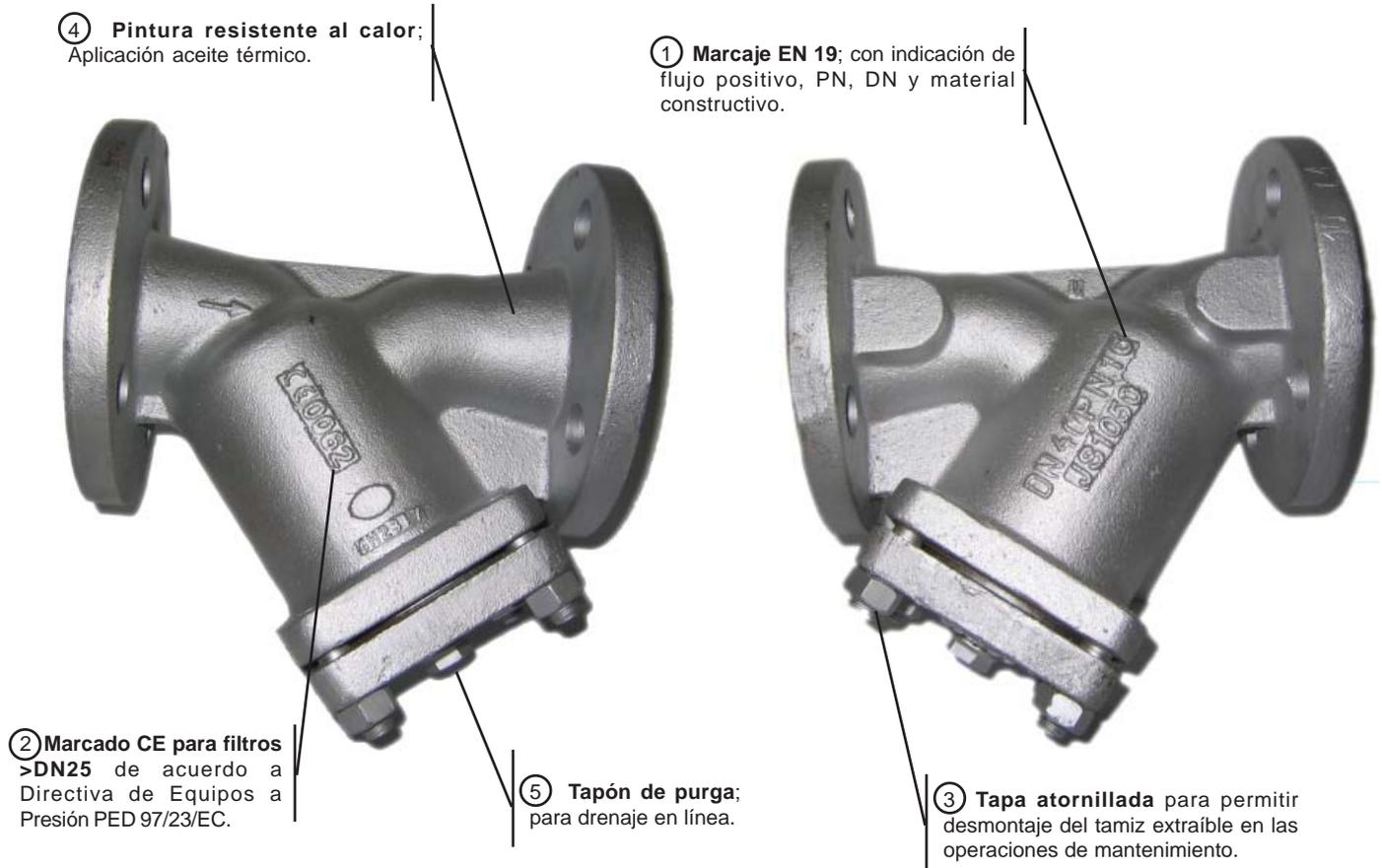


## Datos de Diseño



\* Filtros de tamiz desmontable de paso en Y\* Rango de Fabricación DN-15 hasta DN 400 (otras dimensiones bajo demanda)\* paso de flujo unidireccional\* Rango de Presión: PN 16\* Bridas dimensionadas DIN 3325 y taladradas según DIN 2502 PN 16\* longitud de construcción entre bridas DIN 3202 F1 (EN-558-1)\* Instalación en líneas horizontales y verticales hacia abajo, con presurización en el sentido del flujo indicado por la flecha\*

**Otros Diseños de Filtros en programa de suministro:** Filtros paso en Y con bridas y construcción Fundición Gris y Esferoidal GGG40 PN 16 y PN 25 (630 y 23050)\* Filtros paso en Y con bridas y construcción Acero Fundido 1.0619+N PN 40 (822 y 35050)\* Filtros paso en Y con bridas y construcción Acero Inoxidable 1.4571 (A351CF8M) (629)\* Filtros con extremos para soldar BW (35080)\* Filtros con extremos para roscar BSPP en construcción Hierro Fundido (900) y Acero Inoxidable A351CF8M (995)\* Filtros de paso recto (55050) y filtros de cesta



Descargar fichas técnicas desde nuestro sitio web: [www.comeval.es](http://www.comeval.es)

## Aplicaciones Principales

Protección de equipos contra las impurezas arrastradas por el flujo en instalaciones de aceite térmico, agua fría, caliente, condensados y vapor. Observar compatibilidad de materiales y gráficas de Presión / Temperatura.

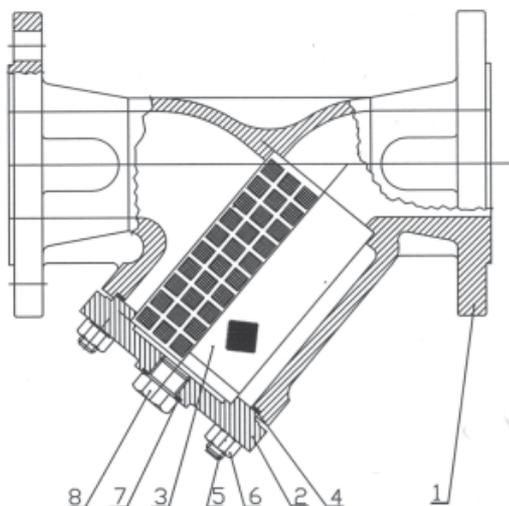
(1).- Unidades utilizadas en la elaboración de esta ficha técnica, a menos que se especificase otras, son: Dimensiones en mm / Pesos en Kgs / Kvs en m<sup>3</sup>/h / Presión en barg (1 barg = 0.1 Mpa).  
(2).- Información relativa a la instalación puesta en marcha y mantenimiento de los equipos se puede obtener solicitándola al Depto. Técnico y/o de Calidad de COMEVAL, S.L.



- \* Filtro en Y con tamiz desmontable, PN16 Fig. 821
- \* Longitud de construcción DIN 3202 F1, con bridas DIN 2533 PN16
- \* Materiales componentes principales
- \* Cuerpo y tapa: Fundición Nodular / tamiz: A. Inox
- \* Paso de luz estándar: 1mm (DN15-50); 1,25mm (DN65-80); 1,6mm (DN100-400)
- \* Mallas especiales de 3mm disponibles

Fig. 821

## Partes y Materiales



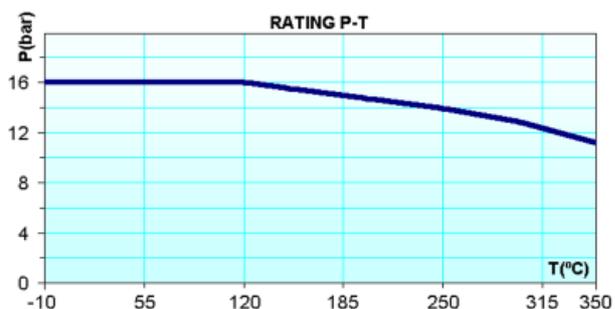
Nº	PARTE	MATERIAL
1	CUERPO	Fundición Nodular GGG-50 (EN-GJL-500-7)
2	TAPA	Fundición Nodular GGG-50 (EN-GJL-500-7)
3	MALLA	Acero Inoxidable 1.4301
4	PERNOS	8.8-A2A
5	TORNILLOS TAPA	45 (C45) galvanizado
6	TUERCAS	8-A2A
7	JUNTA	CrNiSt-Graphit
8	TAPON DE PURGA	45 (C45) galvanizado
-	JUNTA TAPON PURGA	A4 (WNR- 1.4571)

## Pérdidas de Carga y Valores Kvs

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Kv (m <sup>3</sup> /h)*	5,7	10,4	16,4	27,3	46,8	64,7	86,9	107,9	217	307,8	436,7	789,2	1.061	1.250	1.800	2.200

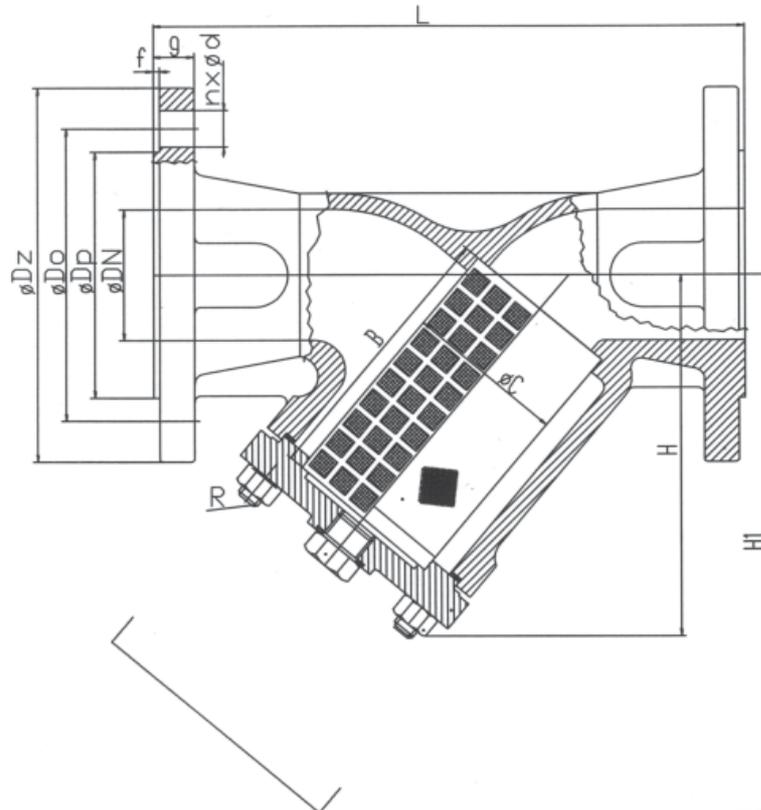
\* Con malla de paso de luz estándar según indicado.

## Tabla de Presión / Temperatura



(1).- Unidades utilizadas en la elaboración de esta ficha técnica, a menos que se especificase otras, son: Dimensiones en mm / Pesos en Kgs / Kvs en m<sup>3</sup>/h / Presión en barg (1 barg = 0.1 Mpa).  
 (2).- Información relativa a la instalación puesta en marcha y mantenimiento de los equipos se puede obtener solicitándola al Depto. Técnico y/o de Calidad de COMEVAL, S.L.

## Dimensiones Principales



DN	L (mm)	Dz (mm)	Dp (mm)	Do (mm)	n x d (mm)	R	B (mm)	C (mm)	H (mm)	H1 (mm)	P (kg)
15	130	95	45	65	4 x 14	G 3/8"	56	23	90	135	2,6
20	150	105	58	75	4 x 14		68	28	100	150	3,0
25	160	115	68	85	4 x 14		82	36	115	180	4,3
40	200	150	88	110	4 x 18		114	50	150	240	8,8
50	230	165	102	125	4 x 18		119	61,5	160	250	11,0
65	290	185	122	145	4 x 18	G 1/2"	134	78,5	180	285	16,8
100	350	220	158	180	8 x 18		169	109,5	235	365	29,0
125	400	250	188	210	8 x 18		199	137,5	280	425	42,5
150	480	285	212	240	8 x 22		224	160	320	480	56,0
200	600	340	268	295	12 x 22		284	210	405	610	110,0
250	730	405	320	355	12 x 26	G 1"	434	258	540	915	165,0
300	850	460	370	410	12 x 26		555	308	680	1110	285,0
350	980	520	429	470	16 x 28		640	365	755	1200	373,0
400	1100	580	480	525	16 x 31		695	415	835	1320	461,0

(1).- Unidades utilizadas en la elaboración de esta ficha técnica, a menos que se especificase otras, son: Dimensiones en mm / Pesos en Kgs / Kvs en m<sup>3</sup>/h / Presión en barg (1 barg = 0.1 Mpa).  
 (2).- Información relativa a la instalación puesta en marcha y mantenimiento de los equipos se puede obtener solicitándola al Depto. Técnico y/o de Calidad de COMEVAL, S.L.