

SÜDMO DSV COMPLETE 双座阀

产品信息

现代化的生产工艺需要产品和清洗工艺并行运转，以实现厂房利用最大化，同时某些复杂工艺运转的要求经济最优化。滨特尔苏德盟公司研发的 DSV Complete 系列防混双座阀提可供卫生和无菌工艺控制，建立完善的多通路自动化工艺系统。

双座阀技术能够确保所有复杂通路系统中的产品和清洗液相互隔离。第二代双座阀的特点是高压和改良的服务策略，同时提供最大的工艺可靠性。它们能平衡压力冲击，易于维护保养。

DSV Complete 系列双座阀种类繁多，包括零泄漏或未泄漏的开关阀，可配微动提升阀座和带巴氏杀菌的蒸气锁，以及罐底阀和环形管道的工艺阀。

它们是阀阵的理想之选，可和 IntelliTop2.0 控制头完美结合。



左边图下方文字 DSV Complete D620 双座阀，配 IntelliTop2.0 控制头

客户优势

- **创新的密封概念**
 - 带有径向密封的阀座
 - 选择合适的密封作为阀轴密封。
- **工作压力高**
 - 能在高达 10 bar 的工作压力下开启、关闭
 - 抗穿刺性能佳
- **可彻底清洗**
 - 通过提升冲程对环状间隙进行清洗
 - 利用外部接口冲洗漏液腔
 - 利用外部管口对上下阀轴进行清洗和消毒
 - 通过提升冲程对下阀轴进行清洗
- **最优化驱动和控制设计**
 - 持久的气密性
 - 封闭式主弹簧
 - 所有阀门都可配过程控制头，监控阀门状态
- **最优品质**
 - 阀身由实心的材料加工制成
 - 高质量表面
 - 可拆卸部件，表面极易清洗
 - 所有设计都易于清洗
- **服务**
 - 无需专用工具即可轻松进行保养。
 - 结构紧凑便于操作。
 - 维护成本低

SÜDMO DSV COMPLETE 双座阀

技术规格

材料

产品接触区域

1.4404 (AISI 316L)

非产品接触区域

1.4301 (AISI 304) / 1.4307 (AISI 304 L)

备选

高质量材料

密封

EPDM / HNBR

许可证/证书

EHEDG

3A 标准

PMO (Type 型号 365it)

CRN

FDA

USP Class VI (可选)

工作温度

EPDM 材质密封

130° C (266° F) 持续的

150° C (300° F) 短时间
(蒸汽灭菌)

压力

控制气压力

标准为 6 bar (87 psi) – 8 bar (116 psi)

工作压力

标准为 10 bar (145 psi)

较低的工作压力可适用下列型号：

D640 5 bar (72.5 psi)

D650 5 bar (72.5 psi)

D660 5 bar (72.5 psi)

表面

产品接触表面

Ra ≤ 0.8 μm

非产品接触表面

Ra ≤ 1.6 μm

备选

更高质量的表面

电解抛光

连接

管道尺寸符合的标准

- DIN 11850 Reihe 2 (DIN 11866 Reihe A)

- ASTM A270 (ASME BPE-2009 / DIN 11866 Reihe C)

- DIN EN ISO 1127 (DIN 11866 Reihe B)

型号	D600	D610	D620	D630	D620 S-sp	D620U	D640	D650	D660	D365it PMO
开关时最小产品损耗 (微泄漏)	•	•							•	
开关时产品不产生损耗 (无漏式)			•	•	•	•	•	•		•
清洗过程中通过提升冲程清洗泄漏腔	•		•		•	•	•	•		•
清洗过程中通过提升冲程清洗下阀轴										•
通过外部管口清洗泄漏腔。		•		•	•					
上下阀轴部分为无菌腔体 (可灭菌+可冲洗)					•					
上下阀盘密封为O型密封圈	•	•							•	
上下阀盘中使用的密封是O型圈和下阀盘中使用的径向密封 RSC 密封。			•	•	•	•(2x)	•	•		•
整体阀身	•	•	•	•	•		•	•	•	•



PENTAIR SÜDMO GMBH

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



TYPE EL - CLASS I

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.

double-seat-valves-complete-2112-ch © 2021 All Rights Reserved.