



CHS-11 不锈钢止回阀



描述

CHS-11是一款全不锈钢止回阀。可提供快夹式连接。

且可以根据卡箍的类型,灵活的选择低压卡箍或高压卡箍。

CHS-111:不锈钢快夹止回阀(重载卡箍)

CHS-113:不锈钢快夹止回阀(低压卡箍)

适配压力等级PN10;公称直径覆DN15~DN100全范围,适配不同流量的管路场景。

材质选择上,通体采用优质不锈钢,兼具高强度力学性能与优异耐腐蚀性,可长期耐受介质侵蚀,延长产品使用寿命。内部粗糙度 $<0.8\mu\text{m}$,有效减少介质附着,降低微生物腐蚀风险,同时减小摩擦损耗,外观更显精密质感。

外部粗糙度 $<1.6\mu\text{m}$,表面细腻平整。

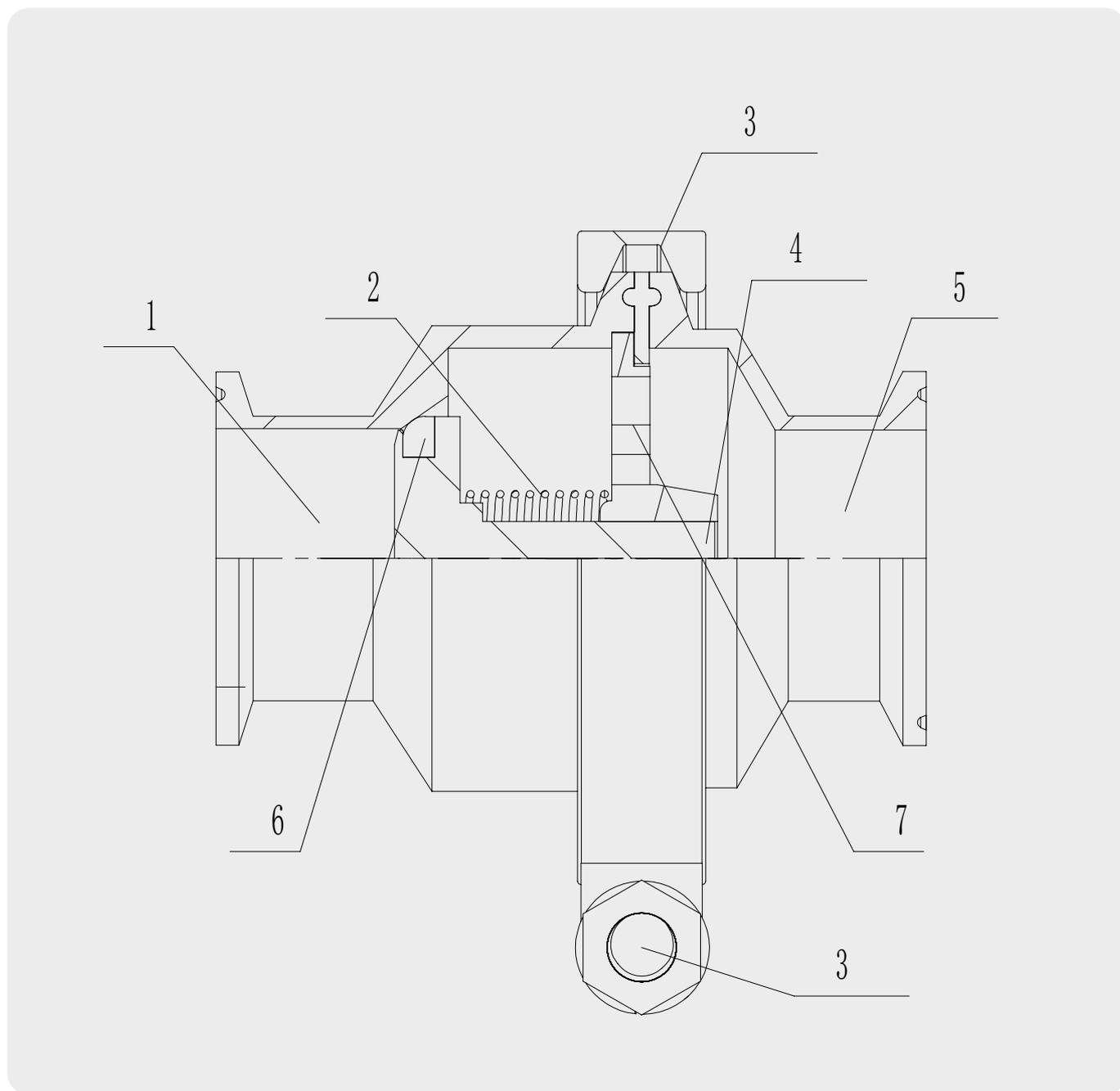
适用于去离子水,50%乙二醇,25%丙二醇介质。

*左图为低压止回阀

技术参数

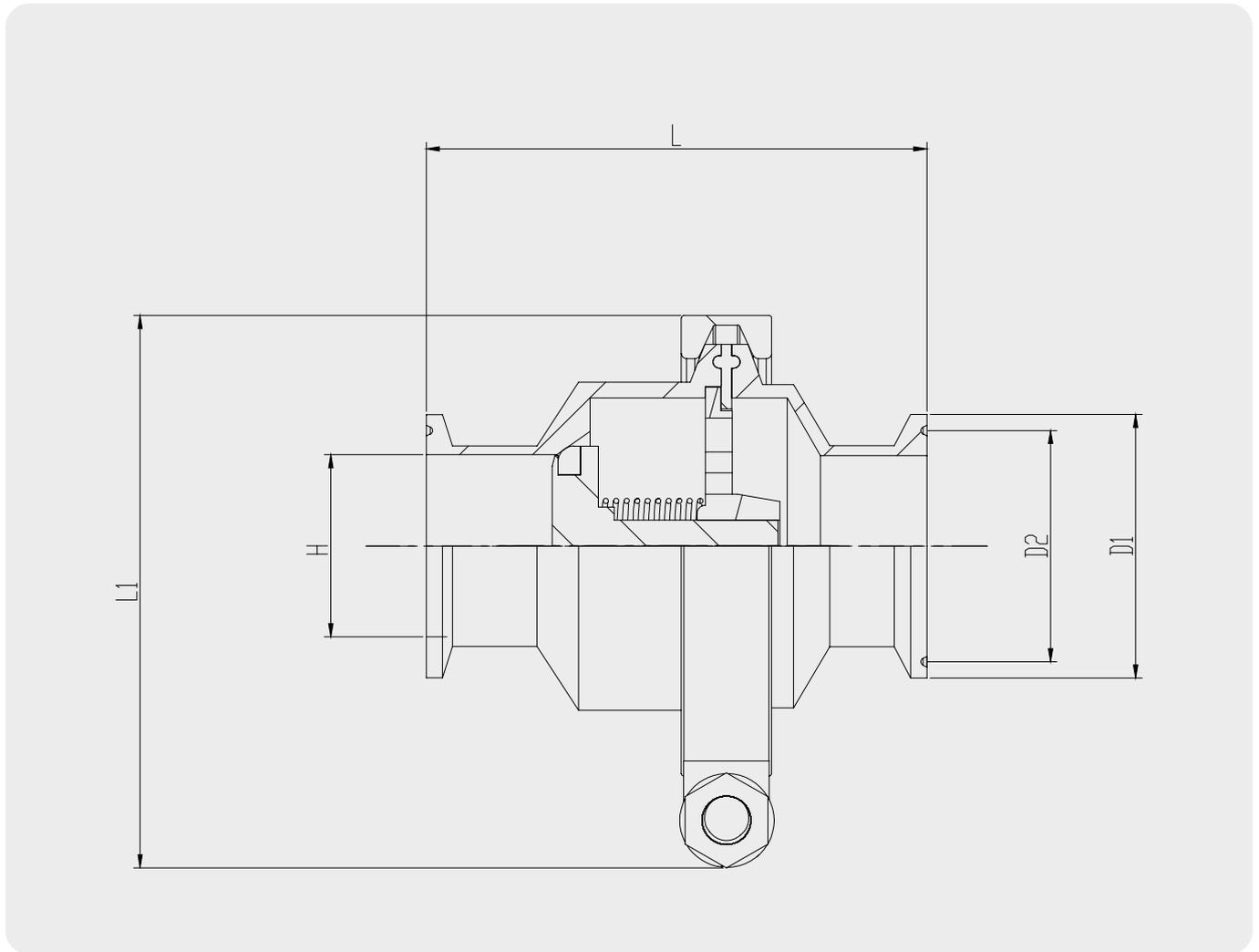
介质温度	-10°C~100°C
介质	去离子水,50%乙二醇,25%丙二醇介质
PN	10
口径	DN15-100, 1/2寸-4寸
管道连接:快夹式	DIN,ISO
测试标准	GB/T 13927-2022
适用介质	去离子水,50%乙二醇,25%丙二醇介质
材质	-
阀体材质	不锈钢304
密封材质	EPDM
弹簧	不锈钢304
阀座材质	不锈钢304
卡箍	不锈钢304
卡箍形式	低压卡箍/高压卡箍
阀盖材质	不锈钢304
内粗糙度	$\leq 0.8\mu\text{m}$
外粗糙度	$\leq 1.6\mu\text{m}$

结构图



序号	名称	材料
1	阀体	304
2	弹簧	304
3	重载卡箍	304
4	阀芯	304
5	阀盖	304
6	O型圈	EPDM
7	阀瓣	304

尺寸图



重载卡箍主要尺寸 (ISO)

型号	L1大径	L总长	D1卡盘外径	D2密封槽	H内径
0.5寸	111	84.5	25.2±0.2	20±0.2	9.4±0.2
0.75寸	111	85.1	50.5±0.2	43.5±0.2	15.7±0.2
1寸	122	94.5	50.5±0.2	43.5±0.2	22.4±0.2
1.25寸	122	94.5	50.5±0.2	43.5±0.2	28.8±0.2
1.5寸	122	94.5	50.5±0.2	43.5±0.2	35.1±0.2
2寸	133	100.5	64.1±0.2	56.5±0.2	47.5±0.2
2.5寸	152	119.5	77.5±0.2	70.5±0.2	59.5±0.2
3寸	165	127.5	91±0.2	83.5±0.2	72.2±0.2
3.5寸	174	150.5	106±0.2	97±0.2	84.5±0.2
4寸	195	153.5	119±0.2	110±0.2	97.6±0.2

*低压止回阀除L1大径外，其余尺寸均与上表一致



Danfoss丹佛斯中国签约经销商：北京汉深流体技术有限公司

地址：北京朝阳区望京 SOHO-T1-C 座 2115 室 邮编：100102

手机：139 1096 2635 电子邮件：sales@cnmec.biz

任何信息，包括但不限于产品手册、目录、广告等中包含的产品选择、产品应用或使用、产品设计、重量、尺寸、功率或其他技术信息，无论以书面、口头、电子、在线或通过下载等形式，均仅作信息了解，仅在以要约或订单确认书明示表达的情况下并仅在此范围内具备约束力。对于产品目录、手册及其他印刷资料中出现的错误，Danfoss不予负责。Danfoss公司保留不另行通知更改产品的权利。此权利同样适用于已经订购但尚未交付的产品，前提是该等更改不应双方约定的产品规格或产品形式、适合度或功能产生重大影响。本资料中的所有商标均为Danfoss A/S 或 Danfoss集团公司的财产。Danfoss和 Danfoss 徽标是 Danfoss A/S 的商标。保留所有权利。