



FILTERANLAGEN NACH MASS  
Öl · Wasser · Emulsion · weitere Medien

MADE IN GERMANY

# *Filtro de cinta de aspiración SAFI-T*

## *Suction belt filter SAFI-T*



### Filtro de vacío compacto

El filtro de cinta de aspiración más compacto de POLO, la serie SAFI-T, limpia los líquidos de forma totalmente automática. El principal campo de aplicación es la limpieza de aceites altamente viscosos, como los que se encuentran en los procesos de laminación y en las prensas. Gracias a su diseño compacto, tiene cabida en todas las máquinas, por lo que es muy popular.

### Compact vacuum filter

The most compact POLO suction belt filter, SAFI-T series, cleans liquids fully automatically. The main field of application is the purification of highly viscous oils, such as those found in rolling processes and on presses. Due to its compact design, there is room for it on every machine and it is therefore very popular.

Desgasificación del refrigerante  
Degassing of the coolant

Filtro de vacío en modelo tambor  
Vacuum filter in drum design

Expulsión seca de la suciedad  
Dry dirt removal

Precisa muy poco espacio  
Extremely small space required



[www.polo-filter.com](http://www.polo-filter.com)

# Filtro de cinta de aspiración SAFI-T

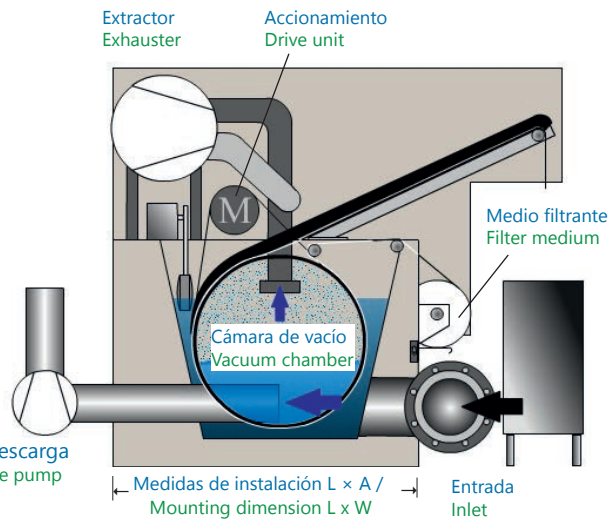
## Suction belt filter SAFI-T

### Filtro de vacío compacto

Gracias a su diseño compacto, este filtro requiere poco espacio y, sin embargo, ofrece un gran caudal de líquido. Estos filtros son muy robustos y duraderos. Son idóneos para su uso con aceites «duros». La entrada del fieltro y la descarga de la suciedad están situadas en la parte delantera, lo que distingue aún más el diseño compacto. Asimismo, facilita mucho su uso.

### Compact vacuum filter

Due to its compact design, this filter requires little space and still offers a high liquid flow rate. These filters are extremely robust and durable. They are ideal for use with "viscous" oils in particular. Fleece intake and dirt discharge are located on the front side, which characterises the compact design additionally. At the same time, the filter is very user-friendly.



Bomba de descarga  
Filter evacuation pump



Caja de bornes / interruptores  
Terminal-/switch box



Principios de la filtración:

The principles of this filtration:

<https://polo-filter.com/es/filtro-de-vacio-filtro-de-presion-negativa/>



Información y otras dimensiones:

Information and more dimensions:

<https://polo-filter.com/es/filtro-de-cinta-de-aspiracion-safi-t/>

Las fotos muestran parcialmente el equipamiento adicional.  
Some of the photos show additional equipment.



Diseño del tambor / Drum design



¡Consúltenos!  
Please contact us!

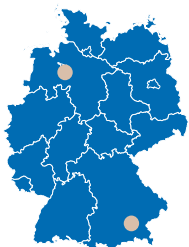
Dimensiones estándar	Standard sizes	SAFI-T0.4	SAFI-T0.7	SAFI-T1.0	SAFI-T1.7
Medidas de instalación L x A	Mounting dimension L x W	700 x 720	1000 x 745	1000 x 1270	1150 x 1340
Longitud	Length	1350	2000	2000	2150
Ancho	Width	820	885	1440	1505
Alto	Height	1050	1550	1550	1550
Peso aprox. (kg)	Weight approx. (kg)	260	400	620	700
Entrada	Inlet	R 1 1/2"	DN 125	DN 150	DN 150
Salida	Outlet	R 1 1/2"	DN 65	DN 100	DN 100
Rebosamiento	Overflow	R 3"	DN 125	DN 150	DN 150
Contenido aprox. (litros)	Volume approx. (litres)	90	250	500	600
Caudal máx. (l/min) emulsión*	Flow rate max. (l/min) emulsions*	200	500	1000	1300
Caudal máx. (l/min) aceites*	Flow rate max. (l/min) oils*	100	250	500	650
Valores de conexión (kW)	Connected load (kW)	1,7	4,6	5,4	7,2
Tensión de suministro	Supply voltage	3 ~ 400 V 50 Hz			

\*Definición del caudal: Emulsiones y medios acuosos aprox. 1 mm<sup>2</sup>/s a 20°C y aceites hasta 15 mm<sup>2</sup>/s a 20°C.

Se indica el caudal máximo del filtro; el caudal se reduce según el proceso de mecanizado y el grado de contaminación.

\*Definition of flow rate: Emulsions and aqueous media approx. 1 mm<sup>2</sup>/sec at 20 °C and oils up to 15 mm<sup>2</sup>/sec at 20 °C.

The maximum flow rate of the filter is indicated; depending on the machining process and the degree of contamination, the flow rate may be lower.



POLO Filter-Technik Bremen GmbH | In den Ellern 6 | 28832 Achim  
Tel. +49 421 23802-0 | [info@polo-filter.com](mailto:info@polo-filter.com)

En la página web encontrará información sobre nuestros representantes de área en el país y en el extranjero  
Art.No I101298 · iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos

POFL-47/0\_ES



Escanee el código QR para obtener más información.

[www.polo-filter.com](http://www.polo-filter.com)

Nos reservamos el derecho a realizar cambios técnicos en aras del progreso.  
Subject to technical changes in the interest of progress.