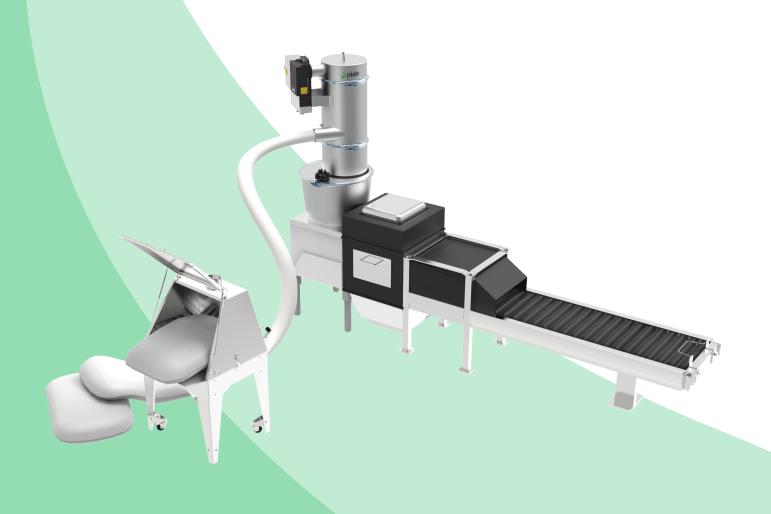
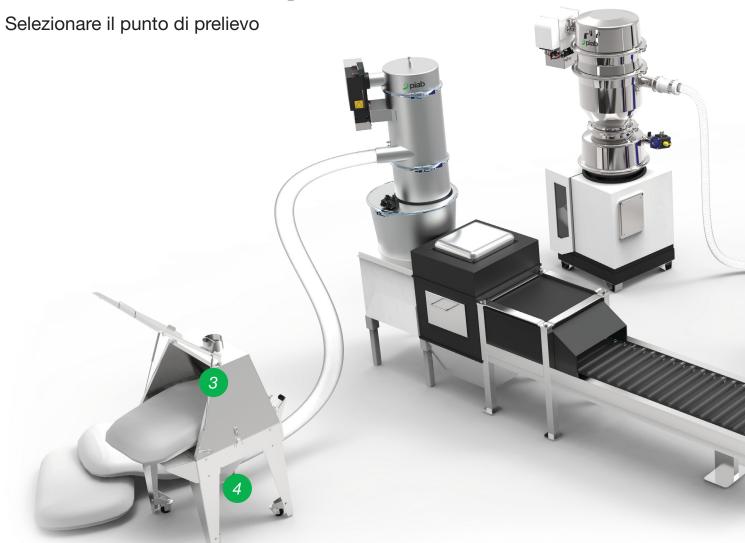


# Punto di prelievo

Ottimizza il tuo sistema di trasporto!



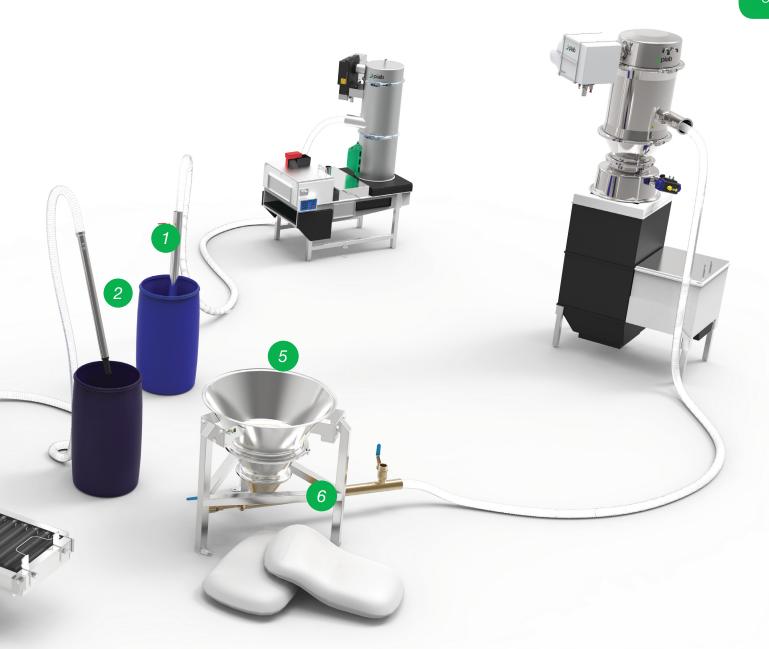
# Ottimizza il processo



Normalmente, il conveyor fa parte di un impianto più articolato ed è importante che ogni parte del sistema sia ottimizzata alla perfezione per completare una linea di processo e massimizzare la produttività. Gli accessori per i punti di prelievo sono progettati specificatamente per ottimizzare le prestazioni dei trasportatori in depressione Piab. In caso di trasferimento della polvere da un fusto o da un sacco di plastica, la soluzione ideale è costituita da lance di aspirazione o adattatori di alimentazione.

Tuttavia, in caso di trasferimento da una stazione di scarico per sacchi, la soluzione ideale è la stazione di alimentazione Piab. Gli adattatori di alimentazione Piab sono compatibili sia con la stazione di alimentazione Piab che con altre stazioni. I fattori più importanti da considerare sono l'ottimizzazione della linea di produzione, le caratteristiche del prodotto da trasferire, l'ambiente circostante e la scelta del punto di alimentazione corretto nel trasportatore.





Ecco una guida pratica alle varie applicazioni ed ai relativi requisiti.

- Lancia di aspirazione
  piFLOW®i/f. Lancia di aspirazione
  leggera ed ergonomica. In genere, il
  materiale movimentato è granulare
  oppure a flusso regolare. Vedere pag. 7.
- Lancia fluidificante piFLOW®p/t. Ideali per materiali impegnativi come polvere e granuli. Vedere pag. 8.
- 3 Stazione di scarico per sacchi piFLOW®i/f. La stazione di scarico per piccoli sacchi aumenta la produttività migliorando considerevolmente l'ambiente di lavoro. Vedere pag. 4.
- Adattatore di alimentazione piFLOW®i/f. Ottimizzato per le stazioni di scarico per sacchi Piab (piFLOW®i/f, pag. 4) e di altri marchi presenti sul mercato. Vedere pag. 6.
- Stazione di alimentazione piFLOW®p/t. Ottima soluzione per materiali impaccanti o altri materiali impegnativi, in quanto permette di integrare la fluidificazione. Vedere pag. 10.
- Adattatore di alimentazione.
  Ottimizzato per le stazioni di alimentazione
  Piab (piFLOW®p/t, pag. 10) o di altri
  produttori sul mercato. Vedere pag. 11.



# Stazione di scarico per sacchi per piFLOW®i/f









La stazione di scarico per piccoli sacchi aumenta la produttività migliorando considerevolmente l'ambiente di lavoro.

- La produttività aumenta, in quanto presenta un volume interno di 100 litri ed è in grado di gestire 4 sacchi piccoli per volta.
- Il sistema, grazie al collettore per polveri (disponibile separatamente) impedisce l'ingresso di impurità e corpi estranei nel sistema. La polvere derivante dal prodotto movimentato non raggiunge l'area di lavoro.
- Disponibile anche con ruote per una maggiore libertà di movimento.
- Numerose funzionalità disponibili per creare la configurazione desiderata.
- Disponibile anche in versione certificata FDA e (CE) N. 1935/2004.

#### **Dimensioni**

Descrizione	Volume lotto materiale, l	Altezza, mm	Larghezza, mm	Profondità, mm	Peso, kg	Materiale
Stazione di scarico per sacchi	100 I	1.576*	1.043	1.020	120	ASTM 304

<sup>\*</sup> Altezza con coperchio chiuso.





## Cappa

Cappa per stazione di scarico per sacchi.

### Grata

Pratico supporto per lo scarico dei sacchi.

# Stazione di scarico per sacchi

Permette di trasferire il prodotto al punto di aspirazione.

### Mensola

Mensola di supporto per il sacco durante lo scarico.

#### Set ruote

Ruote opzionali per una maggiore libertà di movimento della stazione di scarico per sacchi. Progettate per aumentare il meno possibile l'altezza complessiva della stazione. Inoltre, per una maggiore sicurezza, le ruote sono bloccabili.

Descrizione	Codice
Сарра	0207524
Grata	0205261
Stazione di scarico per sacchi	0205272
Mensola	0205273
Set ruote	0205257



# Adattatore di alimentazione per piFLOW®i/f









Ottimizzato per le stazioni di alimentazione Piab o di altri marchi presenti sul mercato per piFLOW®i/f. Le applicazioni principali sono rappresentate da materiali scorrevoli e granuli.

- La valvola permette di regolare la portata dell'aria in base al materiale da trasferire.
- Realizzato in acciaio decapato AISI 304 e dotato di interfaccia Jacob.
- Disponibile anche in materiale certificato ai sensi delle norme FDA e del regolamento europeo (CE)
   N. 1935/2004.

# Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Ø 32 mm	Ø 38 mm	Ø 50 mm	Ø 63 mm	Ø 75 mm
Adattatore di alimentazione piFLOW®i/f	0202889	0202895	0205111	0202901	0202904

### Accessori

Descrizione	Codice
Anello clamp 250 cpl. piFLOW <sup>®</sup> i	0126331
Anello clamp 250 cpl. SS, piFLOW®f	0128990
Guarnizione ad U, DI=250 t=2 mm, piFLOW®i	0125967
Guarnizione ad U, DI=250 t=2 mm, piFLOW®f	0128998



# Lancia di aspirazione per piFLOW®i/f









Lancia di aspirazione leggera ed ergonomica. Ottimale per polveri scorrevoli e granuli.

- Dotata di valvola a sfera per regolare la portata dell'aria.
- Presenta una protezione in ingresso per evitare l'aspirazione dei sacchi.
- Realizzata in acciaio decapato AISI 304.

### Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Diametro esterno, mm	Lunghezza, mm	Filettatura	Codice
Lancia di aspirazione 32	32	950	G3/8"	0113921
Lancia di aspirazione 38	38,1	950	G1/2"	0126075
Lancia di aspirazione 50	50,8	950	G1/2"	0202336
Lancia di aspirazione 63	63,5	1050	G1"	0202347
Lancia di aspirazione 76	76,2	1050	G1"	0126095

## **Accessori**

Descrizione	Codice
Fascetta D=26-38	3113822
Filtro per vuoto G3/8" (10 µm)	3116671
Filtro per vuoto G1/2" (10 µm)	3116651
Filtro per vuoto G1" (10 µm)	3116672



# Lancia fluidificante per piFLOW®p/t









Ideale per materiali impegnativi, in quanto presenta numerose possibilità di regolazione del flusso dell'aria. Ottimizzata per polveri e granuli.

- Le impugnature ergonomiche migliorano considerevolmente l'ambiente di lavoro dell'operatore.
- Aumenta la produttività e la sicurezza nell'area di produzione, in quanto è dotata di una protezione in ingresso che previene l'aspirazione dei sacchi ecc. all'interno della lancia.
- Poiché può essere smontata, la pulizia risulta facile e veloce.
- Possibilità di messa a terra per una maggiore sicurezza.
- Possibilità di introdurre aria sia nella parte superiore che in quella inferiore per ottimizzare il flusso del materiale.
- Realizzata in acciaio AISI 316L.
- Disponibile con o senza connessione TC.
- Conforme alle norme FDA e al regolamento europeo (CE) N. 1935/2004.

	Senza impugna- tura	Con impugnatura				
Descrizione	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 38 mm	Ø 51 mm	Ø 63 mm	
Lancia fluidificante	0202675	0202612	0202617	0202633	0202636	
Lancia fluidificante TC	0202674	0202606	0202596	0202570	0202619	



# Lancia d'aspirazione per compresse piFLOW®t



Una delle soluzioni più efficienti per trasferire compresse e capsule nel modo più delicato possibile da fusti o IBC.

- L'inserto anti rotture e scheggiature ed il design aumenta anche la velocità di trasferimento di compresse e capsule.
- Possibilità di messa a terra per una maggiore sicurezza.
- Disponibile in materiale antistatico (nero).
- Per aumentare ulteriormente la produttività, è progettato per la massima facilità di pulizia.
- Realizzato in AISI 316L.
- Conforme alle norme FDA e al regolamento europeo (CE) N. 1935/2004.

Descrizione	Diametro esterno, mm	Lunghezza, mm	Codice
Lancia d'aspirazione 38	38,1	700	0206095
Lancia d'aspirazione 38 antistatico	38,1	700	0207170
Lancia d'aspirazione 51	50,8	700	0206092
Lancia d'aspirazione 51 antistatico	50,8	700	0207167



# Stazione di alimentazione per piFLOW®p/t









Soluzione ideale per l'alimentazione di materiali impaccanti o altri materiali impegnativi, in quanto permette di integrare una funzione di fluidificazione.

- La stazione di alimentazione è posizionata ad un'altezza ottimale per agevolare il trasporto di materiale impaccante o non scorrevole. L'adattatore di alimentazione presenta due punti differenti per l'introduzione supplementare dell'aria.
- Il volume è di 40 litri.
- Realizzato in AISI 316L.
- Conforme alle norme FDA e al regolamento europeo (CE) N. 1935/2004.

Descrizione	Altezza, mm	Diametro esterno, mm	Peso, kg	Codice
Stazione di alimentazione, NBR	680	766*	23,2	0117673
Stazione di alimentazione, Q	680	766*	23,2	0117674
Stazione di alimentazione, fluidificazione, NBR	680	766*	25,5	0117675
Stazione di alimentazione, fluidificazione, Q	680	766*	25,5	0117676

<sup>\*</sup> Il diametro esterno comprende anche i piedini della stazione di alimentazione.



# Adattatore di alimentazione per piFLOW®p/t









Ottimizzato per la stazione di alimentazione o come elemento di transizione per piFLOW®p/t. Soluzione ideale per materiali impaccanti e granuli relativamente grandi.

- Possibilità di regolare l'introduzione dell'aria in due punti, particolarmente utile per i materiali non scorrevoli.
- Disponibile con due interfacce: flangia universale o interfaccia Piab.
- Realizzato in AISI 316L.
- Conforme alle norme FDA e al regolamento europeo (CE) N. 1935/2004.

	G1/4"	G1/2"	G3/4"	G1"		G1 1/4"	G2"
Descrizione	Ø 25 mm	Ø 32 mm	Ø 38 mm	Ø 50 mm	Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 100 mm
Adattatore di alimentazione	0202837	0202838	0202816	0202825	0202827	0202844	0202845
Adattatore di alimentazione TC				0202823			



#### **AMERICHE**

#### **BRASILE**

Ufficio regionale Sud America Piab do Brasil Ltda.

R. Capitão Joaquim da Silva Rocha, 50

Jardim Ana Maria

BR-13208-750 JUNDIAI - SP Phone: +55 11 4492 9050 Fax: +55 11 4522 4066 Email: info-brasil@piab.com

#### **MESSICO**

Piab Mexico & Central América

65 Sharp Street HINGHAM MA 02043 US Phone: +1 781 337 7309 Fax: +1 781 337 6864 Email: info-mxca@piab.com

#### USA/CANADA

Ufficio regionale Nord America

Piab USA, Inc.

65 Sharp Street HINGHAM MA 02043 US Phone: +1 781 337 7309 Fax: +1 781 337 6864 Email: info-usa@piab.com

#### **ASIA**

#### **CINA**

Piab (Shanghai) Co., Ltd

Unit 401, Blk B1, No. 6000 Shenzhuan Rd Songjiang District

CN-201619 SHANGHAI Phone: +86 21 5237 6545 Fax: +86 21 5237 6549 Email: info-china@piab.com

### **COREA DEL SUD**

#### Piab Korea Ltd

C-2402 Daelim Acrotel KR-Kangnam-Gu 467-6 DOKOK-DONG

Phone: +82 2 3463 0751 Fax: +82 2 3463 0754 Email: info-korea@piab.com

#### **GIAPPONE**

Piab Japan Ltd.

8-43-17 Tateishi Katsushika-ku, JP-124-0012 TOKYO Phone: +81 3 6662 8118 Fax: +81 3 6662 8128 Email: info-japan@piab.com

#### INDIA

Piab Vacuum Technology Pvt. Ltd

Plot no 11/C8, 11th block, Mugappair East, IN-600 037 CHENNAI Phone: +91 9444 25 36 48 Email: info-india@piab.com

#### **SINGAPORE**

Ufficio regionale Asia Pacific

Piab Asia Pte Ltd

4008 Ang Mo Kio Ave 10 03-16 Techplace 1 SG-569625 SINGAPORE Phone: +65 6455 7006 Fax: +65 6455 0081 Email: info-singapore@piab.com

#### **EUROPA**

#### **FRANCIA**

#### Piab

Parc d'entreprises L'Esplanade 10 rue Enrico Fermi Saint-Thibault des Vignes FR-77462 LAGNY SUR MARNE Cedex

Phone: +33 1 6430 8267 Fax: +33 1 6430 8285 Email: info-france@piab.com

#### **GERMANIA**

Ufficio regionale Europa

Piab Vakuum GmbH

Otto-Hahn-Str. 14

DE-35510 BUTZBACH Phone: +49 6033 7960 - 0 Fax: +49 6033 7960 - 199 Email: info-germany@piab.com

#### **ITALIA**

Piab ITALIA Srl

Via Cuniberti, 58 IT-10151 TORINO Phone: +39 011 226 36 66 Fax: +39 011 226 21 11 Email: info-italy@piab.com

#### **POLONIA**

Piab Polska Sp. z o.o.

UI. Astronomow 1 PL-80-299 GDANSK Phone: +48 58 785 08 50 Fax: +48 58 785 08 51 Email: info-poland@piab.com

#### **REGNO UNITO**

Piab Ltd.

Unit 7 Oaks Industrial Estate Festival Drive LOUGHBOROUGH LE11 5XN Phone: +44 1509 857 010 Fax: +44 1509 857 011 Email: info-uk@piab.com

#### **SPAGNA**

Vacío Piab, S.L.

Avda. Pineda, 2 CASTELLDEFELS ES-08860 BARCELONA Phone: +34 93 6333876 Fax: +34 93 6380848 Email: info-spain@piab.com

#### **SVEZIA**

Sede centrale

Piab AB

Box 4501 SE-183 04 TÄBY Phone: +46 8 630 25 00 Fax: +46 8 630 26 90 Email: info-sweden@piab.com

# No need to compromise

