



FILTERANLAGEN NACH MASS  
Öl · Wasser · Emulsion · weitere Medien

MADE IN GERMANY

# *Filtre magnétique*

## *Magnetic Filter*



## Le succès sans auxiliaire de filtration

Le filtre magnétique POLO purifie entièrement automatiquement le lubrifiant-refroidissant, principalement des émulsions et des huiles, de machines-outils. Les filtres magnétiques peuvent être intégrés comme pré-filtres dans des systèmes ou être installés comme filtre unique. Ils fonctionnent sans auxiliaire de filtration comme du tissu de filtration, par exemple. Ces équipements ne nécessitent ainsi pas d'entretien et sont faciles à installer. Dans la version standard, le tambour magnétique est tourné en continu, des intervalles emboîtés peuvent toutefois aussi être équipés sur demande.

## Without filter aids to success

The POLO Magnetic Filter automatically cleans cooling lubricants, mainly oils and emulsions, of machine tools. Magnetic Filter can be integrated as a prefilter in plants, or be installed as a single filter. They work without filter aids, such as filter fleece. These devices are therefore very easy to maintain and install. The standard version of the magnetic drum is permanently rotated. If requested, an interval circuit could also be provided.

Champs magnétiques importants  
Strong magnetic fields

Hoher Filterkuchen  
High filter cake

Finesse optimale  
Optimal fineness



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

# Filtre magnétique MAF

## Magnetic Filter MAF



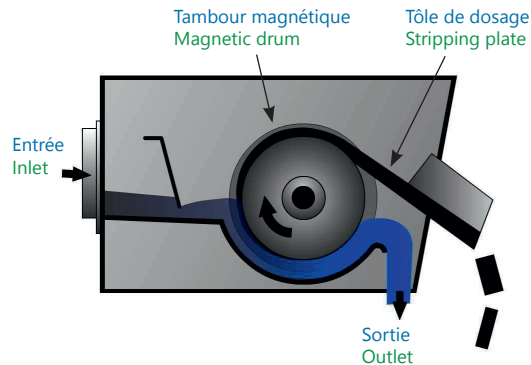
Principes fondamentaux du filtre magnétique:  
The principles of this magnetic filter:

<https://www.polo-filter.com/en/magnetic-filters/>

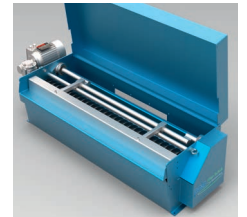


Informations et autres dimensions:  
Information and more dimensions:

<https://www.polo-filter.com/en/magnetic-filter-maf/>



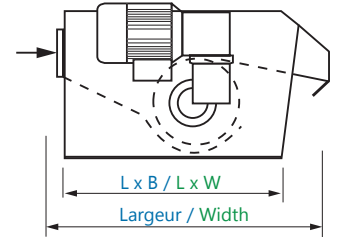
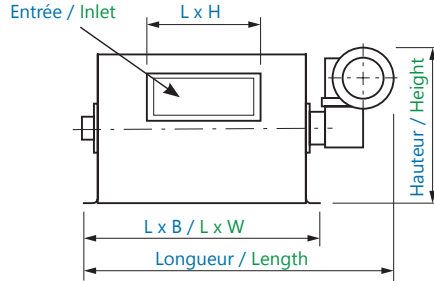
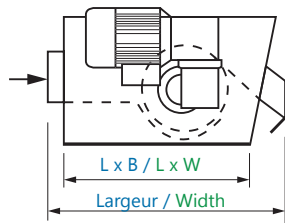
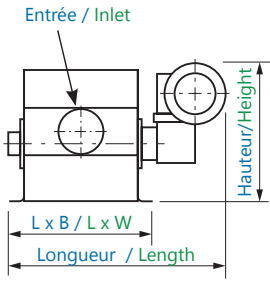
Accès facile  
Easy access



En option avec robinet-vanne  
d'évacuation des boues  
Mud slice optional

MAF-0050 à / to MAF-0500

MAF-0650 à / to MAF-1400



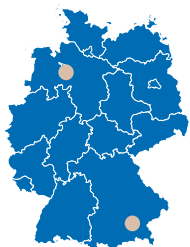
Cote standard	Standard sizes	MAF-0050	MAF-0100	MAF-0150	MAF-0200	MAF-0250	MAF-0300
Dimension de pose L x l	Mounting dimension L x W	162 x 350	261 x 350	360 x 350	459 x 350	558 x 350	657 x 350
Longueur	Length	317	416	515	614	713	812
Largeur	Width	450	450	450	450	450	450
Hauteur	Height	275	275	275	275	275	275
L x H	L x H	-	-	85 x 200	85 x 200	85 x 370	85 x 370
Entrée	Inlet	R 2"	R 2 1/2"	R 2 1/2"	R 2 1/2"	R 3"	R 3"
Poids approx. (kg)	Weight approx. (kg)	25	35	45	55	68	78
Capacité de rendement max. (l/min) Emulsion*	Flow rate max. (l/min) emulsions*	55	110	165	220	275	330
Valeurs de raccordement	Connected load (kW / A)	0,12 / 0,52	0,12 / 0,52	0,12 / 0,52	0,12 / 0,52	0,12 / 0,52	0,12 / 0,52
Tension d'alimentation	Supply voltage	3 ~ 400 V 50 Hz					

MAF-0350	MAF-0400	MAF-0450	MAF-0500	MAF-0650	MAF-0750	MAF-0850	MAF-1100	MAF-1400
756 x 350	855 x 350	954 x 350	1053 x 350	824 x 650	922 x 650	1069 x 650	1314 x 650	1657 x 650
911	1010	1109	1208	1109	1207	1354	1599	1942
450	450	450	450	805	805	805	805	805
275	275	275	275	405	405	405	405	405
85 x 370	85 x 370	85 x 370	85 x 370	120 x 400	120 x 600	120 x 600	120 x 600	120 x 1000
R 3"	R 3"	R 3"	R 3"	-	-	-	-	-
89	100	111	122	210	235	270	320	390
385	440	495	550	660	770	880	1100	1400
0,12 / 0,52	0,12 / 0,52	0,12 / 0,52	0,12 / 0,52	0,18 / 0,67	0,18 / 0,67	0,18 / 0,67	0,18 / 0,67	0,18 / 0,67
3 ~ 400 V 50 Hz								

Sous réserve de modifications techniques à des fins de progrès.  
 Subject to technical changes in the interest of progress.

\*La capacité de rendement à proprement dit doit être ajustée au conditions d'utilisation  
\*The actual flow rate must be adapted to the operating conditions.

Les illustrations montrent partiellement des équipements additionnels. /  
Some of the photos show additional equipment.



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)

Nos représentations territoriales nationales et internationales sont disponibles sur le site internet  
Art.No I101118 · iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos

POFL-16/1



Scanner le code QR pour en savoir plus.

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