

piFLOW®
Batchvolympotimering

Pålitlig
transport

piFLOW® Batchvolymoptimering

Pålitlig transport

Utrustning för transport av fasta ämnen i tillverkningen måste vara tillgänglig för operatörerna, lätt att underhålla och överensstämna med industristandarder. Produktiviteten kan förbättras dramatiskt genom automatisering av processtegen – men bara om alla är med på tåget.

Piabs nya serie Batchvolymoptimering (BVO) skapades med användaren i åtanke, de är designade för att hjälpa arbetsplatserna att fortsätta utvecklas inom tillverkningssektorn.



Läkemedel



Livsmedel och dryck



Kemiindustrin



Produktivt och hållbart.

Ännu snabbare och effektivare transport av bulkmaterial tack vare optimerade partier: transportören arbetar alltid med optimal kapacitet. Undvik oplanerade driftstopp och underhåll genom att förhindra filterskador.



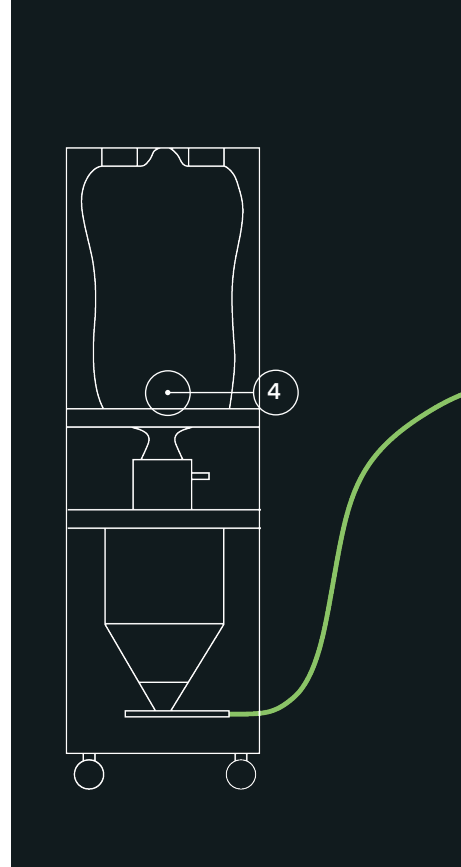
Tillåter nedskärning av rengöring/underhållstid.

Tack vare den modulära designen tar demontering och återmontering bara några minuter. Inga rörliga delar eller klämpunkter. Det inbyggda filterchocksystemet och den avtagbara blåsrengöringsfunktionen för sensorn gör att rengöring aldrig har varit enklare.



Anpassningsbar, mångsidig och skalbar.

Oavsett avstånd, höjd, material eller kapacitet som ska transporteras har Piab en lösning för dig.



Minskar möjligheten till mänskliga misstag.

Operatörer lär sig intuitivt hur man ställer in och finjusterar transporttiden genom att kunna se mer av vad som händer inuti transporten.

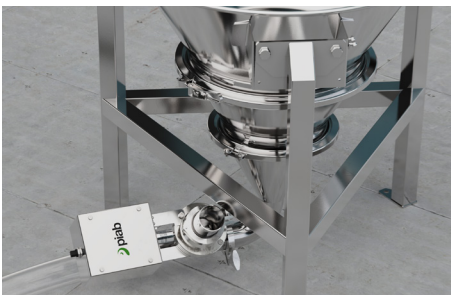
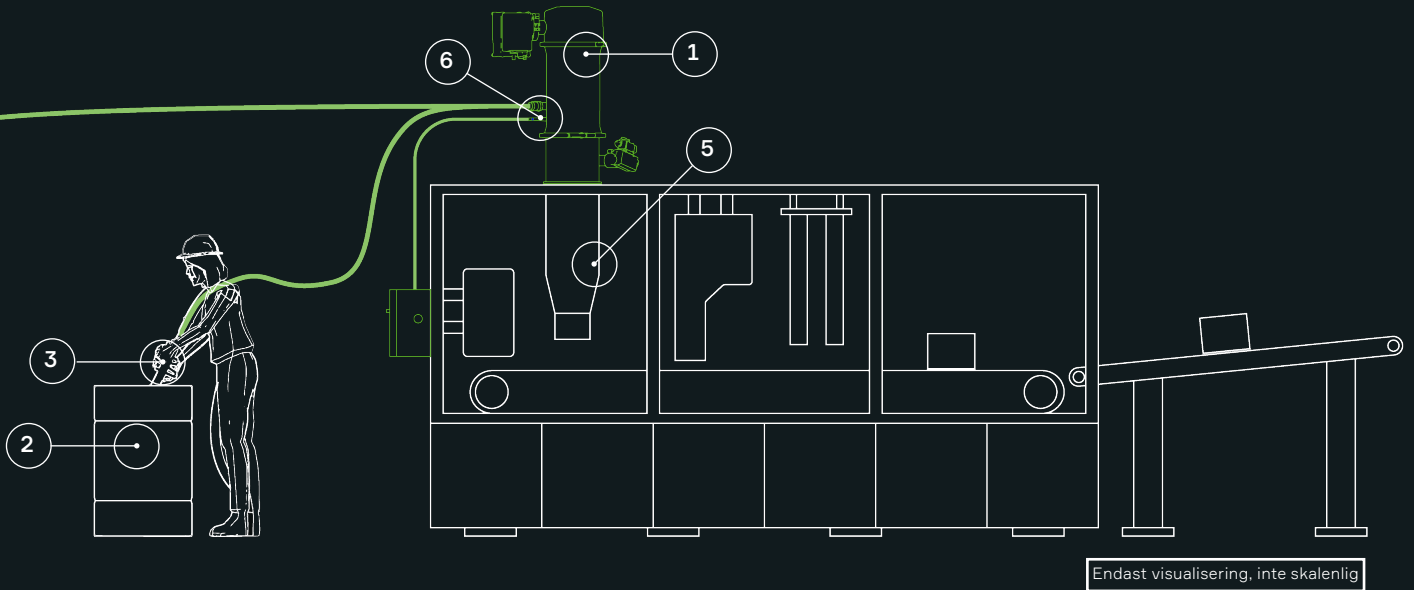


Enkel kontroll.

ECU—15 är en sofistikerad elektrisk styrenhet med pekskärm för inställning, övervakning och analys av alla transportörens funktioner och lagring av material och recept. Behöver du en enklare eller ATEX-certifierad styrenhet istället? Välj en av de pneumatiska styrenheterna, såsom CU premium-styrning eller PPT/RS-basstyrningen.

Hur fungerar det?

piFLOW® vakuumtransportör (1) tar pulver, granulat och små partiklar från en uppsamlingsplats (t.ex. en tunna (2) med ett matarrör (3) eller en matningsstation, tömmer en stor påse (4) och släpper ut dem i ett mottagningskärl eller en utrustning (t.ex. förpackningsmaskin (5)) i batcher. När transportören är full aktiverar sensorn (6) automatiskt frigöringsprocessen.



”Piab har några av de mest kunniga applikationsingenjörerna i världen som driver 12 testlabb på fyra kontinenter för att hitta den optimala lösningen för dina behov.”

Floris Rouw
Ansvarig för vakuumtransportdivisionen

Upphämtningspunkterna.

Välj rätt matningspunkt som passar ditt utrymme och säkerställer smidig drift. Piab erbjuder ett brett utbud av matningspunkter att välja mellan, från matningsmunstycken och sugledningar till säckdumpningsstationer och matningsstationer.



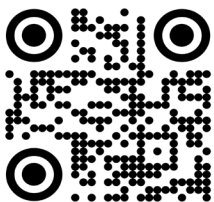
	piFLOW®p BVO	piFLOW®fc BVO	piFLOW®f BVO	piFLOW®i BVO
Användningsområden	Premiumtransportör med stor kapacitet och applikationsområde	Transport av livsmedel eller kemikalier med höga krav	Mångsidig transportör som används inom livsmedelsindustrin	Robust, allmän industritransportör
Maximal kapacitet	15 ton/h	8 ton/h	7,5 ton/h	7,5 ton/h
Tillgängliga batchstorlekar	3–56 l	3–33 l	6–28 l	6–28 l
Montering och demontering av sensorn	Utan verktyg, med TC-ring	Enkel	Enkel	Enkel
Stålkvalitet och ytfinish	ASTM 316L Ra <0,6	ASTM 304L Ra <0,6	ASTM 304L Ra <3,2	ASTM 304L Ra <3,2
Certifieringar	EC, FDA**, ATEX*, IQ/OQ	EC, FDA**	EC, FDA**, ATEX*	EC, ATEX*

*ATEX dammcertifiering pågår.

**Alla transportördelar som är i kontakt med det transporterade materialet uppfyller kraven från FDA, och transportören är designad enligt USDA:s mejeririktlinjer.



Läs mer på piab.com!



A world map composed of a grid of small dots. Most dots are grey, but several dots are highlighted in green, indicating global locations. The green dots are located in Europe (France, Germany, Italy, Spain), North America (USA, Mexico), South America (Brazil), Asia (China, India, Japan, Singapore), and Africa (South Africa).

Evolving around the world

EUROPE

France

Lagny sur Marne
+33 (0)16-430 82 67
info-france@piab.com

Germany

Butzbach
+49 (0)6033 7960 0
info-germany@piab.com

Italy

Torino
+39 (0)11-226 36 66
info-italy@piab.com

Poland

Gdansk
+48 58 785 08 50
info-poland@piab.com

Spain

Barcelona
+34 (0)93-633 38 76
info.spain@piab.com

Sweden

Danderyd (HQ)
+46 (0)8-630 25 00
info-sweden@piab.com

Kungsbacka

Lifting Automation
+46 (0)300-185 00
eh.info@piab.com

United Kingdom

Loughborough
+44 (0)15-098 570 10
info-uk@piab.com

AMERICAS

Brazil

Sao Paulo
+55 (0)11-449 290 50
info-brasil@piab.com

Canada

Toronto (ON)
Lifting Automation
+1 (0)905-881 16 33
eh.ca.info@piab.com

Hingham (MA, US)

+1 800 321 7422
info-usa@piab.com

Mexico

Hingham MA (US)
+1 781 337 7309
info-mxca@piab.com

USA

Hingham (MA)
+1 800 321 7422
info-usa@piab.com

Xenia (OH)

Robotic Gripping
+1 888 727 3628
info-usa@piab.com

ASIA

China

Shanghai
+86 21 5237 6545
info-china@piab.com

India

Pune
+91 8939 15 11 69
info-india@piab.com

Japan

Tokyo
+81 3 6662 8118
info-japan@piab.com

Singapore

Singapore
+65 6455 7006
info-singapore@piab.com