班尼戈阀门

更多的信赖

* ConexIBänninger products are approved by numerous Standards Authorities and Certification Bodies. For more details on this product range, please email our technical team at: technical@ibpgroup.com.

浙江班尼戈流体控制有限公司
地址：浙江省嘉兴市海盐县大桥新区棕榈路 555 号
电话：0573-89053746
网址：http://ww w.ibpchina.com

德国班尼戈

Conex | Bänninger

Valves

CVDS

不锈钢双板止回阀

产品使用指南

德国班尼戈

目录

CVDS不锈钢双板止回阀

1产品描述 ---------- 02
1.1产品概述 ---------- 02
1.2产品标准 ---------- 02
1.3产品选型 ---------- 02
1.4技术参数 ---------- 02
1.5结构尺寸 ---------- 03
1.6材质说明 ---------- 04
2.产品应用 ---------- 05
2.1.运输及贮存 ---------- 05
2.2.安装 ---------- 05
2.3.故障检修 ---------- 05

CVDS不锈钢双板止回阀

1. 产品描述

双板式止回阀主要由阀体、阀板、阀杆及弹簧等重要零件组成，该阀主要安装在给水系统、高楼建筑以及工业厂房等。由于其面间距较一般止回阀短，特别适合安装在空间较紧凑的场合。

1.2.产品标准

标准	中国标准	标准	中国标准
结构长度标准	GB/T12221	检测标准	GB/T13927
法兰连接标准	GB/T79.1	设计标准	GB/T12226

1.3.产品选型

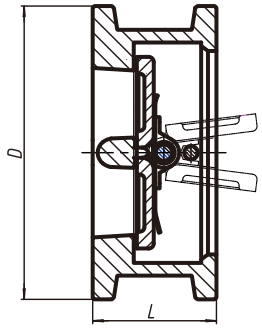
CVDS - 0□□□ □

- 公称压力:B为PN10, C为PN16
- 公称通径:单位mm
- 不锈钢双板止回阀

1.4.技术参数

公称通径	DN50～DN600
公称压力	PN10/PN16
工作温度	0℃～85℃
壳体试验	1.5PN
密封试验	1.1PN
适用介质	水

1.5. 结构尺寸



外型尺寸 - PN10 mm

型号	DN	L	D
CVDS-0050B	50	60	107
CVDS-0065B	65	67	127
CVDS-0080B	80	73	142
CVDS-0100B	100	73	162
CVDS-0125B	125	86	192
CVDS-0150B	150	98	217
CVDS-0200B	200	127	272
CVDS-0250B	250	146	330
CVDS-0300B	300	181	385
CVDS-0350B	350	184	445
CVDS-0400B	400	191	495
CVDS-0450B	450	203	555
CVDS-0500B	500	219	616
CVDS-0600B	600	222	729

外型尺寸 - PN16 mm

型号	DN	L	D
CVDS-0050C	50	60	107
CVDS-0065C	65	67	127
CVDS-0080C	80	73	142
CVDS-0100C	100	73	162
CVDS-0125C	125	86	192
CVDS-0150C	150	98	217
CVDS-0200C	200	127	272
CVDS-0250C	250	146	330
CVDS-0300C	300	181	385
CVDS-0350C	350	184	445
CVDS-0400C	400	191	495
CVDS-0450C	450	203	555
CVDS-0500C	500	219	616
CVDS-0600C	600	222	729

注：该表未列出规格及参数，请咨询我公司技术中心

1.6. 材质说明

部件名称	材质名称
阀体	不锈钢
阀杆	不锈钢
限位杆	不锈钢

部件名称	材质名称
阀板	不锈钢
弹簧	不锈钢
阀座	橡胶

2. 产品应用

2.1、运输、贮存

① . 装箱后的止回阀在运输和贮存过程中，不应碰撞和受雨雪淋袭。

② . 阀门应存放在清洁、干燥、防火和通风良好的场所，周围应无腐蚀性气体存在。

③ . 装箱的阀门在搬运时应当采用托盘，轻拿轻放。

④ . 止回阀在运输和存储中，密封件主要为橡胶材质，并涂有润滑油，严禁使用酒精、汽油等化学溶剂擦洗。

⑤ . 阀门主要密封件为橡胶制品，不宜长期裸露在室外或受阳光曝晒。

2.2、安装

① . 在安装止回阀前，需将管道内的杂物清洗干净。严禁管道内遗留有焊渣、树枝、石块等杂物，以免损伤阀门。

② . 安装止回阀前应检查管道水流方向，严格按照阀体上的水流箭头方向安装。

③ . 管道法兰焊接时不能引起过度的变形，焊角等不得影响密封面的平整。

④ . 止回阀可任意方向安装，免维护。

⑤ . 管道法兰螺栓应对角交错拧紧，以免引起密封面倾斜而造成泄漏。

⑥ . 管道两端法兰应避免轴线不同心、密封面倾斜、或者受到两个方向的作用力。

⑦ . 如果管线没有足够的强度来支撑阀门的重量和操作扭矩，阀门应有支撑。

2.3、故障检修

① . 在使用期间应该检查阀座与阀体结合处密封性能。

② . 密封表面泄漏，可能是其表面弄脏、磨损或划伤，应对其进行清理或更换。

③ . 阀门两端面泄漏，可能是法兰两端压紧力不够，或密封垫片失效，需均匀拧紧法兰螺栓或更换两侧密封垫片。

④ . 止回阀若出现其他故障，请与 Bänninger （班尼戈）客服部门联系。