

SÜDMO 蝶阀 卫生阀门

产品信息

SüdmO 蝶阀系列应用于制造业的诸多领域。在饮料和食品业、乳制品以及制药业和化妆品业，都能看到气动或手动蝶阀。蝶阀产品范围涵盖了所有常见的连接类型，如焊接、螺纹连接或卡箍连接。

密封件特殊凹槽设计可降低磨损，提高使用寿命。我们有各种符合 FDA (美国食品和药物管理局) 标准的密封材料供您选择。

蝶阀的整个系列标准一致，易于维护，无需特殊工具即可快速更换密封件。

滨特尔 SüdmO 蝶阀有带手柄和气动旋转执行器两种类型供您选择。控制头 IntelliTop 2.0® 上的最优调整可非常方便检测阀门的位置。既有的阀门加装 IntelliTop 2.0® 也同样方便快捷。

客户优势

- 阀板
 - 高密度锻造阀板
 - 高弹性，耐压力冲击
 - 轴套具有极佳的定位及导向性能，减少了开关产生的摩擦
- 蝶阀密封件
 - 密封件的特殊几何形体，保证了使用寿命很长
 - 通过密封件上的标识可快速识别口径和材料
 - 所有密封材料均符合 FDA 标准
- 蝶阀阀腔
 - 多种连接类型
 - 材料，口径和压力等级标识
 - 可选购具有 DIN EN ISO 10204 – 3.1 (WAZ) 证书的阀门。



带气动执行器的蝶阀 (<-)
和带不锈钢手柄的蝶阀 (->)



SÜDMO 蝶阀 卫生阀门

技术参数

材质

产品接触区

1.4404 (AISI 316L)

非产品接触区

1.4307 (AISI 304 L)

密封件 (均通过 FDA 认证)

EPDM

其他可用的密封材料:

HNBR

VMQ

FPM

PTFE

其他密封材料按需提供。

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

控制空气的压力

标准 6 bar (87 psi) – 8 bar (116 psi)

工作压力

标准 10 bar (145 psi)

表面

与产品接触的

$Ra \leq 0.8 \mu m$

非产品接触的

$Ra \leq 1.6 \mu m$

可选购

更高质量的表面 电解抛光

连接方式

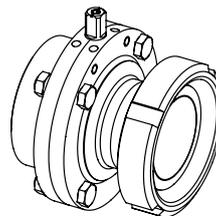
管口尺寸依照

- DIN 11850 第 2 系列 (DIN 11866 系列 A)

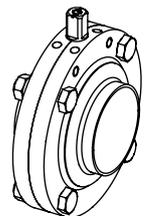
- A STM A270 (ASME BPE-2009 / DIN 11866 系列 C)

- DIN EN ISO 1127 (DIN 11866 系列 B)

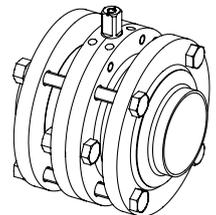
可用的连接方式



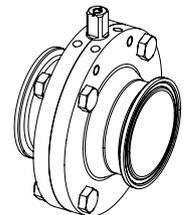
螺纹接头/锥插接头配锁母 (DIN 11851/DIN 11864-1 IDF/RJT/SMS)



焊接端

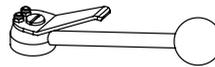


小法兰两侧对夹

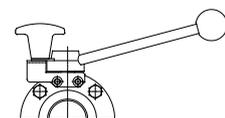


卡盘连接 (DIN 32676/DIN 11864-3)

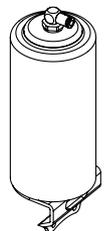
可用的连接方式



手柄



手柄 (可锁定的)



气动旋转执行器
(空气开启-弹簧关闭)
(弹簧开启-空气关闭)
(空气开启-空气关闭)



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.

butterfly-valves-2110-ch © 2021 All Rights Reserved.