

SÜDMO SVP SELECT 调节阀

产品信息

滨特尔 Südmo 以其 SVP Select 系列调节阀为您在饮料、食品工业、乳品以及制药行业提供一个全面的工艺解决方案。

此调节阀主要应用于以下领域：饮料行业中的 CO₂ 定量给料，流体控制，液体和气体配比，液体管道中的压力调节，以及缓冲罐中分程控制和液位控制。

该系列阀门具有广泛的模块化系统，能满足您的需求，供应给您适合的阀门。

此外，通过更换个别部件即可简单的调整工艺参数。无需更换整个阀门。

通过不同供选方案的介质混合分配，使此系列得到完善和补充。此方案将两个单独的调节阀整合在一个三通阀上，为您节省空间和节约了成本。

客户优势

- 带 P³ 隔离膜片的无菌阀型号
- 带线性或等百分比调节阀芯的调节装置（也可在安装后互相调换）
- 标准情况下，每个通径有三个不同的 KV 值。（更多 KV 值按要求提供）
- 通过更换调节阀芯和阀座来改变 KV 值（为此相应的连接端均提供可拆卸连接）
- 调节阀芯可选不带闭合功能或带闭合功能（采用金属或 O 型密封）
- 高精度隔膜式气动执行器，配电气转换定位器
- SVP 单座阀的标准执行器配“8962”控制头（代替隔膜式气动执行器以降低成本）
- “8692”控制头可配选 PID 控制器，例如，可连接温度计或流量计时的独立控制



调节阀 SVP Select
系列单座阀配隔膜式执行器



调节阀 SVP Select
系列单座阀配隔膜式执行器



无菌调节阀 带 P³ 隔离膜片的
SVP Select 系列单座阀

SÜDMO SVP SELECT 调节阀

技术数据

材质

产品接触区

1.4404 (AISI 316L) 不锈钢材质

非产品接触区

1.4301 (AISI 304)/1.4307

(AISI 304 L 不锈钢材质)

可订购

更高级的材料

密封材质

合成橡胶: EPDM 三元乙丙烯

其他材料按要求提供

密封 P³ P³ 隔离膜片

可订购 PEEK - 阀座密封

认证/证书

EHEDG (欧洲卫生工程设计组织)

3A 标准

FDA (美国食品和药物管理局)

工作温度

针对 EPDM 密封件

130° C (266° F) 持续的

150° C (300° F) 短暂的
(蒸汽灭菌)

压力

控制气体压力

标准 6 bar (87 psi) - 8 bar (116 psi)

隔膜式气动执行器 5 bar (73 psi) - 7 bar (101 psi)

工作压力

- DN 10-80 / OD 0.5-3.0 / ISO 8-65:
10 bar (145 psi)

- DN 100 / OD 4.0 / ISO 80:6 bar (87 psi)

表面

产品接触区

Ra ≤ 0.8 μm

非产品接触区

Ra ≤ 1.6 μm

可订购

更高级别的表面

电解抛光

连接

管口尺寸

- DIN 11850 第 2 (DIN 11866 系列 A)

- ASTM A270 (美国材料实验协会)

ASME BPE-2009 / DIN 11866 系列 C)

- DIN EN ISO 1127 (DIN 11866 系列 B)

SVP SELECT调节阀系列

阀腔

角阀, 阀座可更换

分体式阀腔, 阀座可更换

三通分流阀, 分体式阀腔

三通合流阀, 分体式阀腔

执行器

气动执行器

手动执行器

隔膜式执行器

阀芯

卫生级

异形密封/ O 型圈

无菌级

P³ 隔离膜片/ O 形圈 (P³ 隔离膜片/
PEEK)



PENTAIR SÜDMO GMBH

INDUSTRIESTRASSE 7, 73469 RIESBÜRG, GERMANY INFO.SUEDMO@PENTAIR.COM WWW.FOODANDBEVERAGE.PENTAIR.COM

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

Pentair is an equal opportunity employer.

svp-select-control-valves-2111-ch © 2021 All Rights Reserved.