

Alfa Laval SB 小流量阀

单座阀

简介

阿法拉伐 SB 迷你流量阀是一种可靠的单座阀，阀塞和阀座之间的接触面为单面，可将污染风险降至最低。设计用于在气体或液体环境中工作，当需要卫生关闭和转向时，可以用它关闭或分流小的产品流。

应用

SB 迷你流量阀设计用于在啤酒厂、食品、乳制品、饮料和许多其他行业的广泛应用中分流或关闭小产品流量。该阀可作为 SCANDI BREW® 罐顶系统的一个组成部分。

优点

- 多功能截流或换向阀
- 可轻松处理小流量的液体或气体。
- 紧凑、卫生的设计
- 维护成本低
- 快速反应

标准设计

SB 迷你流量阀由阀体、进口和出口组成，带螺纹管接头，适用于 6/8 mm 管道。四种版本适用：气动角阀、气动二通阀、带接头的排水阀、或带接头和承插型排水阀。该阀门也可以作为 SCANDI BREW® 罐顶系统的一个组成部分。

工作原理

阿法拉伐 SB 迷你流量阀可通过手动或远程压缩空气进行操作。对于气动阀门来说，执行机构可以使操作更加平稳，并保护工艺管线免受压力峰值的影响。



技术数据

压力

最大产品压力:	6 bar / 87 PSI
工艺空气压力:	6 - 8 bar / 87 - 116 PSI

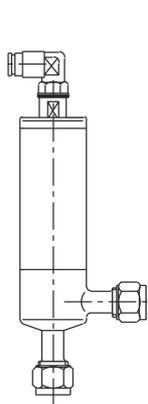
阀门数据

标称尺寸	6 mm
噪音	70 dB(A)
温度范围	1 ° C - 100 ° C / 33 ° F - 212 ° F
管道连接	外径 8×1 mm
流体	液体和气体
重量	0.5 kg

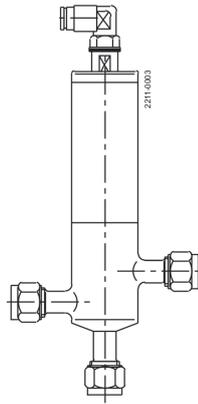
物理数据

材料

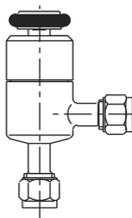
过流产品钢制件:	EN 1.4404 (AISI 316L)
产品润湿钢表面:	表面粗糙度 $Ra < 1.6 \mu m$
过流产品密封件:	EPDM
过流产品聚合物:	PTFE



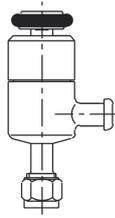
气动角阀



气动 2 通阀

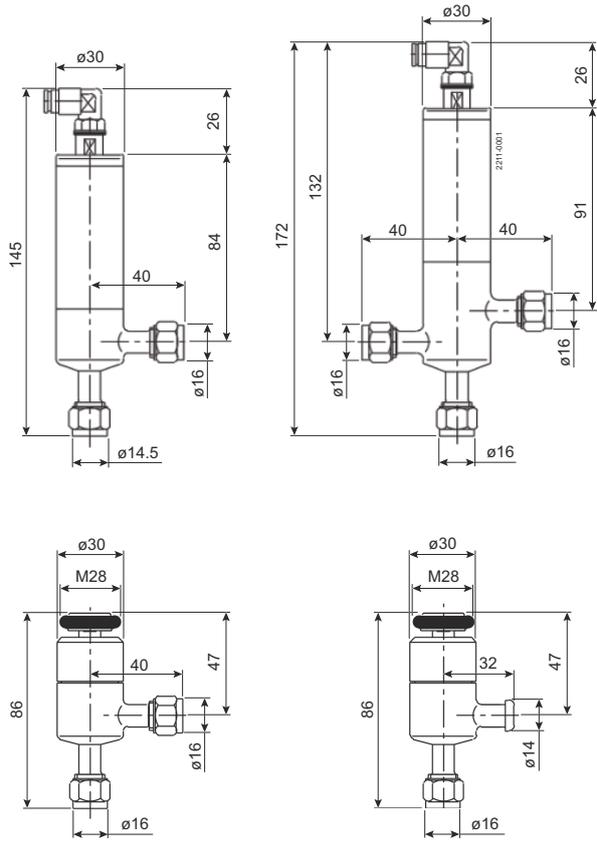


带接头的排水阀



带接头/承插型排水阀

尺寸 (mm)



本文件及其内容受阿法拉伐公司（上市公司）或其任何附属公司（合称“阿法拉伐”）版权和其他知识产权的约束。未经阿法拉伐事先明确书面许可，不得出于任何目的以任何形式或通过任何方式复制、转载或传输本文档的任何部分。本文档中提供的信息和服务是向用户提供的权益和服务，对于这些信息和服务的准确性或适用性不作任何声明或保证。保留所有权利。

200003997-4-ZH-CN

© Alfa Laval AB

如何系阿法拉伐

访问我们的网站 www.alfalaval.com，您就能获取阿法拉伐在全球各地的最新联系信息