

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 |

Convogli testati in flusso orizzontale alla pressione di 5.5BAR



Aspiratore Heavy Duty Line Vac



Gli Heavy Duty Line Vac sono costruiti in acciaio temprato

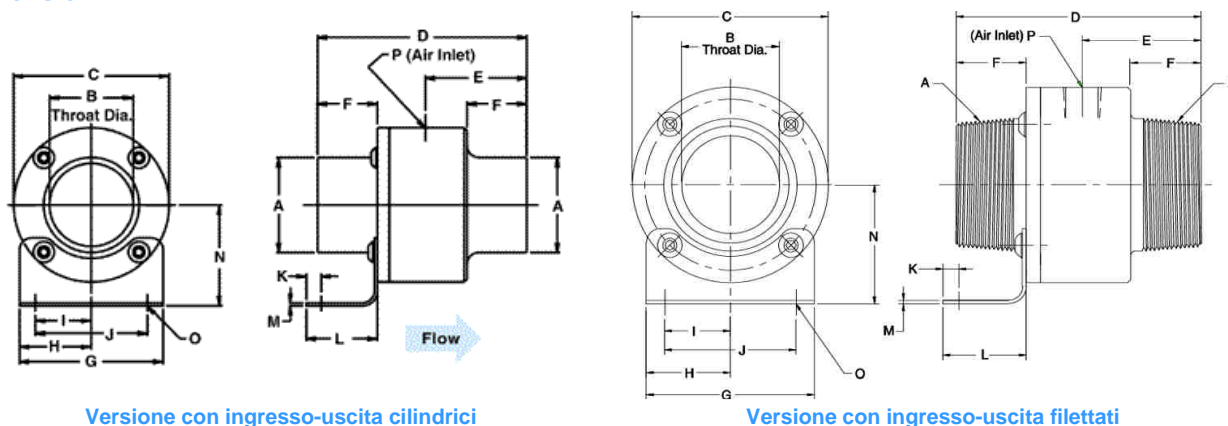


Heavy Duty Line Vac 150125 aspira prodotti dal fondo di una tramoggia



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 Nltri/min a 5,5 BAR | Depressione generata kPa | Depressione generata mm colonna H ₂ 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