

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

