

FILTROS EN Y PARA TUBERÍAS IS16F

DESCRIPCIÓN

Los filtros en Y de hierro fundido de la serie ADCA IS16F son adecuados para todo tipo de sistemas de vapor, agua, aceite y aire. Su finalidad es proteger las trampas de vapor, válvulas de regulación, tuberías y otros equipos frente a la suciedad y las impurezas, que suelen ser la causa de daños y de las consiguientes pérdidas de energía en los sistemas de fluidos.

OPCIONES: Otras aberturas de malla.
Tapón o válvula de drenaje en la tapa del filtro.

APLICACIONES: Fluidos del grupo 2 compatibles con los materiales de construcción (véase la tabla "Condiciones límite del cuerpo").

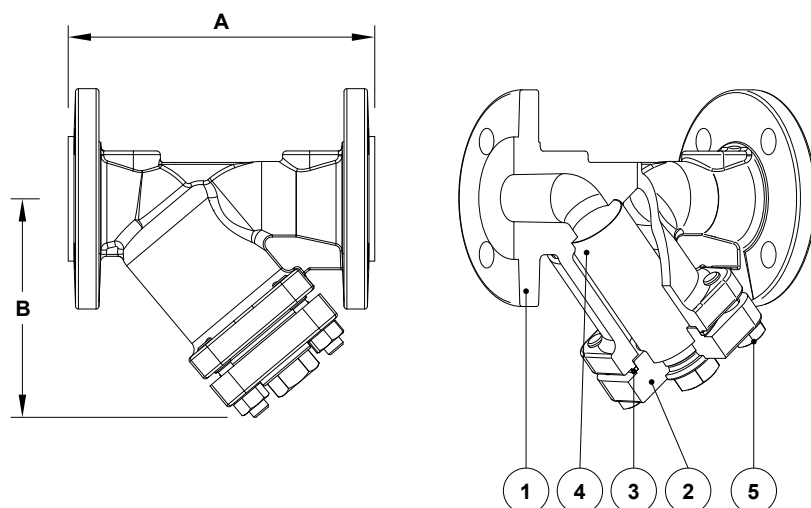
MODELOS DISPONIBLES: IS16F – hierro fundido.

TAMAÑOS: DN 15 a DN 300.

VISORES: Apertura de 1 mm – DN15 a DN 50.
Apertura de 1,25 mm – DN 65 a DN 80.
Apertura de 1,6 mm – DN 100 a DN 300.
Otros bajo demanda.

CONEXIONES: Con bridas EN 1092-2 PN 16.

INSTALACIÓN: Instalación horizontal o vertical orientada hacia abajo.
Consulte IMI – Instrucciones de instalación y mantenimiento.



MATERIALES		
N.º DE POS.	DENOMINACIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	GJL-250 / 0.6025
2	Tapa	GJL-250 / 0.6025
3	* Junta	Acero inoxidable / Grafito
4	* Elemento filtrante	AISI 304 / 1.4301
5	Tornillo	Acero 8.8

* Repuestos disponibles.



MARCADO CE – GRUPO 2 (DIRECTIVA EUROPEA PED)	
PN 16	CATEGORÍA
DN 15 a 50	SEP
DN 65 a 200	1 (Marcado CE)
DN 250 a 300	2 (Marcado CE)

CONDICIONES LÍMITE DEL CUERPO *	
PRESIÓN ADMISIBLE	TEMP. ASOCIADA
16 bar	-10 / 120 °C
12,8 bar	200 °C
11,2 bar	250 °C
9,6 bar	300 °C

* Advertencia: El uso eventual con vapor/gas debe analizarse de acuerdo con la legislación local aplicable y garantizando siempre que no exista riesgo de golpe de ariete.

DIMENSIONES (mm)			
TAMAÑO	A	B	PESO (kg)
DN 15	130	75	2,4
DN 20	150	75	3
DN 25	160	90	3,8
DN 32	180	90	5,2
DN 40	200	110	6,8
DN 50	230	120	9
DN 65	290	140	11,8
DN 80	310	165	16,8
DN 100	350	220	25,2
DN 125	400	260	37
DN 150	480	300	58
DN 200	600	360	112
DN 250	730	470	162
DN 300	850	560	195