

FILTROS EN Y IS140

DESCRIPCIÓN

Los filtros en Y de la serie ADCA IS140 son adecuados para todo tipo de sistemas de vapor, agua, aceite y aire.

Su finalidad es proteger equipos, como las trampas de vapor y válvulas de regulación, frente a la suciedad y las impurezas, que suelen provocar daños, tiempos de inactividad y pérdidas de energía.

OPCIONES: Diferentes tamaños de apertura de los elementos filtrantes.
Tapón o válvula de drenaje en la tapa del filtro.

APLICACIONES: Vapor saturado, agua, aceite, aire y otros fluidos compatibles con los materiales de construcción.

MODELOS

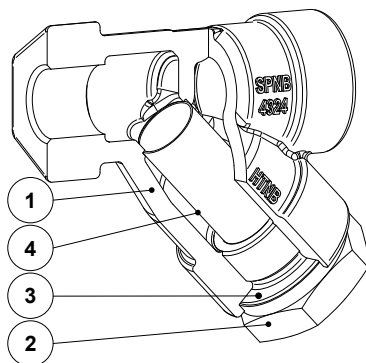
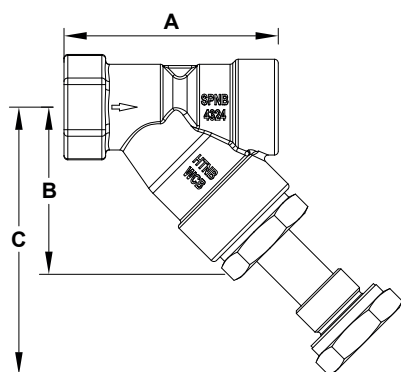
DISPONIBLES: IS140S – acero fundido.
IS140i – acero inoxidable.

TAMAÑOS: 1/2" a 2".

VISORES: Apertura de 1 mm (estándar).
Apertura de 0,45 mm.
Apertura de 1,5 mm.
Otros bajo demanda.

CONEXIONES: Rosca hembra ISO 7 Rp o NPT.

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



MATERIALES			
N.º DE POS.	DENOMINACIÓN	IS140S	IS140i
1	Cuerpo	A216 WCB / 1.0619	A351 CF8M / 1.4408
2	Capuchón	A105 / 1.0432	AISI 316 / 1.4401
3	* Junta	Acero inox. / Grafito	Acero inox. / Grafito
4	* Elemento filtrante	AISI 304 / 1.4301	AISI 304 / 1.4301

* Repuestos disponibles.

MARCADO CE – GRUPO 2 (DIRECTIVA EUROPEA PED)	
PN 40	CATEGORÍA
1/2" a 1 1/4"	SEP
1 1/2" y 2"	1 (Marcado CE)

CONDICIONES LÍMITE DEL CUERPO *		
IS140S PRESIÓN ADMISIBLE	IS140i PRESIÓN ADMISIBLE	TEMPERATURA ASOCIADA
40 bar	40 bar	-10 / 50 °C
33,3 bar	33,7 bar	200 °C
27,6 bar	29,7 bar	300 °C
25,7 bar	28,5 bar	350 °C
23,8 bar	27,4 bar	400 °C

* Clasificación según EN 1092-1:2018

DIMENSIONES (mm)				
TAMAÑO	A	B	C	PESO (kg)
1/2"	85	63	107	0,6
3/4"	100	80	139	1
1"	115	87	155	1,5
1 1/4"	143	107	192	2,5
1 1/2"	160	125	215	3,6
2"	198	142	242	5,7