



SAUGFILTER IM ÖLBAD FO

Bei Vorhandensein von sehr feinen oder unmerklichen Staubmengen würde der herkömmliche Saugfilter eines Filtereinsatzes mit einem so hohen Filtrationsgrad erfordern, dass er nicht nur seine Autonomie verringert, sondern auch die Saugleistung der Vakuumpumpe erheblich reduziert.

Um diese Unannehmlichkeiten zu vermeiden, wurden Ölbad-Saugfilter entwickelt. Das Hauptmerkmal dieser Filter ist es, feinsten und unmerklichsten Staub im Öl zu halten, ohne die Saugleistung der Pumpe zu verringern.

Die Ölbadfilter bestehen aus einem Kopf und einem Behälter aus Stahlblech, die miteinander gekoppelt sind, mit einer Dichtung zwischen ihnen und einer Verriegelung durch Schnappschellen.

Im Inneren befinden sich neben der Ölwanne zwei Stahlwolffiltereinsätze, eine abnehmbar und waschbar, die andere fest; die Zugangsgeschwindigkeit zu ihrer Reinigung wird durch die Schnappklappen gewährleistet.

Für ihre Verwendung ist es möglich, jede Art von Öl zu verwenden, auch wenn es erschöpft ist, solange es noch einen minimalen Viskositätsgrad aufweist; das ideale Öl für die Verwendung ist die gleiche Art von Öl, die für die Pumpe verwendet wird.

Die Verwendung von Ölbad-Saugfiltern wird bei trockenen Vakuumpumpen nicht empfohlen.

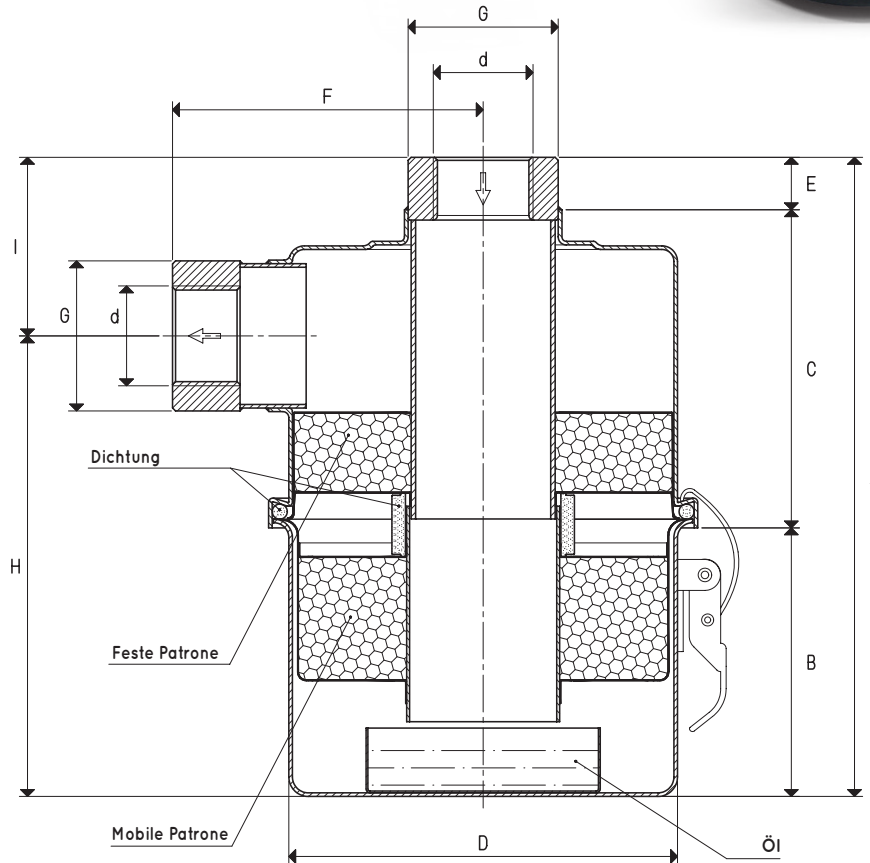
Sie sind derzeit für Durchflussmengen bis zu 300 m³/h erhältlich.

Technische Daten

Betriebsdruck: 0,5 bis 2000 mbar absolut

Temperatur des Fluids: von -20 bis +90 °C

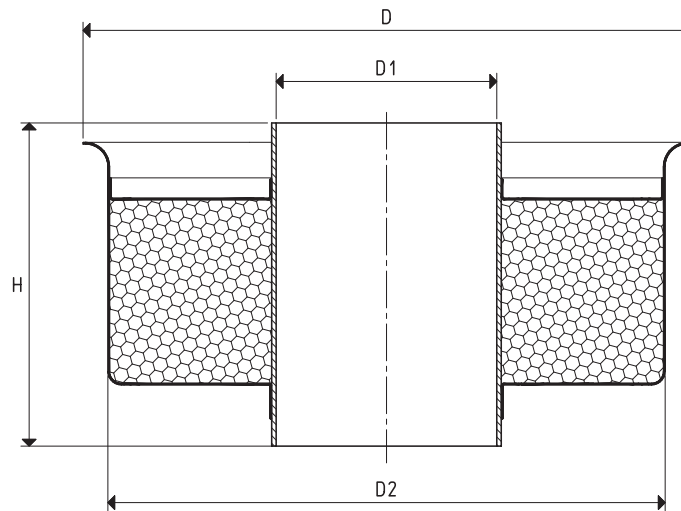
Filtergrad: ≤1 μ



Art.	d	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Durchflussrate	Filtereinsatz	Dichtungssatz	Gewicht
											max m ³ /h	Ersatzteil Art.	Ersatzteil Art.	
FO 20	G1/2"	205	85	112	106	8	100	40	156	49	30	00 FO 04	00 KIT FO 20	1.44
FO 30	G1"	210	88	106	129	16	106	50	151	59	90	00 FO 09	00 KIT FO 30	1.84
FO 50	G1" 1/2	305	110	135	160	60	128	60	199	106	200	00 FO 14	00 KIT FO 50	2.76
FO 60	G2"	340	140	140	185	60	142	67	217	123	300	00 FO 19	00 KIT FO 60	3.70

FILTRIEREINSÄTZE AUS STAHLWOLLE FÜR FILTER FO

Die auf dieser Seite dargestellten und beschriebenen Filtereinsätze sind für FO Ölbad-Saugfilter geeignet. Sie bestehen aus gepresster Stahlwolle, die in einem doppelten Gehäuse aus stabilem Lochblech eingeschlossen ist. Ihre Aufgabe ist es, den sehr feinen oder unmerklichen Staub, der durch das Filteröl imprägniert wird, zurückzuhalten.



Art.	Pro Filter	D	D1	D2	H	Filtergrad
	Art.	∅	∅	∅		(Am Filter installiert)
						Mikron
00 FO 04	FO 20	110	40	103	70	≤1
00 FO 09	FO 30	134	49	127	72	≤1
00 FO 14	FO 50	165	58	155	86	≤1
00 FO 19	FO 60	190	66	180	104	≤1