

## ASPIRATORI TRASPORTATORI IN LINEA SERIE FILETTATA

### THREADED LINE VAC



EXAIR®

#### ASPIRATORI SERIE FILETTATA DA INSTALLARE "IN LINEA" SULLA CONDOTTA DI TRASPORTO. FUNZIONANTI AD ARIA COMPRESSA.

Valida soluzione per convogliare e trasportare granuli, trucioli, scaglie e piccoli oggetti. Gli aspiratori Threaded Line Vac consentono ottime portate su distanze fino a 10 – 15 metri, ingresso ed uscita filettati per essere utilizzati con tubazioni di metallo.



Line Vac serie filettata da 1" 140100  
trasporta cappucci di plastica

#### A cosa servono

Sono una soluzione semplice per convogliare materiali che possono essere trasportati all'interno di tubazioni. I Threaded Line Vac serie filettata sono adatti ad essere collegati a tubazioni (tipo idraulica da 3/4" 1" 1+1/4" 1+1/2" 2") per realizzare potenti e compatti sistemi di trasporto: non hanno parti in movimento, sono esenti da manutenzione, funzionano esclusivamente con aria compressa. Nonostante le dimensioni compatte, il passaggio interno è di grande diametro per ottenere grande portata. Sono disponibili in alluminio o acciaio inossidabile per coprire le più svariate esigenze.



Line Vac serie filettata da 1" 140100  
trasporta piccole sfere di metallo

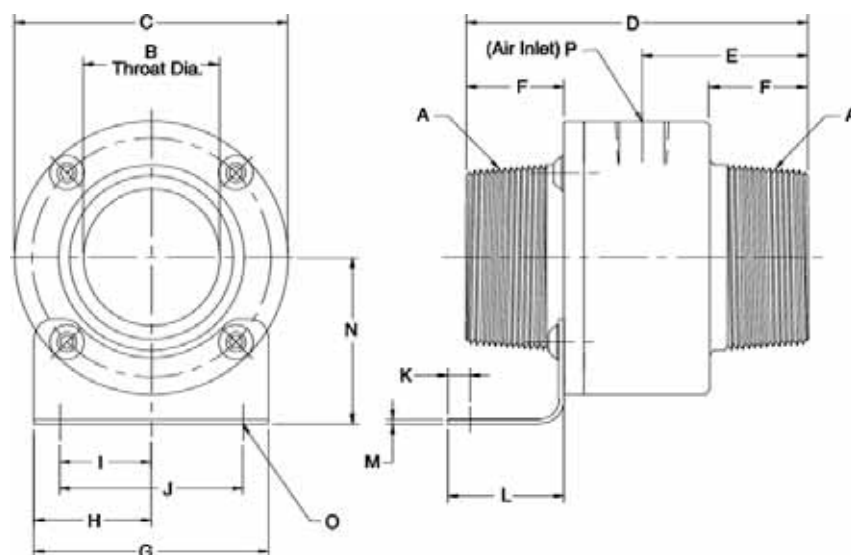
#### Perché utilizzarli

Gli aspiratori in linea sono ideali per movimentare rapidamente materiale su distanze fino a 10 – 15 metri. L'aria compressa è iniettata nei dispositivi producendo una forte depressione da un lato ed una spinta dall'altro. Il materiale viene istantaneamente aspirato e spinto nella condotta di trasporto, la portata è regolabile semplicemente agendo sulla pressione aria compressa. Essendo azionati unicamente con aria compressa sono dispositivi sicuri e non hanno necessità di manutenzione periodica.



Line Vac serie filettata da 2" con staffa  
supporto filtro e regolatore di pressione

## Dimensioni



Dimensioni in mm																	
ALLUMINIO	INOX	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
140075	141075	3/4" NPT	13	48	99	48	25	51	25	19	39	6	35	2	37	5	G 1/4
140100	141100	1" NPT	19	54	108	52	30	51	25	17	33	6	34	2	40	5	G 1/4
140125	141125	1-1/4" NPT	25	60	118	57	35	64	32	25	51	8	41	2	43	7	G 1/4
140150	141150	1-1/2" NPT	32	70	118	57	35	64	32	22	44	6	37	2	48	7	G 3/8
140200	141200	2" NPT	44	83	118	57	35	76	38	30	59	7	38	2	54	7	G 3/8

## Caratteristiche e prestazioni

Modello	Consumo di aria Nltri/min a 5,5 BAR	Depressione generata kPa	Depressione generata mm colonna H <sub>2</sub> O
140075 ; 141075	303	-18	1872
140100 ; 141100	416	-11	1092
140125 ; 141125	733	-11	1092
140150 ; 141150	934	-9	957
140200 ; 141200	1274	-7	741

## Modelli disponibili

Codice	Descrizione
140075	Aspiratore Line Vac serie filettata alluminio 3/4" NPT
140100	Aspiratore Line Vac serie filettata alluminio 1" NPT
140125	Aspiratore Line Vac serie filettata alluminio 1-1/4" NPT
140150	Aspiratore Line Vac serie filettata alluminio 1-1/2" NPT
140200	Aspiratore Line Vac serie filettata alluminio 2" NPT
141075	Aspiratore Line Vac serie filettata acciaio inox AISI 303 3/4" NPT
141100	Aspiratore Line Vac serie filettata acciaio inox AISI 303 1" NPT
141125	Aspiratore Line Vac serie filettata acciaio inox AISI 303 1-1/4" NPT
141150	Aspiratore Line Vac serie filettata acciaio inox AISI 303 1-1/2" NPT
141200	Aspiratore Line Vac serie filettata acciaio inox AISI 303 2" NPT
6995	Staffa di montaggio inox per Line Vac da 3/4" NPT e 1" NPT
6996	Staffa di montaggio inox per Line Vac da 1" 1/4" NPT e 1" 1/2" NPT
6997	Staffa di montaggio inox per Line Vac da 2" NPT
SENSORE	Sensore di prossimità per comando automatico elettrovalvola 230 Volt (esclusa)
9001	Filtro separatore di condensa, 3/8" NPT, 1842 SLPM
9005	Filtro per rimozione oli, 3/8" NPT, 425-1048 SLPM
9008	Regolatore di pressione, 1/4" NPT, 1415 SLPM

I prodotti Exair sono conformi alle seguenti direttive: 2001/95/EC 98/37/EC 86/188/EEC 2003/10/EC OSHA Safety Requirements

**Accessori: vedere paragrafo dedicato**