

# ASPIRATORI TRASPORTATORI IN LINEA HEAVY DUTY LINE VACS & THREADED HEAVY DUTY LINE VACS



## ASPIRATORI DA INSTALLARE "IN LINEA" ALLA CONDOTTA DI TRASPORTO

### VERSIONE HEAVY DUTY PER MATERIALI CON ELEVATO PESO SPECIFICO O PER DISTANZE DI TRASPORTO FINO A 60 METRI!

I più potenti aspiratori in linea disponibili sul mercato per convogliare e trasportare granuli, trucioli, scaglie e piccoli oggetti. Gli aspiratori Heavy Duty Line Vac consentono ottime portate su grandi distanze (fino a 60 metri!).

#### Che cosa sono

I nuovi Heavy Duty Line Vac sono gli aspiratori convogliatori più potenti disponibili sul mercato. Disponibili sia con ingresso-uscita cilindrici che filettati (questi ultimi 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). Il design è simile ai Line Vac ma le prestazioni sono state considerevolmente incrementate. Studiati per trasportare materiali su lunghe distanze sia in condotte verticali che orizzontali. Costruiti in acciaio temprato per garantire lunga durata e resistenza a temperature fino a 204°C. Gli Heavy Duty Line Vac sono adatti ad essere collegati a tubazioni standard 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 cinque taglie per coprire le più svariate esigenze.

#### Perché utilizzarli

Quando è richiesto il trasporto di materiali su elevate distanze (fino a 60 metri), gli Heavy Duty Line Vac sono la soluzione al problema. L'aria compressa è iniettata nei dispositivi e produce 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.

#### Esempio di trasporto

Sale minerale (salgemma), condotta in posizione orizzontale

	Lunghezza condotta 30,5 mt	Lunghezza condotta 61 mt
Light Duty Line Vac 130200	75,30 Kg/ora	non idoneo
Line Vac 6084	151,50 Kg/ora	38,60 Kg/ora
Heavy Duty Line Vac 150200	237,70 Kg/ora	90,70 Kg/ora

Trasporto testato in flusso orizzontale alla pressione di 5.5BAR



Aspiratore Heavy Duty Line Vac



Gli Heavy Duty Line Vac sono costruiti in acciaio temprato

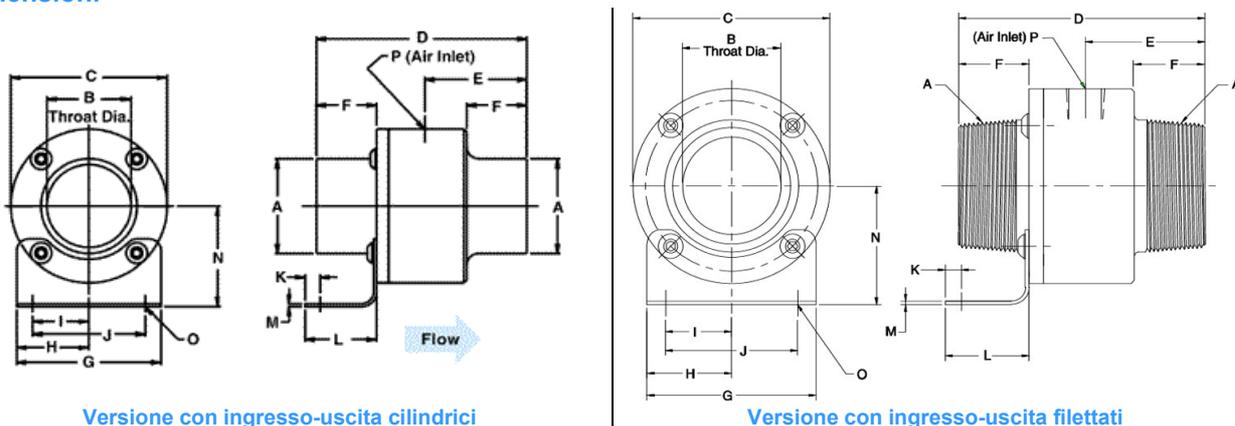


Heavy Duty Line Vac 150125 aspira prodotti dal fondo di una tramoggia



La gamma degli Heavy Duty Line Vac comprende anche modelli filettati

## Dimensioni



Versione con ingresso-uscita cilindrici

Versione con ingresso-uscita filettati

Dimensioni in mm																
Modello con ingresso-uscita cilindrici (disegno a sinistra)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
150075	19	13	48	99	48	25	51	25	19	39	6	35	2	37	5	G 1/4
150100	25	19	54	99	48	25	51	25	17	33	7	34	2	40	5	G 1/4
150125	32	25	61	99	48	25	64	32	25	51	8	41	2	43	7	G 1/4
150150	38	32	70	111	54	32	64	32	22	44	6	37	2	48	7	G 3/8
150200	51	45	83	111	54	32	76	38	30	59	7	38	2	54	7	G 3/8

Modello filettato (disegno a destra)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
151075	3/4" NPT	13	48	99	48	25	51	25	19	39	6	35	2	37	5	G 1/4
151100	1" NPT	19	54	108	52	30	51	25	17	33	6	34	2	40	5	G 1/4
151125	1-1/4" NPT	25	60	118	57	35	64	32	25	51	8	41	2	43	7	G 1/4
151150	1-1/2" NPT	32	70	118	57	35	64	32	22	44	6	37	2	48	7	G 3/8
151200	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 litri/min a 5,5 BAR	Depressione generata kPa	Depressione generata mm colonna H <sub>2</sub> O
150075, 151075	736	-36	3744
150100, 151100	991	-26	2730
150125, 151125	1388	-21	2158
150150, 151150	1557	-15	1560
150200, 151200	2124	-10	1092

## Modelli disponibili

Codice	Descrizione
150075	Aspiratore Heavy Duty Line Vac acciaio temprato diam. interno 13 mm esterno 19 mm
150100	Aspiratore Heavy Duty Line Vac acciaio temprato diam. interno 19 mm esterno 25 mm
150125	Aspiratore Heavy Duty Line Vac acciaio temprato diam. interno 25 mm esterno 32 mm
150150	Aspiratore Heavy Duty Line Vac acciaio temprato diam. interno 32 mm esterno 38 mm
150200	Aspiratore Heavy Duty Line Vac acciaio temprato diam. interno 45 mm esterno 51 mm
151075	Aspiratore Heavy Duty Line Vac serie filettata diam. interno 13 mm esterno 3/4 NPT
151100	Aspiratore Heavy Duty Line Vac serie filettata diam. interno 19 mm esterno 1 NPT
151125	Aspiratore Heavy Duty Line Vac serie filettata diam. interno 25 mm esterno 1-1/4 NPT
151150	Aspiratore Heavy Duty Line Vac serie filettata diam. interno 32 mm esterno 1-1/2 NPT
151200	Aspiratore Heavy Duty Line Vac serie filettata diam. interno 45 mm esterno 2 NPT
6995	Staffa di montaggio inox per Line Vac diam. interno 13 mm e 19 mm
6996	Staffa di montaggio inox per Line Vac diam. interno 25 mm e 32 mm
6997	Staffa di montaggio inox per Line Vac diam. interno 45 mm
SENSORE	Sensore di prossimità per comando automatico elettrovalvola 230 Volt (esclusa)
6930	Tubo pvc flessibile diam. interno 19 mm
6931	Tubo pvc flessibile diam. interno 25 mm
6932	Tubo pvc flessibile diam. interno 32 mm
6933	Tubo pvc flessibile diam. interno 38 mm
6934	Tubo pvc flessibile diam. interno 51 mm

**Accessori: vedere paragrafo dedicato**