	698,2	1204	1852

#### CURVA PRESIÓN TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE RATING

