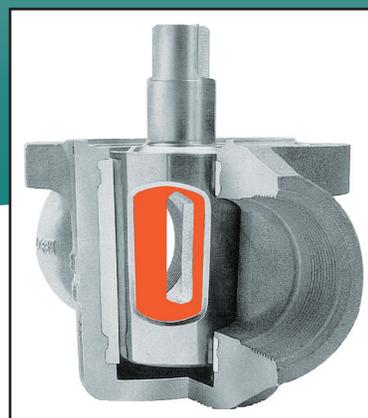
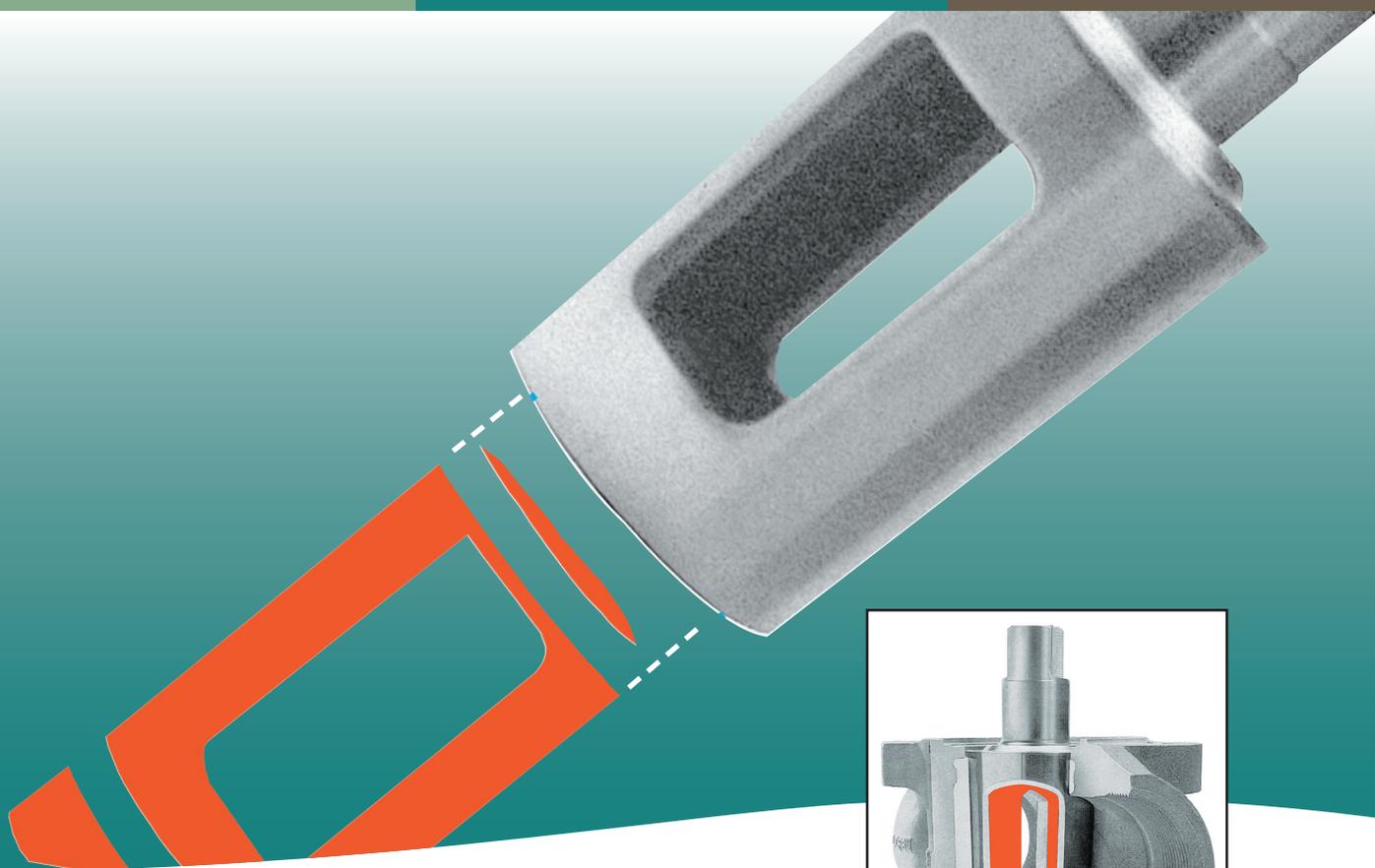


XOMOX[®]
苏莫斯

值得信赖的品牌。
brands you trust.



Tuflin[®] 笼式调节阀

CRANE

ChemPharma Flow Solutions
克瑞化工产品部

www.cranepharmaceutical.com

产品特点

Tuflin® 衬套旋塞阀可以配备笼式旋塞，在高压降节流时能对软衬套提供保护。笼式旋塞不论在手动调节或自动调节的工况下都能在提供金属和软衬套密封的同时提供金属对金属的节流。

简单和高效的设计。笼套位于旋塞内部，固定在阀体上。笼套上的轴承提供旋塞和笼套间的空隙，使旋塞可以自由旋转。

笼套和旋塞的组合保护软衬套在节流时不直接受流体的冲击，减少侵蚀。笼式结构也有助于稳定流体的流动，使高速流动的液体、浆液和蒸汽流动能更顺利地流过阀门通道。

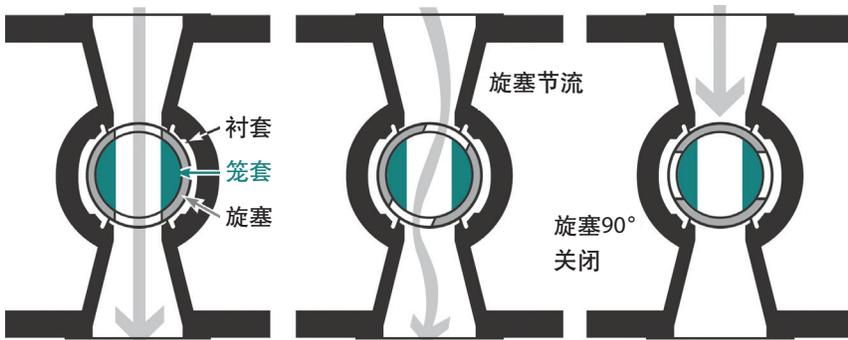
材料和尺寸

笼式调节阀的尺寸是从1" 到12"。

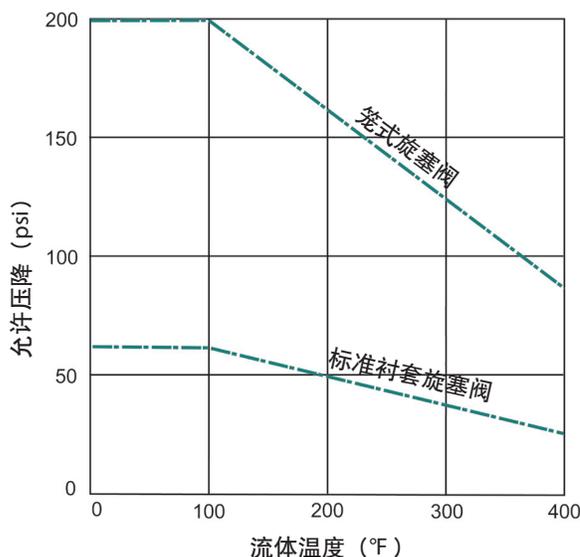
阀体标准材料为 WCB 和CF8M,

笼套和旋塞的标准材料为CD4MCuN。

其它的尺寸和材料可根据要求提供。



Tuflin笼式调节直通阀的选型计算时的流量特性Cv值



旋塞调节阀节流压降的限制

1. 上面这张曲线图可用于评估4" 及以下口径阀门的压降, 6" 到12" 的阀门请咨询制造厂。
(注: 阀门全闭时可以承受全压降)
2. 笼式调节阀和标准旋塞阀使用同一温度、压力等级。特定材料的温度压力等级参照 标准衬套旋塞阀的温压表。



100%Cv值旋塞 50%Cv值旋塞 12-1/2Cv值旋塞 改性V型旋塞

旋塞阀内件的选项

- 缩径: 50%、25%、12-1/2%、6-1/4%和3-1/8%标准Tuflin旋塞阀的Cv值。
- V型通道旋塞
- 根据要求可以为不常见工艺过程提供特殊旋塞形式。

型号编制

尺寸 阀门型号 选项 阀体 旋塞和笼套 衬套 操作机构 服务工况

1" - 066 - CCV- FT - 6 - 27 - P1 - W - C

典型应用场合

废污泥	稀释液
未经处理的江河水	绿液
明矾	浓黑液
海水	石灰泥
含锌粉末的硫酸	蒸煮锅排液
45%-50%的氢氧化钾	苛性钠
磷酸浆液	粘土泥浆
硼砂	淀粉浆液
天然碱泥浆	碳酸钙
纯碱	粉煤灰浆
二氧化钛	罐底残留物
洗涤废水	氯酸钠溶液

尺寸

Tuflin笼式调节阀的尺寸和标准阀门设计的尺寸相同, 请参考相应同类型阀门的尺寸。

操作扭矩

Tuflin笼式调节阀的操作扭矩和标准阀门设计的操作扭矩相同, 请参考相应同类型阀门的操作扭矩。

尺寸和阀门型号

见快速选用表

选用项目

火灾安全…………… FT

三级顶部密封…………… TS

阀门规格可能允许有多个选用项

阀体

碳钢…………… 2

316SS …………… 6

CD4MCuN …………… 27

其它…………… X

* 指定执行机构的类型及气源压力

** 还有其它多项的服务选择请咨询苏莫斯销售工程师。

工况

标准工况…………… 空白

其它** …………… X

操作机构

无操作机构…………… N

扳手…………… W

带锁的扳手…………… WY

齿轮箱…………… G

带锁的齿轮箱…………… GZ

执行机构* …………… A

衬套

PTFE…………… P1

15% RPTFE …………… P2

PFA …………… P6

Tuflin-475 …………… P16

Tuflin-600…………… P20

旋塞和笼套

CD4MCuN …………… 27

其它…………… X

XOMOX®

CRANE ChemPharma Flow Solutions™

XOMOX Headquarters
4444 Cooper Road,
Cincinnati, OH 45242, U.S.A.
Tel.: (513) 745-6000
Fax: (513) 745-6086

XOMOX International GmbH & Co. OHG
Von-Behring-Straße 15,
D-88131 Lindau/Bodensee
Tel.: (49) 8382-702-0
Fax: (49) 8382-702-144

北京办事处
北京市 建国门外大街 甲6号
SK大厦1103室
电话: 010-6563 9000
传真: 010-6563 0676

上海办事处
上海市 淮海中路 1045号
淮海国际广场 33楼
电话: 021-6127 3000
传真: 021-6473 3688

CRANE

ChemPharma Flow Solutions



brands you trust.

CRANE ChemPharma Flow Solutions Include: Pipe - Valves - Fitting - Actuators - Pumps



CP-XOMOX-SPV-BU-EN-CI-5/10-PN329703

Crane Co., and its subsidiaries cannot accept responsibility for possible errors in catalogues, brochures, other printed materials, and website information. Crane Co. reserves the right to alter its products without notice, including products already on order provided that such alteration can be made without changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the Crane Co. or its subsidiaries. The Crane and Crane brands logotype (Xomox®, Saunders®, Resistoflex®, Resistopure™, PSI®, DEPA®, ELRO®, REVO®) are registered trademarks of Crane Co. All rights reserved.