



KLINGER
Shanghai



| **KLINGER**
Shanghai



克林格企业发展(上海)有限公司
KLINGER Fluid Sealing Enterprise Shanghai Ltd.
上海市松江区明南路500号
<https://www.klinger-shanghai.com>

TODAY FOR TOMORROW

BUROCCO

流体控制阀门系列

www.klinger-shanghai.cn

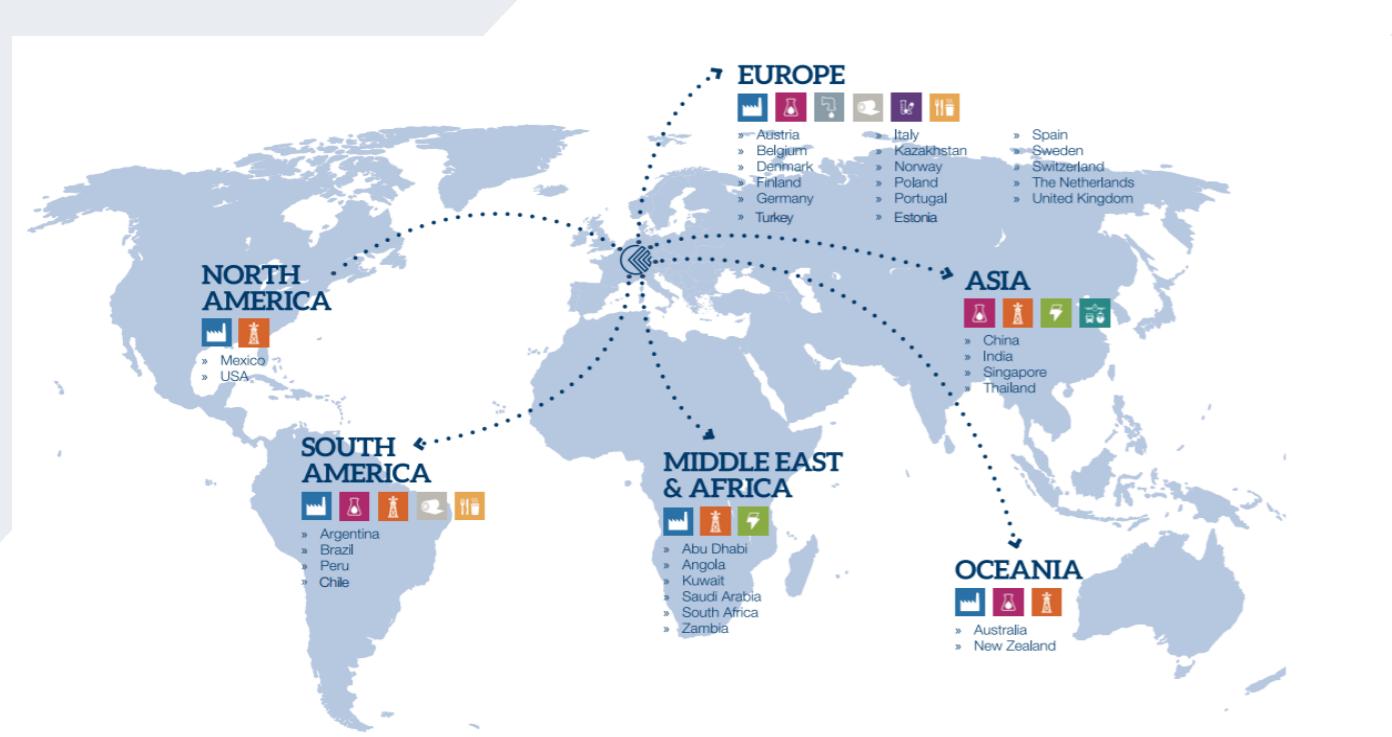
KLINGER WORLDWIDE

Technology leadership with service excellence

1886年，创始人RICHARD KLINGER在奥地利维也纳创建了KLINGER克林格，如今已成为全球活跃的企业集团。KLINGER克林格是全球领先的密封系统、流体控制和流体监控系统的开发和制造商。

KLINGER克林格拥有超过130年的密封系统和近100年的阀门及液位计生产销售历史，在60多个国家建立了生产基地、销售和服务中心。众多全球知名阀门、泵和压缩机等设备采用KLINGER克林格的密封产品。KLINGER克林格同样把这些专利密封技术应用于自身产品，使其能满足最严苛的工况要求。

KLINGER克林格是技术可靠性、创新和最高品质的象征。



MAKING HISTORY

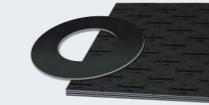
Customized solutions for your applications

1886 – 1890



1886年，创始人RICHARD KLINGER在奥地利维也纳创建了KLINGER克林格，生产并制造特殊高温高压专利玻璃。4年后，研发出反射式液位计并开始规模化生产。

1891 – 1893



1893年，奥地利材料工厂KLINGER Dichtungstechnik建成，主要负责密封材料的研究、开发和生产。研发出最早的无石棉纤维增强密封材料KLINGERSIL，以及之后的各类特殊密封材料。至今，在该行业占据全球技术领导者地位。

1955 – 1976



大口径高温高压膨胀节，使用金属及橡胶材料



拥有最早的石墨技术阀明专利，是石墨层压板及垫片的先驱



最早的高温非金属密封零泄漏球阀最高可抗300°C



专注于不锈钢调节阀适用于生物医药行业



世界上第一台柱塞阀



最早三偏心蝶阀的制造商之一

1895 – 1954

1982 – 1993



建立通用阀门生产基地开启方案配套业务



全球最早的防火型PTFE材料
业内验证的金属密封零泄漏球阀



埋地球阀DN1000
20年免维护记录



持续扩展全球数字化战略，以及更进一步执行并扩展生产及销售网路
创新永不止息

2015 – now

VALUES, VISION & MISSION

克林格坚定不移地保持专业技术的传承, 以高质量要求和几代人的开拓精神为指导。

同时, 我们也不断扩大我们的技术和市场的领先地位, 始终以提高客户满意度为目标。我们提供最高质量的性能, 伴随卓越的热情——无论现在和明天。

VISION

我们的目标是满足行业不断变化的需求, 不仅是专业的产品, 而且还有完整的解决方案。克林格被认为是垫片材料、阀门和工业产品技术的先驱和质量标签。我们也受到来自数字时代激情的驱动。在这个充满活力的市场中, 克林格集团在全球的分公司确保所有的分销商在任何时候都遵守克林格的质量承诺。

这种理解, 加上对后代的强烈责任感, 使我们与众不同。

VALUES

作为雇主, 我们每天都努力提供一个充满感激的工作环境。

作为回报, 每个克林格人都拥有以下价值观。

有责任心



有开拓创新精神



有抱负



差异化

在克林格, 这条原则永远适用: 像经营自己的公司一样经营克林格公司!

我们用分散的方式搭建公司。每位董事总经理都是企业家。我们像“国家联盟”一样于全球各地拥有自主权的分公司合作。

然而克林格有一个非常强大的公司文化将每个人联系在一起。这就是为什么我们的员工认同公司及其理念。另一方面, 在与客户的关系中, 我们因稳定的主人翁意识而受到重视, 那些忠实的客户视我们为平等的合作伙伴, 这也是我们对待他们的方式。

百年传承

克林格如今已经经营到了第五代, 在我们的DNA中, 一些理念将永远存在:

我们将自己视为企业家、问题解决者和技术的开拓者

强大实力

克林格是密封系统技术的质量标签

我们的产品是最高质量和长使用周期的代表

客户期望

克林格的客户需要能准时交货, 持续交货和强大可靠的业务合作伙伴。他们希望投资能给工厂带来安全和最好的性能。当然, 他们也理所当然的期望我们继续成为技术领导者。

MISSION

克林格是一家稳定及独立的家族企业。

我们视自己为行业中的企业家、问题解决者和技术领导者。

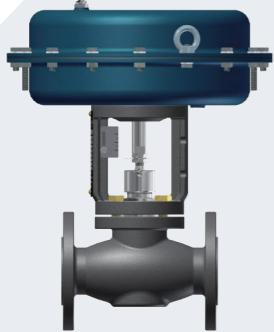
凭借着一流的运营和激励人心的绩效文化, 克林格是全球客户可靠的合作伙伴之一。

客户与我们处于同等地位, 知道我们给予他们在解决方案、安全性和服务上的保证并且稳定性, 不受外界因素干扰。

克林格总是把环境因素考虑在内。我们推动事件, 从不中途放弃。

两通控制阀

» EURO系列



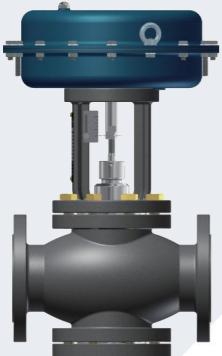
公称通径	DN 15 – 150
公称压力	PN16, PN40
连接型式	法兰连接 UNI / DIN PN16, PN40
密封形式	软密封 (等级 VI), 硬密封 (等级 IV - V)
流量特性	等百分比 (eqp%)
执行机构	气动薄膜执行机构 (最大供气压力 3 bar)
温 度	-20 ~ +205°C
阀体材质	球墨铸铁 GGG 40 (PN16), 碳钢 A216WCB, 不锈钢 ASTM CF8M

» 3000系列



公称通径	DN 10—50 (1/4" – 2")
公称压力	UNI/DIN PN16-100, ANSI 150-600
连接型式	法兰连接 UNI PN16-100, 法兰连接 ANSI 150-600, GAS-NPT; 对焊, 承插焊, 卡箍式
密封形式	软密封 (等级 VI), 金属密封 (等级 IV - V - VI)
流量特性	等百分比 (eqp%)
执行机构	气动薄膜执行机构 (最大供气压力 3 bar)
温 度	-196 ~ +350°C
阀体材质	316L

» 800系列



公称通径	DN 15 – 100
公称压力	PN16, PN40
连接型式	法兰连接 UNI / DIN PN16, PN40
密封形式	软密封 (等级 VI), 硬密封 (等级 IV - V)
流量特性	等百分比 (eqp%)
执行机构	气动薄膜执行机构 (最大供气压力 3 bar)
温 度	-20 ~ +205°C
阀体材质	球墨铸铁 GGG 40 (PN16), 碳钢 ASTM A216WCB, 不锈钢 ASTM CF8M

» 3500系列



公称通径	DN 4—10 (1/4")
公称压力	UNI/DIN PN40, ANSI300
连接型式	螺纹 1/4" GAS, NPT, 对焊, 承插焊
密封形式	硬密封 (等级 IV - VI)
流量特性	等百分比 (eqp%)
执行机构	气动薄膜执行机构 (最大供气压力 3 bar)
温 度	-30 ~ +180°C
阀体材质	AISI 316L

» 2000系列 (重型)



公称通径	DN 15 – 150
公称压力	PN16, PN40, ANSI 300
连接型式	法兰连接 UNI / DIN PN16, PN40, 法兰连接 ANSI 300
密封形式	硬密封 (等级 IV - V), 软密封 (等级 VI)
流量特性	等百分比 (eqp%)
执行机构	气动薄膜执行机构 (最大供气压力 3.5 bar)
温 度	-196 ~ +350°C
阀体材质	球墨铸铁 GGG 40 (PN16), 碳钢 ASTM A216WCB, 不锈钢 ASTM CF8M

» 4000系列 (低温控制阀)



公称通径	DN 10—40
公称压力	PN16 (DN32/40) PN16/40 (DN10/25)
连接型式	对焊
密封形式	软密封 (等级 VI), 金属密封 (等级 IV-V)
流量特性	线性, 等百分比 (eqp%)
执行机构	气动薄膜执行机构 (最大供气压力 3 bar)
温 度	-196 ~ +100°C
阀体材质	316L

三通控制阀

角座阀

» 803系列



公称通径	DN 15 — 100
公称压力	PN16, PN40
连接型式	法兰连接 UNI/DIN PN16, PN40
密封形式	软密封 (等级 VI) , 硬密封 (等级 IV - V)
流量特性	线性流量特性
执行机构	气动薄膜执行机构 (最大供气压力 3bar)
温 度	-20 ~ +205°C
阀体材质	球墨铸铁 GGG 40 (PN16) , 碳钢 ASTM A216WCB, 不锈钢ASTM CF8M

» 1000系列



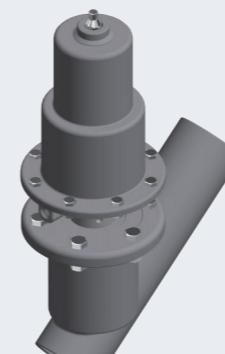
公称通径	DN 15—100 (½" - 4")
公称压力	PN16
连接型式	法兰UNI/DIN16, 对焊, 承插焊, 内螺纹GAS 1/4" - 2"
密封形式	软密封 (VI)
流量特性	等百分比 (eqp%)
执行机构	气动薄膜执行机构 (供气压力最大 3 bar)
温 度	-30 ~ +200°C
阀体材质	316L

» 2003系列



公称通径	DN 15 — 150
公称压力	PN16, PN40, ANSI 300
连接型式	法兰连接 UNI/DIN PN16, PN40, 法兰连接 ANSI 300
密封形式	金属密封 (等级 IV - V) , 软密封 (等级 VI)
流量特性	线性流量特性
执行机构	气动薄膜执行机构 (最大供气压力 3 bar)
温 度	-196 ~ +350°C
阀体材质	球墨铸铁 GGG 40 (PN16) , 碳钢 ASTM A216WCB, 不锈钢ASTM CF8M

» VPFL系列



公称通径	DN 15 — 200
公称压力	PN16 (15-125) PN10 (150-200)
连接型式	对焊 (BW) , 法兰连接 PN 16 (15-32) , 法兰连接UNI PN 10/16 (40-200)
密封形式	内螺纹GAS (FF) - ISO 228, 承插焊 (SW)
流量特性	圆盘形
执行机构	活塞式执行机构
温 度	最小 4bar / 最大 8bar
阀体材质	-30 ~ +150 °C
阀体材质	AISI 316/316L

» 3003系列



公称通径	DN 15—50 (½" - 2")
公称压力	UNI/DIN PN16-100, ANSI 150-600
连接型式	法兰连接 UNI PN16-100, 法兰连接 ANSI 150-600, 卡箍式 GAS/NPT, 对焊, 承插焊
密封形式	软密封 (等级 VI) , 金属密封 (等级IV - V - VI)
流量特性	线性, 等百分比 (eqp%)
执行机构	气动薄膜执行机构 最大供气压力 3 bar
温 度	-196 ~ +350°C
阀体材质	316L

» NPFL系列



公称通径	DN 15 – 100
公称压力	PN 16
连接型式	对焊 (BW) , 法兰连接 PN 16 (15-32) 法兰连接UNI PN 10/16 (40-100) , 内螺纹 (FF) - ISO 228 , 承插焊 (SW)
密封形式	圆盘形
流量特性	活塞式气动执行机构
执行机构	最小 4bar / 最大 8bar
温 度	-30 ~ +200°C
阀体材质	AISI 316/316L

角座阀

卫生级调节阀

» SBS/S系列



公称通径	DN 15 – 150
公称压力	PN 16 (15-100) PN10 (125-150)
连接型式	对焊(BW), 法兰连接PN 16 (15-32), 法兰连接 UNI PN 10/16 (40-150)
密封形式	圆盘形
流量特性	活塞式气动执行机构
执行机构	最小 4bar / 最大 8bar
温 度	30 ~ 150 °C
阀体材质	AISI 316/316L

» 600/SQ系列 (卫生级)



公称通径	DN 15 – 100
公称压力	PN10
连接型式	法兰连接, DIN 11851, 卡箍式, 对焊
密封形式	软密封 (等级 VI), 金属密封 (等级 IV-V)
流量特性	线性, 等百分比调节 (eq%)
执行机构	气动薄膜执行机构 (最大供气压力3 bar)
温 度	-15 ~ +160 °C
阀体材质	316L (1.4404)

» MVPFL系列



公称通径	DN 8 – 25
公称压力	PN 16
连接型式	对焊(BW), 法兰 PN 16, 内螺纹(FF) - ISO 228, 承插焊(SW)
密封形式	圆盘形
流量特性	活塞式气动执行机构 AISI 304
执行机构	最小 4bar / 最大 8bar
温 度	-30 ~ 150 °C (高温极限 180 °C)
阀体材质	AISI 316/316L

» 600/FA系列 (卫生级)



公称通径	DN 15 – 100
公称压力	PN10
连接型式	法兰连接, DIN 11851, 卡箍式, 对焊
密封形式	软密封 (等级 VI), 金属密封 (等级 IV-V)
流量特性	线性, 等百分比调节 (eq%)
执行机构	气动薄膜执行机构 (最大供气压力3 bar)
温 度	-15 ~ +160 °C
阀体材质	316L (1.4404)

» MVPS系列



公称通径	DN 8 – 25
公称压力	PN 16
连接型式	对焊(BW)
密封形式	圆盘形
流量特性	活塞式气动执行机构 AISI 304
执行机构	最小 4bar / 最大 8bar
温 度	30 to- 150 °C (高温极限 180 °C)
阀体材质	AISI 316/316L

» CHO 系列 (卫生级)



公称通径	DN 65 – 100 – 125
公称压力	PN16
连接型式	卡箍连接DIN 32676 – DN65-125; 卡箍连接BS 4825 – DN 100
执行机构	手动, 气动薄膜执行机构 (最大供气压力10 bar)
温 度	-10 ~ +100 °C
阀体材质	AISI 304 / 304 L

其他阀门

» VPFA系列
两通开关



» VPFA/3系列
三通分流 开关阀



» MVMFL系列
开关角阀



» VPOO/3系列
重工业 三通开关阀



» VPOO-E系列
两通开关阀



» VPOO系列
两通开关阀



» VMFL系列
手动开关角阀



» FFL系列
Y型过滤器



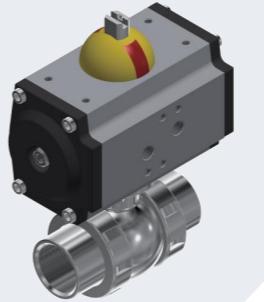
» VPOO(S.2000)系列
重工业两通开关阀



» VPOO/3(S.2003)系列
三通 开关阀



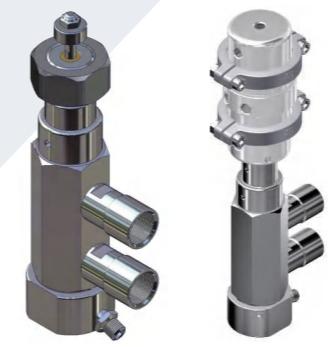
» VSP/2V系列
气动开关球阀



» VSP/3V系列
气动三通开关球阀



» DOS系列
手动/气动定量阀



» VC/L系列
止回阀



阀盖密封型式

连接型式

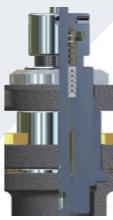
» 普通阀盖规格 (应用温度范围)



波纹管型(-100 °C / +350 °C)



低温型(-196 °C / +180 °C)



标准型(-30 °C / +250 °C)

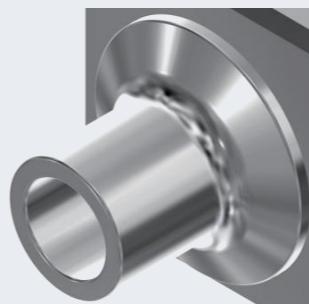


翅片式(-30 °C / +350 °C)

» 法兰连接 UNI/DIN - ANSI



» 对焊 BW



» 螺纹连接 GAS - NPT



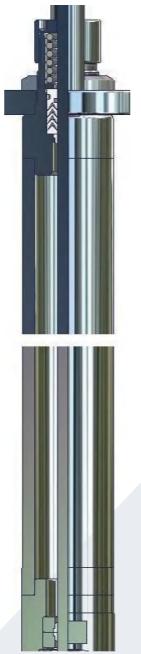
» 承插焊 SW



» 不锈钢阀盖规格 (应用温度范围)



波纹管型(-100 °C / +250 °C)



低温型(-196 °C / +180 °C)

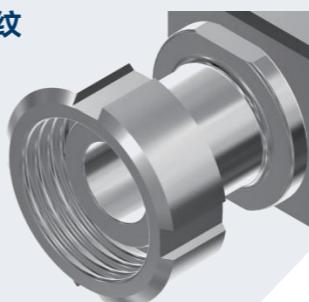


标准型(-30 °C / +250 °C)

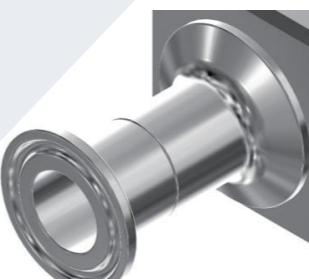


翅片式(-30 °C / +350 °C)

» 活套螺纹内螺纹 DIN11851(male)



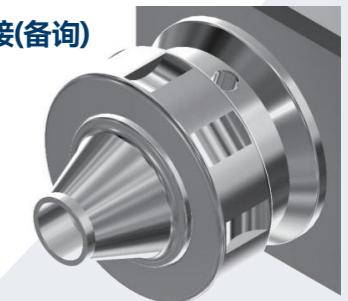
» 卡箍式 Clamp ISO



» 活套螺纹外螺纹 DIN11851(female)



» 其他特殊连接(备询)

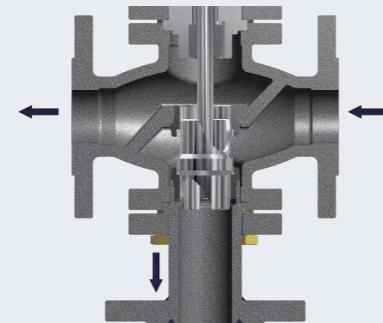


分流、合流示意图

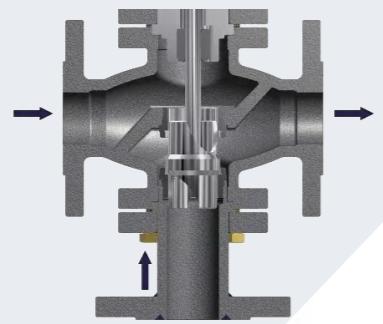
阀芯示意图

803/2003系列分流、合流示意图

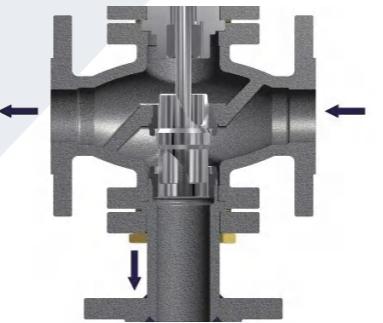
» 分流阀
NO 直通型



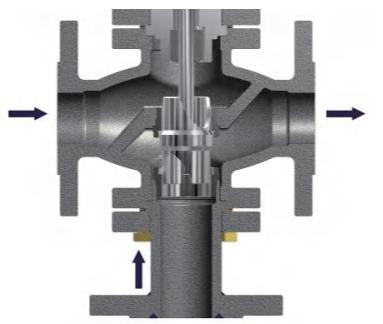
» 合流阀
NO 直通型



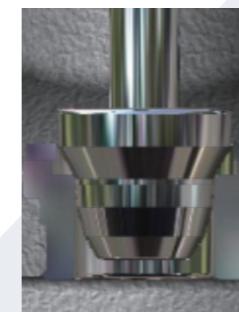
» 分流阀
NO 角通型



» 合流阀
NO 角通型



» 等百分比调节
抛物线单导向阀芯



» 线性调节
抛物线单导向阀芯



» 等百分比调节
抛物线双导向阀芯



» 线性调节
抛物线双导向阀芯



» 线性调节 V-port 阀芯
(三通合流阀头)

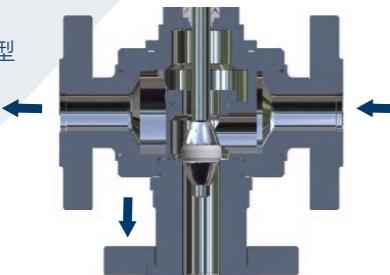


» 线性调节 V-port 阀芯
(三通分流阀)

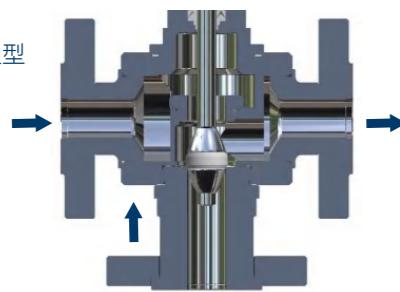


3003系列分流、合流示意图

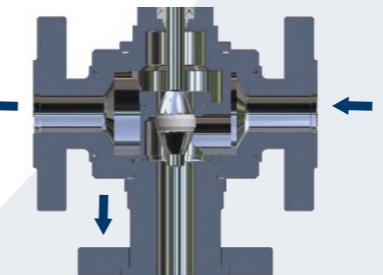
» 分流阀
NO 直通型



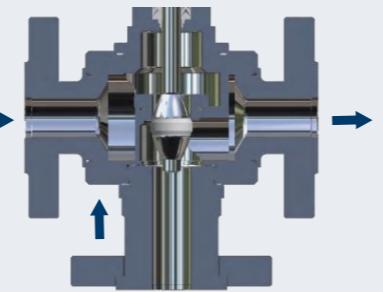
» 合流阀
NO 直通型



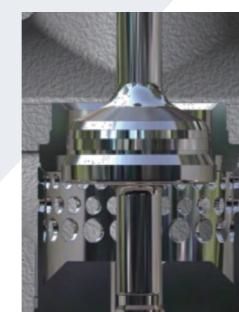
» 分流阀
NO 角通型



» 合流阀
NO 角通型



» 线性或是等百分比调节
降噪抛物线双导向或单导向
阀芯最大音量等级-10/12 dBA



» 线性或是等百分比调节
微流量 (针形) 单导向阀芯



备注

单导向阀芯用于两通控制阀；当最小压差为10-12bar时，可使用微流量阀芯（针形阀芯）。
温度过高或是压差过高（压差超过10-12bar）时，采用双导向阀芯，确保了最大阻力，使其性能更稳定。

» 1954

成立



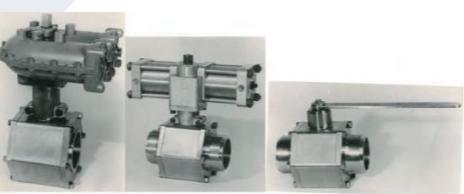
1960

手动蝶阀



1970

球阀



2000

新产品: 2000系列



1996

新厂房 新款控制阀



1980

气动开关阀



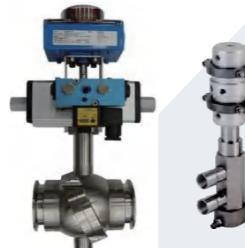
» 2004

新产品: 3000系列



2010

新产品: CHO系列和DOS系列



2014

现在

