

FILTROS EN T IS40T (ASME)

DESCRIPCIÓN

Los filtros en T de acero fundido de la serie ADCA IS40T 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: Vapor saturado, agua, aceite, aire y otros fluidos compatibles con los materiales de construcción.

MODELOS

DISPONIBLES: IS40TS – acero al carbono.
IS40Ti – acero inoxidable.

TAMAÑOS: 1" a 4".

VISORES: Apertura de 0,5 mm – 1".
Apertura de 1,5 mm – 1 1/2" a 3".
Apertura de 2 mm – 4".
Otros bajo demanda.

CONEXIONES: Con bridas ASME B16.5 Clase 150 o 300.

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



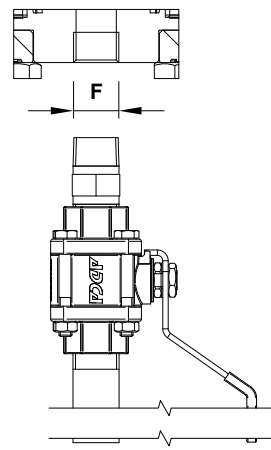
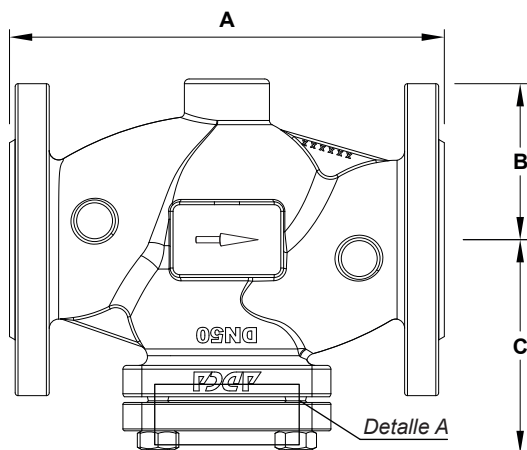
MARCADO CE – GRUPO 2 (DIRECTIVA EUROPEA PED)

CLASE 150	CLASE 300	CATEGORÍA
1" a 2"	1"	SEP
3" a 4"	1 1/2" a 4"	1 (Marcado CE)

CONDICIONES LÍMITE DEL CUERPO *

IS40TS				IS40Ti			
CLASE 150		CLASE 300		CLASE 150		CLASE 300	
PRESIÓN ADMISIBLE	TEMPERATURA ASOCIADA	PRESIÓN ADMISIBLE	TEMPERATURA ASOCIADA	PRESIÓN ADMISIBLE	TEMPERATURA ASOCIADA	PRESIÓN ADMISIBLE	TEMPERATURA ASOCIADA
19,3 bar	-10 / 50 °C	50 bar	-10 / 50 °C	18,4 bar	-10 / 50 °C	48,1 bar	-10 / 50 °C
15,8 bar	150 °C	43,9 bar	200 °C	14,8 bar	150 °C	35,8 bar	200 °C
12,1 bar	250 °C	36,9 bar	350 °C	12 bar	250 °C	30,4 bar	350 °C
8,4 bar	350 °C	34,6 bar	400 °C	8,4 bar	350 °C	29,3 bar	400 °C

* Clasificación según EN 1759-1:2004.

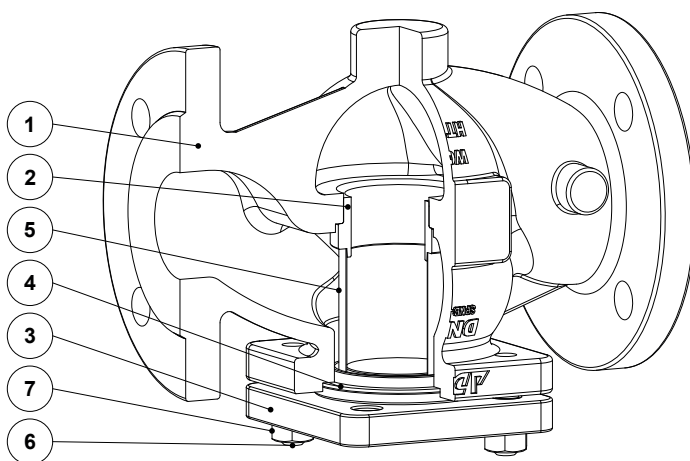


Detalle A

DIMENSIONES (mm)

TAMAÑO	CLASE 150	CLASE 300	CLASE 150	CLASE 300	C	F *	PESO (kg)
	A	A	B	B			
1"	184	197	54	62	87	1/2"	5,3
1 1/2"	222	235	63,5	78	105	1/2"	9,6
2"	254	267	76	82,5	115	1/2"	14
3"	298	318	95	105	155	1/2"	27,9
4"	352	368	114,5	127	165	1/2"	34,6

* Otros bajo demanda.



MATERIALES

N.º DE POS.	DENOMINACIÓN	IS40TS	IS40Ti
1	Cuerpo	A216 WCB / 1.0619; GP240GH / 1.0619	A351 CF8M / 1.4408
2	Anillo centrador	AISI 304 / 1.4301	AISI 304 / 1.4301
3	Tapa	AISI 304 / 1.4301	AISI 304 / 1.4301
4	* Junta	Acero inoxidable / Grafito	Acero inoxidable / Grafito
5	* Elemento filtrante	AISI 304 / 1.4301	AISI 304 / 1.4301
6	Perno	Acero EN 10269	Acero inoxidable A2-70
7	Tuerca	Acero EN 10269	Acero inoxidable A2-70

* Repuestos disponibles.