

FILTRI D'ASPIRAZIONE A BAGNO D'OLIO FO

In presenza di abbondanti quantità di polveri molto fini o impalpabili, il filtro d'aspirazione tradizionale richiederebbe una cartuccia con un grado di filtrazione talmente elevato che, oltre a diminuirne la propria autonomia, ridurrebbe notevolmente la capacità d'aspirazione della pompa per vuoto. Per ovviare a questo inconveniente sono stati realizzati i filtri d'aspirazione a bagno d'olio.

La principale caratteristica di questi filtri è quella di riuscire a trattenere il pulviscolo più fine ed impalpabile nell'olio, senza ridurre la capacità d'aspirazione della pompa.

I filtri a bagno d'olio sono costituiti da una testata ed un contenitore di lamiera d'acciaio accoppiati tra loro, con frapposta una guarnizione di tenuta e bloccati da morsetti a scatto.

Al loro interno, oltre alla coppa dell'olio, vi sono due cartucce filtranti in paglietta d'acciaio, di cui una smontabile e lavabile e l'altra fissa; la rapidità d'accesso per la loro pulizia è garantita dai morsetti a scatto.

Per il loro impiego è possibile utilizzare qualsiasi tipo di olio, anche esausto, purché abbia ancora un minimo grado di viscosità; l'olio ideale da impiegare, è lo stesso tipo di olio usato per la pompa.

L'uso dei filtri d'aspirazione a bagno d'olio è sconsigliato sulle pompe per vuoto a secco.

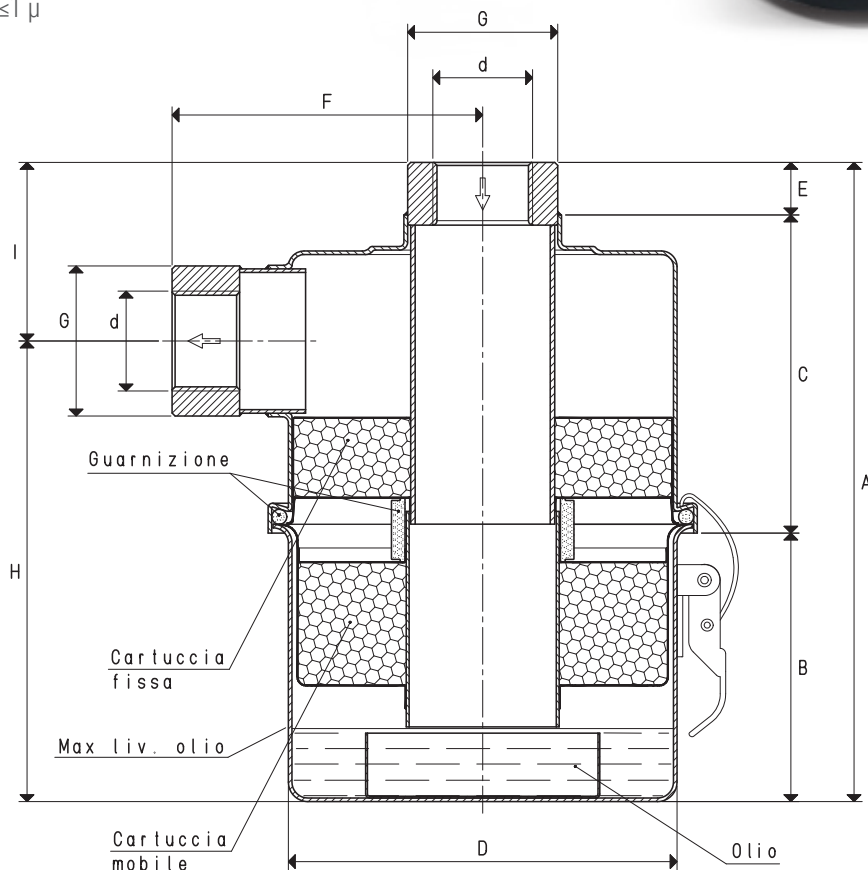
Sono attualmente disponibili per portate fino a 300 m³/h.

Caratteristiche tecniche

Pressione d'esercizio: da 0,5 a 2000 mbar assoluti

Temperatura del fluido: da -20 a +90 °C

Grado di filtrazione: ≤1 μ



Art.	d	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Portata max m ³ /h	Cartuccia ricambio art.	Kit guarnizioni ricambio art.	Quantità di olio lt	Peso Kg
FO 20	G1/2"	205	85	112	106	8	100	40	156	49	30	00 FO 04	00 KIT FO 20	0.2	1.44
FO 30	G1"	210	88	106	129	16	106	50	151	59	90	00 FO 09	00 KIT FO 30	0.3	1.84
FO 50	G1" 1/2	305	110	135	160	60	128	60	199	106	200	00 FO 14	00 KIT FO 50	0.5	2.76
FO 60	G2"	340	140	140	185	60	142	67	217	123	300	00 FO 19	00 KIT FO 60	0.6	3.70