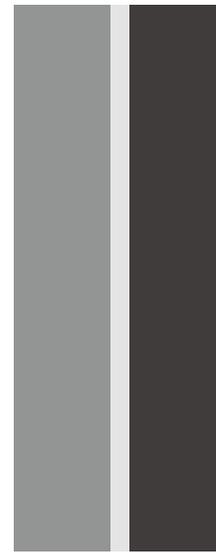


班尼戈阀门
更多的信赖



CVSF
橡胶板止回阀
产品使用指南



* Conex|Banninger 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://www.ibpchina.com>

目录

CVSF橡胶板止回阀	
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.运输与储存	05
2.2.安装	05
2.3.故障检修	05

CVSF橡胶板止回阀

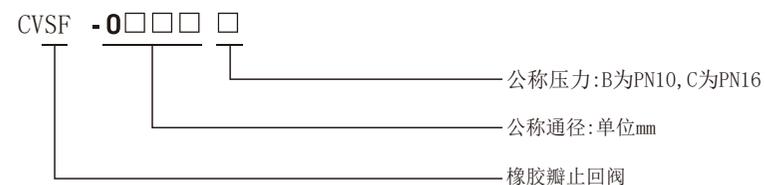
1. 产品描述

本系列橡胶板止回阀主要由阀体、阀板、阀盖等零件组成，主要适用于排水及污水系统，主要安装水泵出口处，全通径设计，开启压力低，水损小，橡胶软密封，可有效防止介质逆流，保护水泵的正常运行。

1.2. 产品标准

标准	中国标准	标准	中国标准
法兰连接标准	GB/T17241.6	压力测试标准	GB/T13927

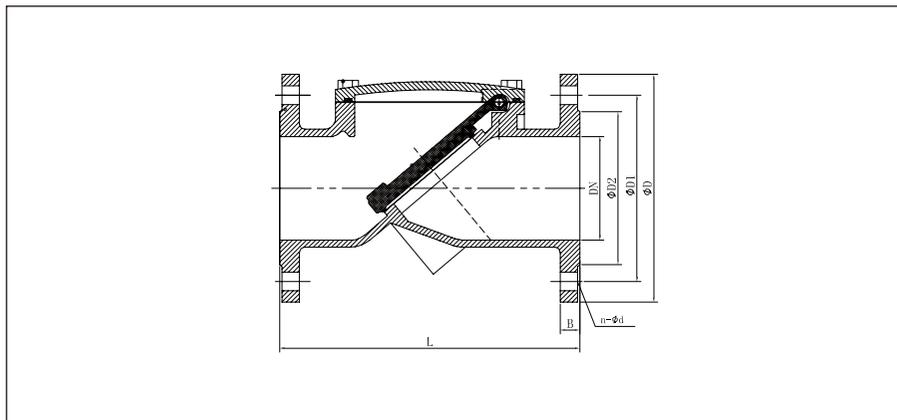
1.3. 产品选型



1.4. 技术参数

公称通径	DN50~DN600
公称压力	PN10/PN16
工作温度	0℃~85℃
使用介质	水

1.5. 结构尺寸



外型尺寸 - PN16 mm

型号	Size	DN	L	D	D1	D2	B	n-Ød
CVSF-0050C	2"	50	203	165	125	99	19	4-19
CVSF-0065C	2½"	65	216	185	145	118	19	4-19
CVSF-0080C	3"	80	241	200	160	132	19	8-19
CVSF-0100C	4"	100	292	220	180	156	19	8-19
CVSF-0125C	5"	125	330	250	210	184	19	8-19
CVSF-0150C	6"	150	356	285	240	211	19	8-23
CVSF-0200C	8"	200	495	340	295	266	20	12-23
CVSF-0250C	10"	250	622	405	355	319	22	12-28
CVSF-0300C	12"	300	698	460	410	370	24.5	12-28
CVSF-0350C	14"	350	787	520	470	429	26.5	16-28
CVSF-0400C	16"	400	914	580	525	480	28	16-31
CVSF-0450C	18"	450	965	640	585	548	30	20-31
CVSF-0500C	20"	500	1067	715	650	609	31.5	20-34
CVSF-0600C	24"	600	1219	840	770	720	36	20-37

注：该表未列出规格及参数，请咨询班尼戈技术中心

外型尺寸 - PN10 mm

型号	Size	DN	L	D	D1	D2	B	n-Ød
CVSF-0050B	2"	50	203	165	125	99	19	4-19
CVSF-0065B	2½"	65	216	185	145	118	19	4-19
CVSF-0080B	3"	80	241	200	160	132	19	8-19
CVSF-0100B	4"	100	292	220	180	156	19	8-19
CVSF-0125B	5"	125	330	250	210	184	19	8-19
CVSF-0150B	6"	150	356	285	240	211	19	8-23
CVSF-0200B	8"	200	495	340	295	266	20	8-23
CVSF-0250B	10"	250	622	395	350	319	22	12-23
CVSF-0300B	12"	300	698	445	400	370	24.5	12-23
CVSF-0350B	14"	350	787	505	460	429	24.5	16-23
CVSF-0400B	16"	400	914	565	515	480	24.5	16-28
CVSF-0450B	18"	450	965	615	565	530	25.5	20-28
CVSF-0500B	20"	500	1067	670	620	582	26.5	20-28
CVSF-0600B	24"	600	1219	780	725	682	30	20-31

1.6. 材质说明

部件名称	材质名称
阀体	球墨铸铁
阀盖	球墨铸铁

部件名称	材质名称
阀板	钢板 + 尼龙布 + 橡胶
密封圈	三元乙丙橡胶

2. 产品应用

2.1、运输与储存

- 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。