

SÜDMO SVP SELECT 系列 单座阀

产品信息

滨特尔SüdmO单座阀系列SVP Select在质量, 洁净度和易于维护方面均可满足客户的最高需求。

模块化构造可组合成适合各种工艺应用的阀门, 可应用于食品、饮料、制药和化妆品工业, 特别是需求无菌阀门的行业。SüdmO的P³阀门在耐化学性、耐高温和耐压方面都具备最佳性能, 因此是耐用性和工艺可靠性方面的典范。

在阀门的研发过程中, 我们严格遵守 3A 和 EHEDG 标准。所有的 SüdmO 单座阀均通过了 EHEDG 标准的洁净度检测。除此之外, SüdmO 阀门在操作和维护方面处于领先地位, 给我们的客户提供最佳的整体解决方案, 以最高效率运转工艺设备, 同时保证产品质量。

客户优势

• 主要优势

- 一体成形阀腔
- 各种工艺应用
- 良好的清洁特性
- 使用寿命长
- 可逆气动执行器

• 密封的优势

- 开关次数很高
- 优异的KV 值
- 各流动方向的动态压力负荷均可达到 10 bar
- 极佳的耐化学性
- 极佳的耐高温性

• PEEK 阀盘的优势

- 防止产品烧结在阀盘上
- 阀盘无需其他密封件
- 极佳的耐化学性
- 极佳的耐高温性



卫生级单座阀 带异型密封/
O 型圈的 SVP Select 单座阀



无菌级单座阀 带 P³ 密封/
O 型圈的 SVP Select 单座阀



无菌级单座阀 带 P³ 密封/
PEEK 阀盘的 SVP Select 单座阀

SÜDMO SVP SELECT 系列 单座阀

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

可订购 FKM/HNBR/VMQ

密封 P³ P³隔离膜片

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)

CRN

GOST-R

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)

增压装置：3.5bar (51psi)

工作压力

- DN 10-20 / OD 0.5-0.75 / ISO 8-15:

10 bar (145 psi)

- DN 25-100 / OD 1.0-4.0 / ISO 20-80:

6 bar (87 psi)

- DN 125-150 / OD 5.0-6.0 / ISO 100-

125: 5 bar (73 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)

单座阀系列 SVP SELECT

阀腔

L型阀

T型阀

十字交叉阀

取样阀

截止阀

角座阀

罐底阀

换向阀

执行器

执行器

空气开启-弹簧关闭

弹簧开启-空气关闭

空气开启-空气关闭

手动驱动

手动操作杆

侧向手动操作杆

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)

选购

三位调节器

增压器



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-single-seat-valves-2110-ch © 2021 All Rights Reserved.