

Tamiz para filtros inoxpa

Aplicaciones

Para filtros escuadra, rectos y rectos cortos en industrias alimentaria, cosmética, farmacéutica y algunas industrias químicas.

Para prefiltración de líquidos con sólidos de tamaños incluso inferiores a los tamaños de los filtros de chapa perforada.

Principio de funcionamiento

Consiste en perfiles en V soldados de manera precisa sobre barras interiores que hacen de soporte permitiendo un control sobre la distancia intermedia de los perfiles. Esta distancia será la que determine el paso de sólidos o apertura.

Diseño y Características

Versión estándar para filtración desde el interior del tamiz hasta el exterior.

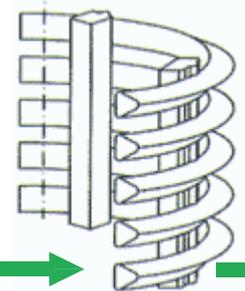
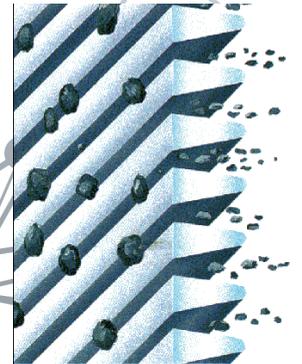
Características de los perfiles triangulares:

- Gran rigidez mecánica
- Gran resistencia a la abrasión y vibración
- Soportan más presión y temperatura que un tamiz de chapa perforada.
- Larga vida del tamiz.
- Mayor superficie útil que un tamiz normal.

Tamiz intercambiable con el resto de tamices de la gama INOXPA. El tamiz va montado al cuerpo del filtro mediante una abrazadera clamp, que permite un fácil y rápido desmontaje para su limpieza. Es posible la limpieza del tamiz a contraflujo con caudal en dirección contraria a la de la filtración.

Paso de sólido de 0,05 / 0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,4 mm en las versiones estándar.

Para tamaños de filtros desde DN 25 / DN 1" hasta DN 100 / DN 4".



Materiales

Tamiz	AISI 316L
Juntas	EPDM según FDA 177.2600
Acabado	Electropulido

Opciones

Juntas en NBR, FPM (según FDA 177.2600 bajo pedido).
Otros tamaños de paso de sólido superior a 0,4 mm bajo pedido.
Filtración desde exterior del tamiz a interior bajo pedido.

Especificaciones técnicas

Presión máx. 10 bar
Tª de trabajo -10°C a +120°C (EPDM)

Diametro paso sólido [mm]	Micras [μ m]	Eq. Mesh (aprox.)	Estándar en:
3	3000	7	Chapa perforada
2	2000	10	Chapa perforada
1,5	1500	12	Chapa perforada
1	1000	20	Chapa perforada
0,5	500	30	Chapa perforada
0,4	400	40	Perfil triangular
0,3	300	60	Perfil triangular
0,2	200	80	Perfil triangular
0,1	100	165	Perfil triangular
0,05	50	325	Perfil triangular