

## ASPIRATORI TRASPORTATORI IN LINEA HEAVY DUTY LINE VAC



### 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. 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. 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 del problema. L'aria compressa è iniettata nei dispositivi producendo una forte depressione da una 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, non hanno necessità di manutenzione periodica.

#### Esempio di trasporto

Sale minerale (salgemma), condotta in posizione orizzontale

	Lunghezza condotta 30 mt	Lunghezza condotta 60 mt
Light Duty Line Vac 130200	75 Kg/ora	non idoneo
Line Vac 6084	151 Kg/ora	non idoneo
Heavy Duty Line Vac 150200	237 Kg/ora	90 Kg/ora



Aspiratore Heavy Duty Line Vac



Gli Heavy Duty Line Vac sono costruiti in acciaio temprato

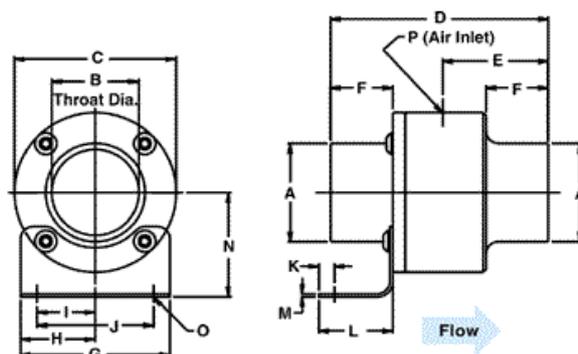


Heavy Duty Line Vac 150125 aspira prodotti dal fondo di una tramoggia



La gamma degli Heavy Duty Line Vac

## Dimensioni



Dimensioni in mm																
Modello	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

## Caratteristiche e prestazioni

Modello alimentato a 5,5 BAR	Consumo di aria Nl/ri/minuto	Depressione generata kPa	Depressione generata mm colonna H <sub>2</sub> O
150075	736	-36	3657
150100	991	-26	2667
150125	1388	-21	2108
150150	1557	-15	1524
150200	2124	-10	1066

## Modelli disponibili ed accessori

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
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
9001NAZ	Filtro a scarico automatico separatore di condensa G 3/8" portata 2000 Nl/min
9004NAZ	Filtro a scarico semiautomatico separatore di condensa G 1/4" portata 1350 Nl/min
9032NAZ	Filtro a scarico semiautomatico separatore di condensa G 1/2" portata 4000 Nl/min
9005	Filtro antiolio 3/8" NPTF portata 1050 Nl/min
9006	Filtro antiolio 3/4" NPTF portata 4250 Nl/min
9008NAZ	Regolatore di pressione con manometro G 1/4" portata 1350 Nl/min
9033NAZ	Regolatore di pressione con manometro G 1/2" portata 3000 Nl/min
9021NAZ	Elettrovalvola ottone G 1/4" portata 750 Nl/min 230 Vac 50/60 Hz
9021NAZ24	Elettrovalvola ottone G 1/4" portata 750 Nl/min 24 Vac 50/60 Hz
9022NAZ	Elettrovalvola ottone G 3/8" portata 2400 Nl/min 230 Vac 50/60 Hz
9022NAZ24	Elettrovalvola ottone G 3/8" portata 2400 Nl/min 24 Vac 50/60 Hz
9022NAZ24DC	Elettrovalvola ottone G 3/8" portata 2400 Nl/min 24 Vdc

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