

全新 SÜDMO 阀门系列 SVP 基本型 单座阀

挑战

想要把单座阀集成于符合卫生要求的生产工艺之中，需要解决两个主要问题。其一是控制这种特殊阀门的成本。其二是此类项目通常的周期都较短，项目时间紧张。这个市场正在寻找成本低、能快速投入运行并且具有基本功能的阀门。

在整个过程容易操作也是重要考量，包括订购、交付、阀腔和功能模块的集成、与工厂控制系统的连接和维护。

解决方案

Pentair SüdmO 开发了 SVP 基本系列单座阀，可以满足这些市场要求的完美解决方案。

SVP 基本系列成本低、灵活性强，符合最新的食品、饮料和乳品行业的卫生标准。这得益于其标准化和各种明确的选项设计。



客户的利益

- 富有吸引力的定价
- 精巧的包装方案
- 紧凑和轻量化的设计

全新 SÜDMO 阀门系列

SVP 基本型 单座阀

工艺应用

- 巴氏杀菌之前的工艺
- 热灌装
- CIP 工艺

技术规格

产品接触面材料

1.4404 (AISI 316L)

工作压力

6 bar (87 psi)

控制空气压力

6-8 bar (87-116 psi)

产品接触面表面粗糙度

$Ra \leq 0.8 \mu m$

产品接触面密封件

EPDM (FDA/EG1935)

可选 FKM (FDA/EG1935)

采用的设计标准

3-A / EHEDG

产品应用

饮料

- 啤酒
- 烈酒
- 葡萄酒
- 软性饮料
- 冰茶
- 果汁
- 水

乳品和食品

- 奶酪
- 酸奶
- 牛奶
- 乳清制品
- 羹汤
- 蔬菜泥
- 宠物食品



L 形阀腔和 T 形阀腔



阀芯



执行器常闭式 NC - 常开式 NO



接近开关

智能位置显示
SensoTop

智能控制器
IntelliTop 2.0



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-basic_1915_ch © 2019 All Rights Reserved.