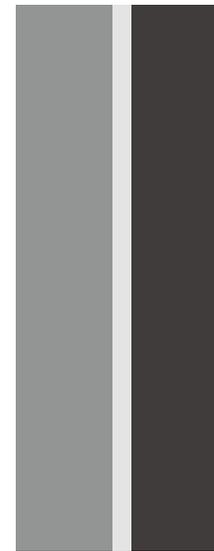


# 班尼戈阀门

更多的信赖



## A800

### 压差旁通阀

### 产品使用指南



\* Conex|Bänninger 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](mailto: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.wibpchina.com>

## 目录

A800压差旁通阀	
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	03
2. 产品应用	04
2.1. 运输及储存	04
2.2. 安装	04
2.3. 故障检修	04

## A800压差旁通阀

### 1. 产品描述

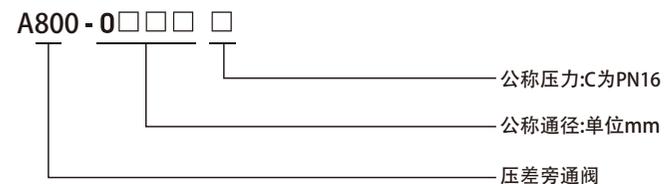
#### 1.1. 产品概述

通过在分水器和集水器中间的旁通管上安装压差旁通阀，稳定冷冻水供、回水之间的压差。压差旁通阀可以采用 EDPB 系列电子式压差旁通阀组，或是采用 A800 系列自力式压差旁通阀。

#### 1.2. 产品标准

标准	中国标准	标准	中国标准
设计制造标准	CJ/T 219	结构长度标准	GB/T12221
法兰连接标准	GB/T17241.6	检验测试标准	GB/T13927

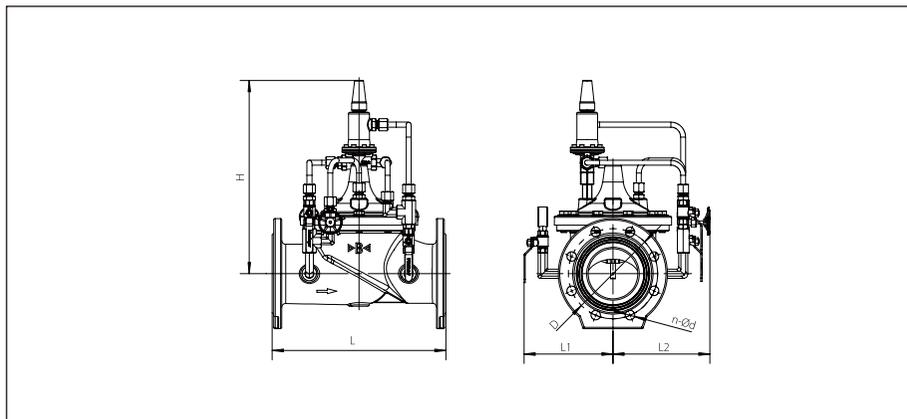
#### 1.3. 产品选型



#### 1.4. 技术参数

公称口径、压力	DN50~DN300 PN16
工作温度	0°C~85°C
密封试验	1.1PN
壳体试验	1.5PN
适用介质	水

## 1.5. 结构尺寸



### 外型尺寸 - PN16 mm

型号	DN	L	D	n-0d	H	L1	L2
A800-0050C	50	230	125	4-19	340	190	200
A800-0065C	65	290	145	4-19	350	200	210
A800-0080C	80	310	160	8-19	370	210	220
A800-0100C	100	350	180	8-19	400	220	230
A800-0125C	125	400	210	8-19	400	230	240
A800-0150C	150	480	240	8-23	430	250	260
A800-0200C	200	600	295	12-23	470	280	290
A800-0250C	250	622	355	12-28	520	310	320
A800-0300C	300	698	410	12-28	570	340	350

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	球墨铸铁
阀盖	球墨铸铁
阀座	不锈钢
阀板	球墨铸铁
阀杆	不锈钢

部件名称	材质名称
弹簧	不锈钢
膜片	橡胶
密封圈	橡胶
配管配件	黄铜 / 不锈钢
差压导阀	黄铜组件 / 不锈钢组件

## 2. 产品应用

### 2.1、运输、贮存

- ①. 压差旁通阀在运输和贮存过程中，不应碰撞、倾倒和受雨雪淋袭。
- ②. 压差旁通阀应存放在清洁、干燥、防火和通风良好的场所，周围应无腐蚀性气体存在。
- ③. 压差旁通阀在搬运时应该采用托盘，轻拿轻放，不得碰撞配管。
- ④. 压差旁通阀的密封圈及膜片均为橡胶材质，严禁使用酒精、汽油等化学溶剂冲洗。

### 2.2、安装

- ①. 压差旁通阀用于空调系统总管路供、回水之间，可以平衡供、回水之间的压差；安装在分、集水器间的旁通管路上。
- ②. 安装压差旁通阀前，应将管道杂物清洗干净，严禁管道内遗留有焊渣、树枝、石块等杂物，以免损坏阀门。
- 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. 应在压差旁通阀前、后两端安装关断阀、压力表，并预留足够空间，以便进行调试、检修。
- ⑤. 安装压差旁通阀时，应检查管路水流方向，严格按照阀体上的水流箭头方向安装。
- ⑥. 安装压差旁通阀时，起吊和搬运禁止用配管承吊，且不得碰伤配管。

### 2.3、故障维修

本产品运行中，无需维护，如出现使用故障，不建议客户自行处理，请联系班尼戈客服部门。