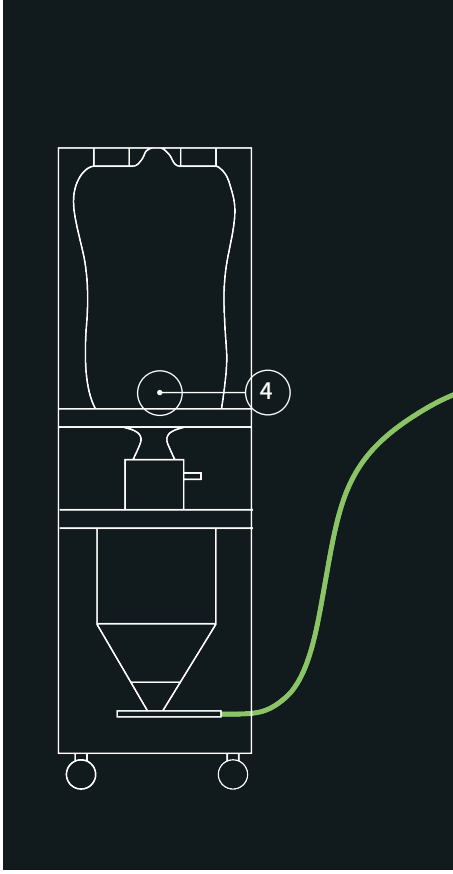
piFLOW® 批次容积优化



可靠输送

piab Evolving automation

piFLOW® 批次容积优化
可靠输送



在制造业，用于输送散装物料的设备必须方便操作员使用、易于维护，并符合行业标准。自动化流程步骤可以极大地提高生产力，但前提是每个人都参与进来。

Piab 全新的批次容积优化 (BVO) 系列为用户而设计，旨在助力制造行业的工作场所不断改进。

制药

食品和饮料

化学工业



降低人为错误发生的概率。

操作员可以看到输送机主体内部发生的更多情况，从而直观地了解如何设置和微调输送时间。

富有成效且可持续。

由于优化了批次，输送散装固体的速度更快且更高效：输送机始终都以最大容量输送。通过防止过滤器损坏，来避免意外停机和维护。

可减少**清洁/维护时间。**

由于采用了模块化设计，拆卸和重新组装只需几分钟。没有活动部件或挤夹点。内置过滤器反吹系统和可拆卸传感器吹扫清洁功能使得清洁更加轻而易举。



轻松控制。

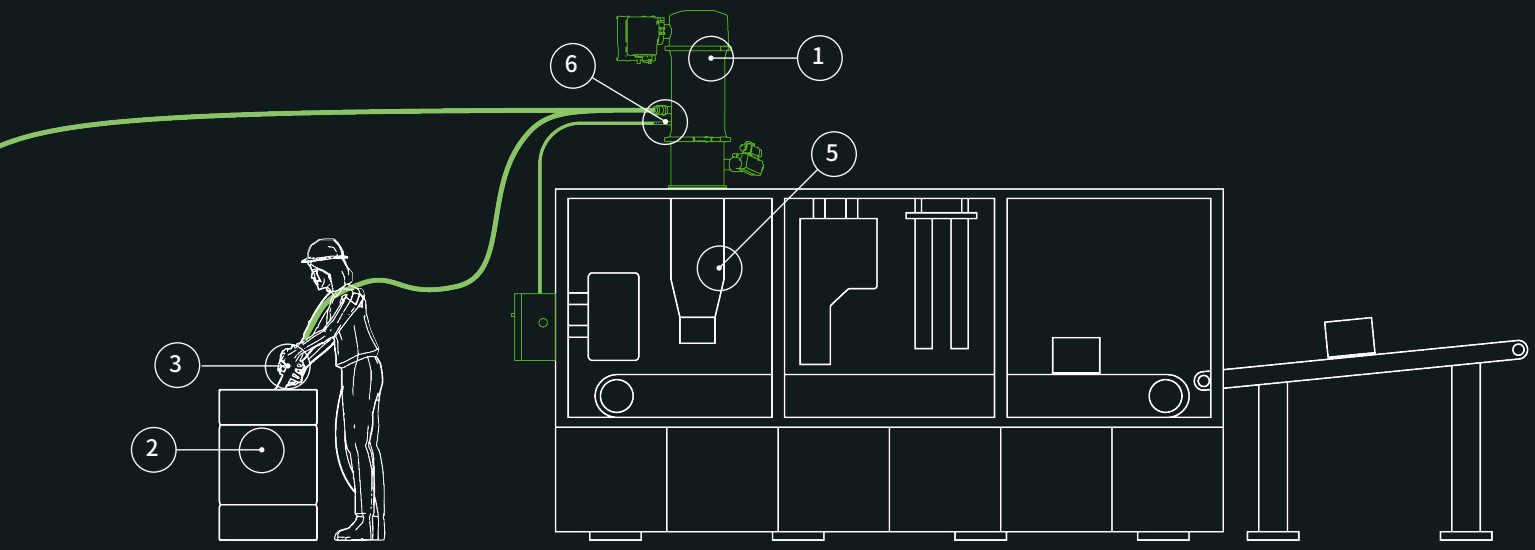
ECU-15 是一个精密的电控单元，带有触摸显示屏，用于调整、监控和分析输送机的所有功能，并存储物料和配方。
您是否需要更简单或经 ATEX 认证的控制单元？ 选择一个气动控制装置，例如 CU 高级控制或 PPT/RS 基本控制装置。

可定制、多功能且**可扩展。**

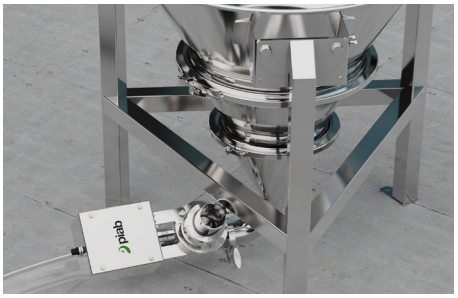
无论输送距离、高度、物料或产能如何，Piab 都可以为您提供解决方案。

它是如何运转的?

piFLOW® 真空输送机 (1) 从拾取点 (例如，带吸料管 (3) 的桶 (2)，或卸下一个吨包 (4)的拆包站) 拾取粉末、颗粒和小颗粒，然后将其分批次释放到接收仓或一台设备 (例如，包装机 (5)) 中。输送机内部容积一旦抽满，传感器 (6) 就会触发自动卸料程序。



仅视觉效果，非等比例



拾取点。

选择适合您所在空间的进料方式，并确保顺利操作。从吸枪和吸料管到拆包站和投料站，Piab 提供了诸多进料方式供您选择。



“Piab 拥有全世界知识广博的应用工程师，在四大洲运营 12 个测试实验室，潜心钻研理想的解决方案，一心满足您的需求。”

Floris Rouw
真空输送事业部总裁









	piFLOW®p BVO	piFLOW®fc BVO	piFLOW®f BVO	piFLOW®i BVO
应用	高级输送机，容量大，适用范围广	要求严苛的食品或化学品输送	用于食品工业的多功能输送机	坚固的通用工业输送机
最大容量	15 吨/小时	8 吨/小时	7.5 吨/小时	7.5 吨/小时
可提供的批次大小	3 – 56l	3-33l	6-28l	6-28l
传感器装配/拆卸	免工具，带 TC 卡箍	方便	方便	方便
钢材质量和表面光洁度	ASTM 316L Ra < 0.6	ASTM 304L Ra < 0.6	ASTM 304L Ra < 3.2	ASTM 304L Ra < 3.2
认证	EC、FDA**、ATEX*、IQ/OQ	EC、FDA**	EC、FDA**、ATEX*	EC、ATEX*

*正在进行 ATEX 粉尘认证。
**所有与被输送物料接触的输送机部件均符合 FDA 的要求，且输送机是根据 USDA 乳制品指南进行设计的。

在 piab.com 上了解更多内容!



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