

FILTRES D'ASPIRATION À BAIN D'HUILE FO, D'UNE GRANDE AUTONOMIE

En présence de poussières très fines ou impalpables, le filtre d'aspiration traditionnel nécessiterait une cartouche avec un degré de filtration si élevé que, non seulement cela diminuerait son autonomie, mais réduirait la capacité de la pompe à vide.

Pour remédier à cet inconvénient les filtres d'aspiration à bain d'huile ont été réalisés.

La principale caractéristique de ces filtres, outre à posséder une grande autonomie, est de réussir à retenir les poussières les plus fines et impalpables aspirées, sans pour autant réduire la capacité d'aspiration de la pompe.

Les filtres à bain d'huile sont constitués d'une tête et d'une cuve en tôle d'acier, couplés avec entre les deux un joint d'étanchéité et bloqués par des clips.

A l'intérieur, en plus de la vasquette d'huile de grandes dimensions se trouvent deux éléments filtrants démontables et lavables; ils sont rapidement accessibles au nettoyage grâce aux clips.

Deux voyants permettent de contrôler le niveau d'huile et le degré de colmatage.

Il est possible d'utiliser tout type d'huile, même usée, pourvu qu'elle ait encore un degré de viscosité minimum; l'huile idéale qu'il faut utiliser est la même que celui utilisé pour la pompe.

L'utilisation des filtres d'aspiration à bain d'huile est déconseillé sur les pompes à vide à sec.

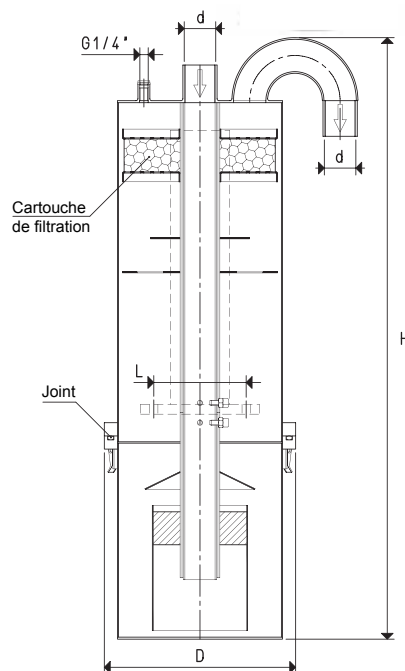
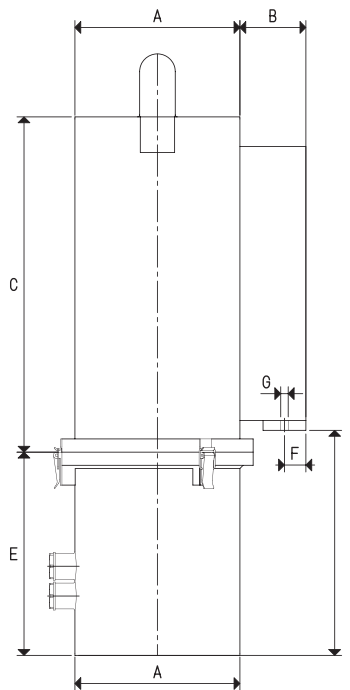
Ils sont actuellement disponibles pour des débits de 200 et 300 m³/h.

Caractéristiques techniques

Pression d'exercice: de 0,5 à 2000 mbar absolus

Température du fluide: de -20 à +90 °C

Niveau de filtration: $\leq 1 \mu$



Les dessins en 3D sont disponibles sur le site www.vuototecnica.net

Art.	d	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Débit max	Joint	Poids
	Ø	Ø			Ø			Ø				m³/h	pièce de rech	Kg
													art.	
FO 160	G1" 1/2	250	100	508	290	308	32.5	12	910	356	140	200	00 FO 30	27
FO 300	G2"	350	80	508	390	308	32.5	12	920	356	200	300	00 FO 29	40

N.B. Les cartouches de filtration sont lavables et, donc, elles n'ont pas besoin d'être remplacées.