

角座阀 VZXF

FESTO

控制介质
流量!



坚固耐用

亮点

- 坚固耐用：用于粘性或脏污介质
- 有针对众多应用场合的派生产品
- 有不同压力的产品，包括真空
- 耐高温
- 即使出现压力损失，也能确保安全
- 价格实惠

VZXF – 坚固耐用的通用型阀，用于过程自动化应用场合。完美用于需要控制介质流量的各类任务，可以是已脏污或高粘度的介质。新派生型让 VZXF 系列进一步壮大。

粘性或气态 – 都不成问题!

VZXF 控制封闭和开放回路中的气态或液态介质流量。该角座阀特别适用于采用以下介质的应用场合：

- 水蒸气
- 高粘性介质，最大粘度 600 mm²/s
- 脏污介质
- 清洁介质

水锤效应不再成问题!

二选一：

- “顺介质流向关闭”，用于气态介质
- “逆介质流向关闭”，用于液态介质

第二种类型降低水锤效应的风险，大大提高客户的应用中阀和其它元件的使用寿命。

特定材料组合，如带镀镍黄铜驱动器的不锈钢壳体、ATEX 派生型、兼容真空或不含油漆湿润缺陷物质，这些角座阀派生型大大壮大了 VZXF 系列。

角座阀 VZXF

VZXF 优势简介

- 该角座阀简单而坚固，完美用于几乎各类介质，介质最大粘度可达 600 mm²/s
- 与电磁阀相比，该角座阀因无任何小公称通径的控制孔径，所以对脏污有非常好的耐受性
- VZXF 角座阀可耐受高温
- 万一控制回路出现压力损失，也能确保高度的安全性：常闭功能确保阀关闭
- 两种类型：
 - “顺介质流向关闭”，用于气态介质
 - “逆介质流向关闭”，用于液态介质
- 多种结构的角座阀，用于不同的介质压力



新派生型一览

- 特定材料组合，如不锈钢壳体，带镀镍黄铜的驱动器
- ATEX 派生型采用炮铜和不锈钢
- 用于真空的派生型，最大负压 -0.9 bar
- 不含油漆湿润缺陷物质的派生型

技术参数	
阀功能	两位两通阀，常闭
结构特点	角座阀，弹簧复位
先导控制方式	外先导驱动
安装位置	任意
连接螺纹	G 螺纹和 NPT 螺纹
阀壳体材料	不锈钢、炮铜
压力范围 [bar]	0 ... 30
驱动器材料	不锈钢、镀镍黄铜
角座密封材料	黄铜 NBR, PTFE, FKM/FPM
规格	1/2" ... 2" (G 和 NPT)
先导介质端口	G 1/8"
介质温度 [°C]	NBR: -10 ... 80 PTFE: -40 ... 200
额定压力	PN10, PN16
ATEX 类别	II 2GD