

概述

PVA系列是一款双向重型夹管阀，专为严苛工况而设计。该夹管阀设计使客户能够在浆料和磨蚀性应用中实现管路隔离及流量控制。

阀体提供开放式或封闭式设计。阀门全开时为全通径结构——对管路介质无任何阻力，且更重要的是，不存在向环境泄漏的潜在通道。

应用领域

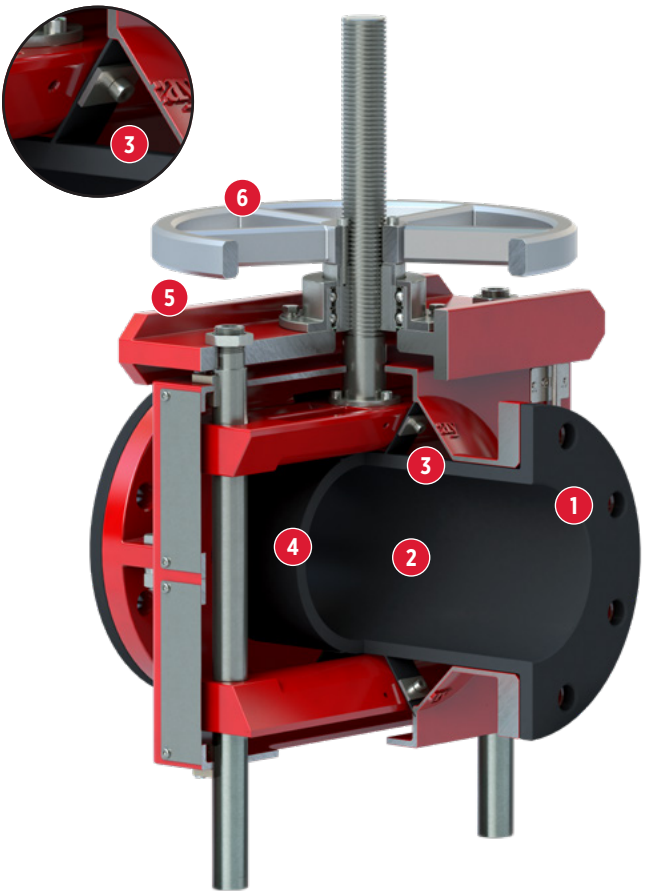
采矿与矿物加工	研磨与磨矿 浮选 浓密机 压滤机 尾矿与膏体充填 散料输送
化工行业	浆料 强酸强碱溶液 计量投加 粉末颗粒 工业加工
电力	除灰 底灰处理 脱硫 脱销
水与污水处理	污泥处理与控制 石灰投加 除砂与原污水
制浆造纸	原纸浆 高岭土涂料淀粉 漂白
电池制造与电池回收	活性材料浆料输送 电解液计量投加 原料进料
食品与饮料	啤酒与葡萄酒 饲料 废物回收 谷物 肉类加工

技术规格

尺寸范围	NPS ½ to 36 DN 15 to 900	
温度范围	天然橡胶	-22°F to 176°F -30°C to 80°C
	Buna-N	14°F to 176°F -10°C to 80°C
	EPDM	-22°F to 212°F -30°C to 100°C
	CSM	14°F to 194°F -10°C to 90°C
	FKM	14°F to 194°F -10°C to 90°C
压力等级	氯化丁基橡胶	14°F to 176°F -10°C to 80°C
	开放式阀体	232 psi 16 bar
阀体类型	封闭式阀体	232 psi 16 bar 363 psi 25 bar
	封闭式阀体	

产品特点

- 1 重型加强型套管:** 采用三层加强结构，延长使用寿命。
- 2 全通径、无障碍流道:** 阀门完全打开时，全通径设计对管路介质无阻力，且无外部泄漏路径。
- 3 快速响应提升拉片:** 即使在低压应用中也能快速开启。
- 4 多种套管材料:** 可处理从耐磨到耐化学腐蚀的广泛应用。
- 5 开放式或封闭式阀体设计:** 满足安装和操作要求。
- 6 驱动及控制选项:** 包括手动、气动、液压或电动执行器，以及定位器、开关、电磁阀和过滤减压阀。



设计标准

阀门设计	ISA 75.10.01 制造商标准
隔离关断	零泄露
端部连接	ASME 150 ASME 300 AS Table D AS Table E DIN PN10, PN16, PN25 SANS PN10, PN16, PN25
面到面	ISA 75.10.02 制造商标准
测试标准	制造商标准

执行机构选项

手轮	标准: NPS ½ to 8 DN 15 to 200
伞齿轮	标准: NPS 10 to 36 DN 250 to 900
气动	
电动	

材料选项¹

阀体	球墨铸铁 碳钢WCB 不锈钢CF8 不锈钢CF8M
套管	天然橡胶 EPDM 丁腈橡胶 (Buna-N) FKM Hypalon (CSM) 氯化丁基橡胶
阀杆	镀铬钢 不锈钢
紧固件	不锈钢

注：

¹ 可根据要求提供其他材料选项。详细请咨询工厂。

可选项及附件



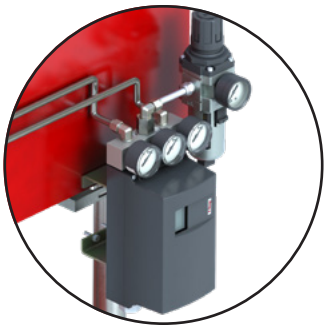
开放式阀体，手轮



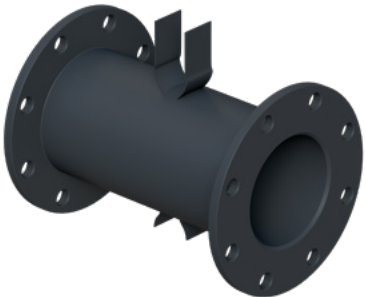
封闭式阀体，手轮



封闭式阀体，气动执行机构，定位器，过滤减压阀



定位器，过滤减压阀



替换套筒