

FILTROS DE TUBERÍA TIPO Y IS140

DESCRIPCIÓN

Los filtros IS140 tipo Y son aplicables a todo tipo de sistemas de vapor, agua, aceites.

Su propósito es proteger purgadores, válvulas reguladoras, tuberías, etc. de suciedad e impurezas, que a menudo son la causa de daños y la consiguiente pérdida de energía de los sistemas de fluidos.

OPCIONES: Diferentes diámetros de orificio del tamiz.
Tapón de drenaje o válvula de drenaje en el tapón del filtro.

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

MODELOS

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

TAMAÑOS: 1/2" a 2".

TAMIZ: 0,8 mm apertura.

CONEXIONES: Roscas hembra ISO 7 Rp o NPT.

INSTALACIÓN: Instalación horizontal o vertical aguas abajo.
Ver IMI - Instrucciones de instalación y mantenimiento.



CONDICIONES LIMITANTES DEL CUERPO *		
IS140S	IS140i	TEMPERATURA RELACIONADA
PRESIÓN PERMISIBLE	PRESIÓN PERMISIBLE	
40 bar	40 bar	-10 °C / 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 de acuerdo con EN 1092-1:2018.

MARCACIÓN CE - GRUPO 2 (PED - Directiva Europea)

PN 40	Categoría
1/2" a 1 1/4"	SEP
1 1/2" a 2"	1 (con marca CE)

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

MATERIALES

POS. N°	DESIGNACIÓN	IS140S	IS140i
1	Cuerpo	A216 WCB / 1.0619	A351 CF8M / 1.4408
2	Tapón	A105 / 1.0432	AISI 316 / 1.4401
3	* Junta	Acero inoxidable / Grafito	Acero inoxidable / Grafito
4	* Elemento filtrante	AISI 304 / 1.4301	AISI 304 / 1.4301

* Repuestos disponibles.

