

Filtros temporales Cónicos y Troncocónicos en acero inoxidable TP1 y TP2

Descripción

Filtros temporales cónicos (TP1) y troncocónicos (TP2) han sido diseñados para instalar entre bridas y generalmente se usan para la eliminación de suciedad durante la instalación y puesta en marcha. Son adecuados para trabajar con una amplia gama de fluidos en aplicaciones de líneas de procesos, sistemas de agua caliente, sistemas de vapor y condensado, etc. El elemento filtrante estándar es de chapa perforada de acero inoxidable 304L o 316L con perforaciones de 3 mm. Otras perforaciones y materiales de construcción disponibles bajo pedido.

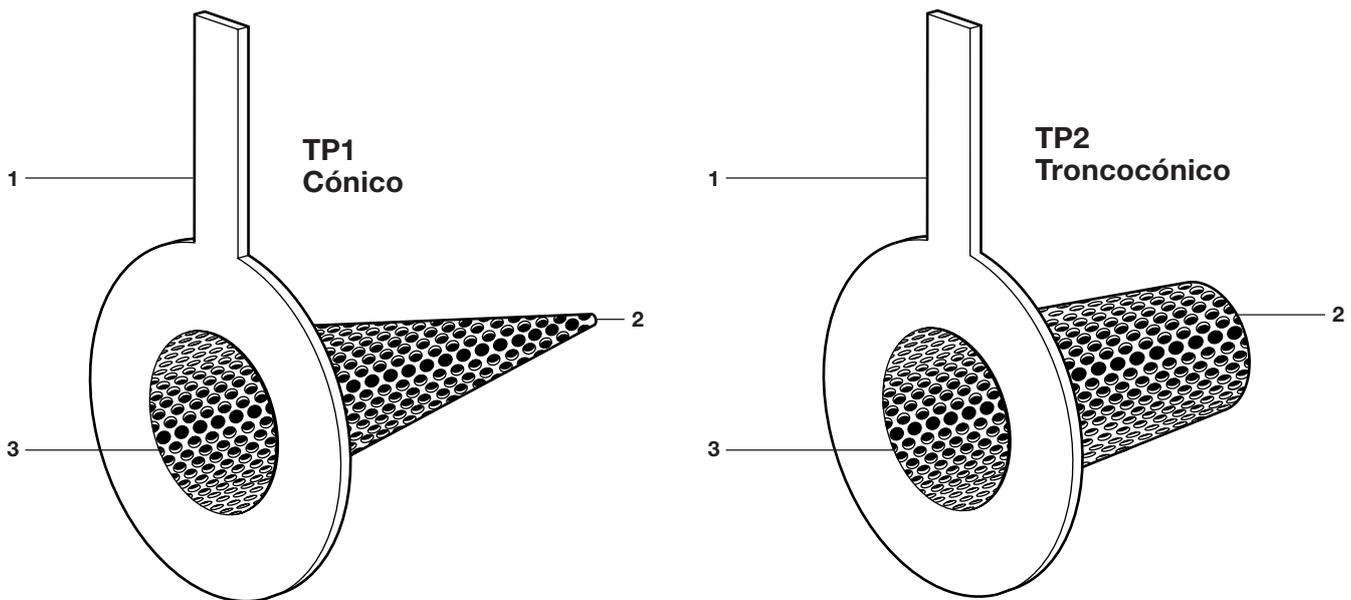
Los filtros temporales no están diseñados para aplicaciones permanentes. Contacte con Spirax Sarco cuando se requiera un filtro permanente para la aplicación.

Normativas

Este producto cumple totalmente con los requisitos de la Directiva Europea de Equipos a Presión 97/23/EC y lleva la marca **CE** cuando corresponde.

Certificados

Dispone como estándar de certificado EN 10204 3.1. y aprobación NACE. **Nota:** Los certificados/requerimientos de inspección deben solicitarse con el pedido.



Tamaños y conexiones

DN40 - DN700 (1½" - 28")

Diseñados para instalar entre las siguientes bridas:

EN 1092 PN10, PN16, PN25 y PN40 o

ASME 150, ASME 300 y ASME 600

Materiales

No. Parte	Material
1 Aro	Acero inoxidable AISI 304L o AISI 316L
2 Chapa perforada	Acero inoxidable AISI 304L o AISI 316L
3 Malla	Acero inoxidable AISI 304L o AISI 316L

Extras opcionales

Los siguientes extras opcionales están disponibles para todos los tamaños con un coste extra y se deben especificar al pasar pedido:

Perforaciones: 3 mm (estándar), 1,6 mm y 6 mm. Contactar con Spirax Sarco para disponibilidad de otras perforaciones.

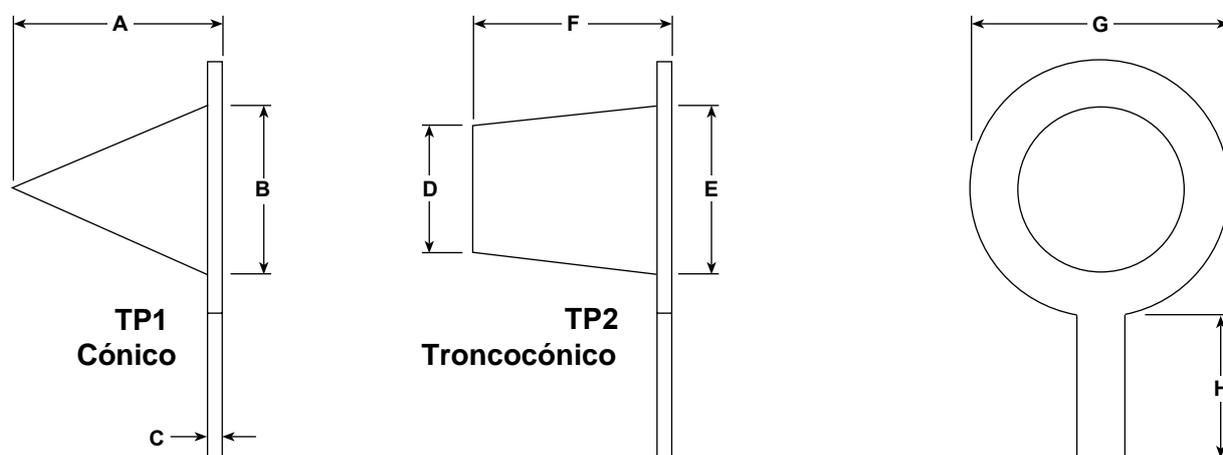
Malla: M40, M100 y M200. Contactar con Spirax Sarco para disponibilidad de otras mallas.

Material malla: AISI 304L (estándar), AISI 316L y Monel 400.

Acabado de superficie del aro: Ra 0,025 µm a 50 µm.

Dimensiones / peso (aproximados) en mm y kg

Tamaño	A Columna 100% = Unidad estándar (100%) (150%) (200%)			B	C	D	E	F	
	PN	ASME							
DN40 - 1½"	50	79	105	35	2	15	35	125	50
DN50 - 2"	68	105	142	47	2	20	47	130	68
DN65 - 2½"	88	137	184	61	2	30	61	140	88
DN80 - 3"	108	168	226	75	2	35	75	150	108
DN100 - 4"	140	215	290	96	2	40	96	210	140
DN125 - 5"	173	270	362	120	2	50	120	220	173
DN150 - 6"	210	325	438	145	2	70	145	250	210
DN200 - 8"	282	437	590	195	3	100	195	300	282
DN250 - 10"	355	550	740	245	3	110	245	360	355
DN300 - 12"	427	660	891	295	3	120	295	420	427
DN350 - 14"	477	740	1000	330	3	150	330	150	477
DN400 - 16"	558	865	1166	386	5	150	386	540	558
DN500 - 20"	704	1090	1468	486	5	180	486	640	704
DN600 - 24"	848	1313	1770	586	5	200	586	760	848
DN700 - 28"	993	1538	2072	686	5	220	686	960	993



Tamaño	G							H	Peso *	
	PN10	PN16	PN25	PN40	ASME 150	ASME 300	ASME 600		PN	ASME
DN40 - 1½"	88	88	88	88	73	73	73	102	0,30	0,24
DN50 - 2"	102	102	102	102	92	92	92	102	0,38	0,30
DN65 - 2½"	122	122	122	122	104	104	104	102	0,45	0,40
DN80 - 3"	158	158	162	162	127	127	127	102	0,65	0,60
DN100 - 4"	188	188	188	188	157	157	157	102	1,00	0,60
DN125 - 5"	212	212	218	218	185	185	185	127	1,30	1,10
DN150 - 6"	268	268	278	285	215	215	215	127	2,00	1,60
DN200 - 8"	320	320	335	345	269	269	269	127	3,60	2,80
DN250 - 10"	370	378	395	410	323	323	323	153	5,00	3,90
DN300 - 12"	430	438	450	465	381	381	381	153	6,50	5,30
DN350 - 14"	482	490	505	535	412	412	412	153	8,40	6,40
DN400 - 16"	532	550	555	560	469	469	469	153	11,80	9,20
DN500 - 20"	585	610	615	615	584	584	584	203	14,60	13,50
DN600 - 24"	685	725	720	735	692	692	692	203	20,30	18,60
DN700 - 28"	800	795	820	840	800	800	800	203	27,80	26,00

* Nota: los pesos mostrados arriba son aproximados, pueden variar ±10%

Seguridad, Instalación y Mantenimiento

Para información de seguridad, instalación y mantenimiento ver instrucciones que acompañan al equipo (IM-P169-07).

Atención: Transportar los filtros usando guantes de seguridad.

Eliminación

El filtro es totalmente reciclable. No es perjudicial con el medio ambiente si se elimina con las precauciones adecuadas.

Como pasar pedido

Ejemplo: 1 - Filtro temporal cónico Spirax Sarco TP1 de DN100 con perforaciones estándar de 3 mm en acero inoxidable, para instalar entre bridas EN 1092 PN25.