



CHS-07 不锈钢三片式球阀



描述

CHS-07 是一款手动全不锈钢球阀。可提供快夹式连接。

此款球阀无需拆除整个阀门，仅需松开阀体螺丝即可快速进行在线维护，大幅减轻维修工作量。日常维护中，可便捷更换 PTFE 阀座、球芯及填料函；若阀体因微生物、杂质堵塞，拆卸阀体即可深度清洗阀球，维护效率大大提升。

性能上，采用全通道流道设计，流阻极小且流通能力强劲，介质输送更高效。密封可靠性尤为突出：7道上密封系统严防外漏；阀球搭载进口高强度PTFE材质，彻底杜绝内漏隐患。

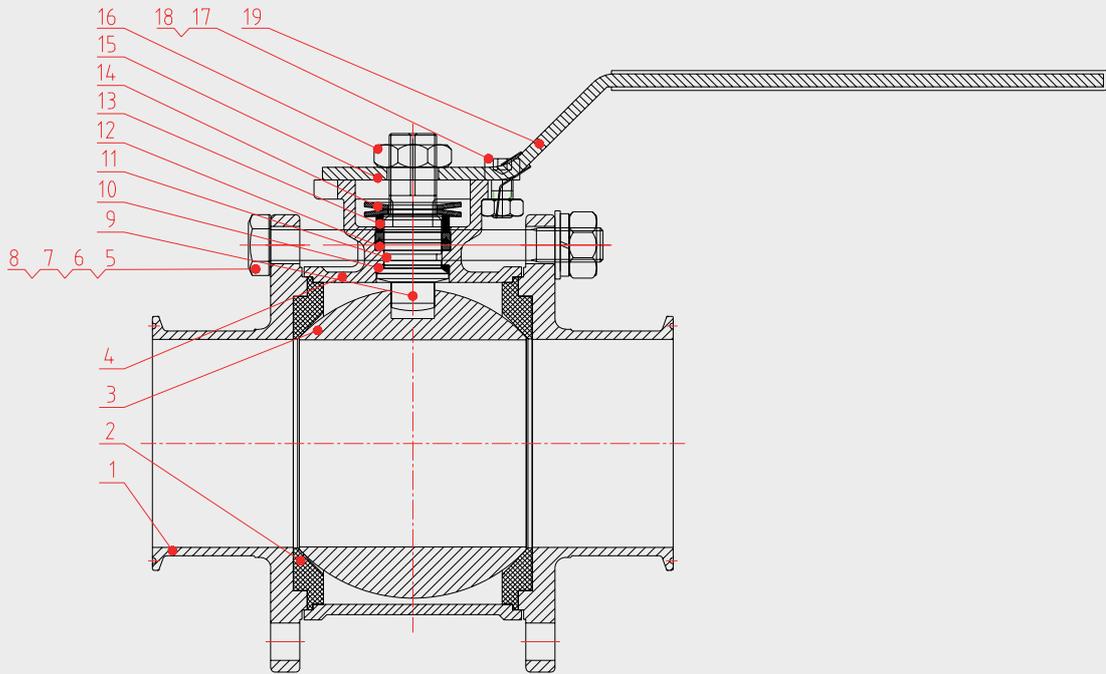
材质与工艺同样严苛：优质不锈钢阀体，内部粗糙度 $<0.8\mu\text{m}$ ，有效减少介质附着，降低微生物腐蚀风险，同时减小摩擦损耗，外观更显精密质感。

额外配备限位装置与锁定装置，操作安全更可控，适用于去离子水，50%乙二醇，25%丙二醇介质。

技术参数

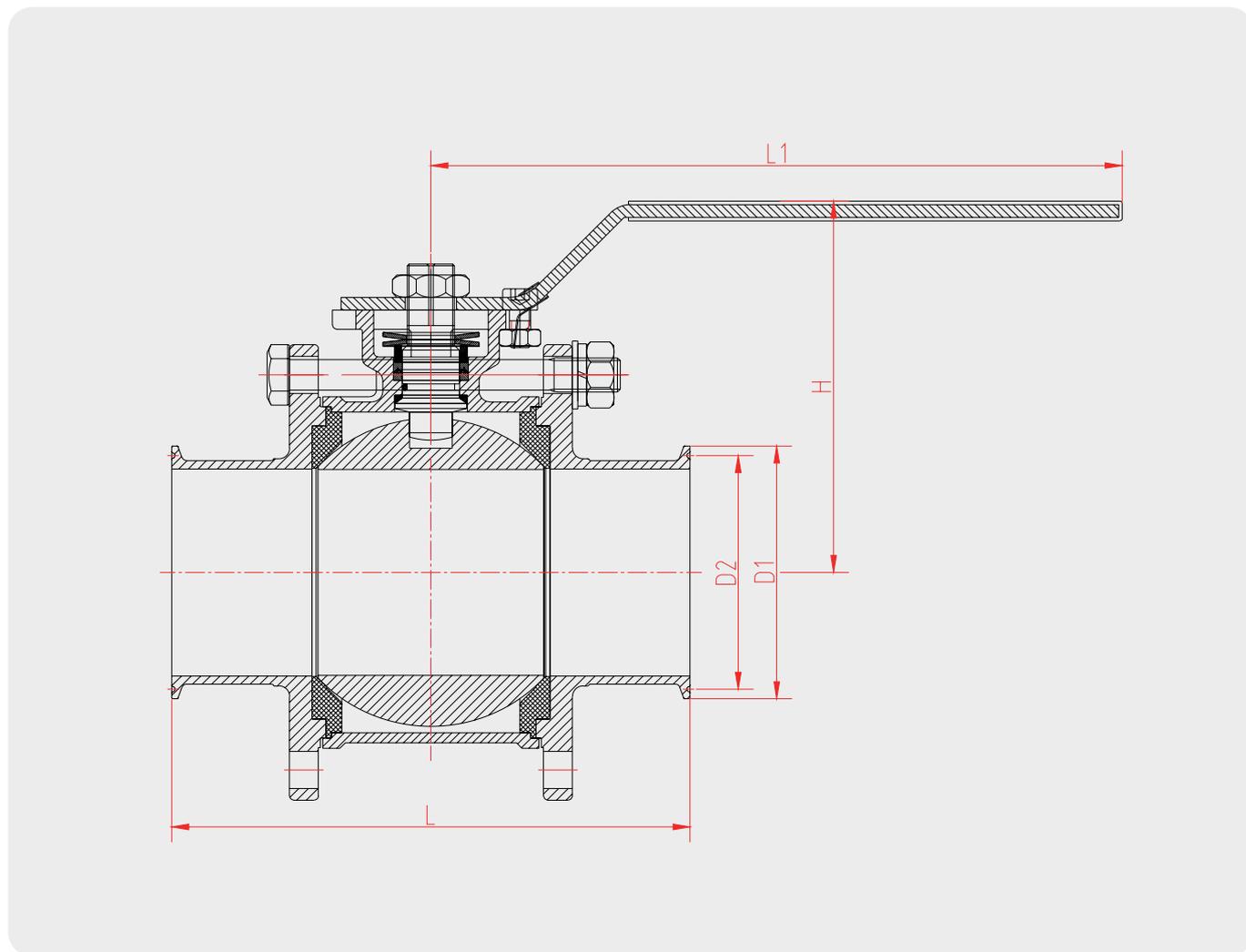
介质温度	-10°C~100°C
介质	去离子水, 50%乙二醇, 25%丙二醇介质
泄露率	气密性密封
旋转角度	90°
管道连接:快夹式	DIN,ISO
测试标准	GB/T 26480-2011/GB/T13927-2022
材质	
阀体材质	不锈钢304
阀杆材质	不锈钢304
阀球材质	不锈钢304
阀座材质	PTFE
密封垫	PTFE
V型密封组件	混合密封件
内粗糙度	$\leq 0.8\mu\text{m}$
PN等级	PN10
口径	DIN:DN15-100/ISO: 1/2" -4"

结构图



序号	名称	材料	数量
1	盖子	304	2
2	阀座	PTFE	1
3	球	304	1
4	阀体	304	1
5	外六角螺栓	304	6
6	非金属嵌件六角锁紧螺母	304	6
7	弹簧垫圈	304	6
8	平垫圈	304	6
9	阀杆	304	1
10	阀杆垫片	PTFE	1
11	O型圈	EPDM	1 1"以下没有
12	阀杆填料	PTFE	2
13	定位环	304	1
14	碟簧	铜	2
15	防松盖	304	1
16	六角薄螺母	304	1
17	内六角螺钉	304	1
18	六角螺母	304	1
19	手柄	304	1

尺寸图



主要尺寸(ISO)

DIN 尺寸请咨询丹佛斯当地销售

型号	L1	L	D1	D2	H
0.5寸	128	93	25	20.2	60
0.75寸	128	115	50.5	43.5	68
1寸	170	115	50.5	43.5	93
1.25寸	170	128	50.5	43.5	101
1.5寸	215	135	50.5	43.5	124
2寸	215	163	64	56.5	130
2.5寸	215	173	77.5	70	143
3寸	323	213	91	83.5	162
3.5寸	323	213	106	97	162
4寸	232	242	119	110	175



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。