

班尼戈阀门

更多的信赖

PRVS

不锈钢丝口型
户用减压阀
产品使用指南



* ConexBanninger 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

PRVS不锈钢丝口型户用减压阀

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.运输及贮存	04
2.2.安装	04
2.3.故障检修	04

PRVS不锈钢丝口型户用减压阀

1. 产品描述

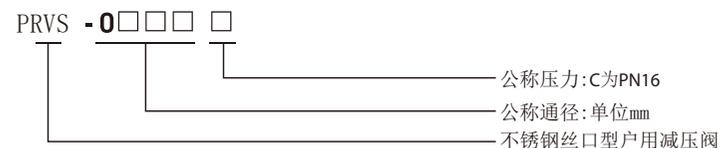
1.1. 产品概述

PRVS不锈钢丝口型户用减压阀是一种直接作用式减压阀，主要用于自来水入户减压及给水系统，可避免供水超压，保护管道及各种家用器具不被损坏；在一定流量范围内可稳定阀后压力，使阀后压力不随阀前压力变化而变化。

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/T 12244	检验测试标准	GB/T 12245
螺纹连接标准	GB/T 7306.1	—	—

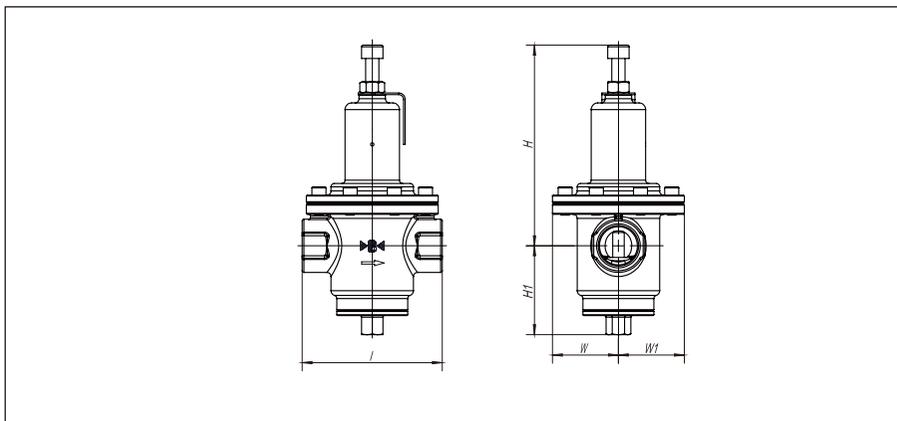
1.3. 产品选型



1.4. 技术参数

公称口径	DN15~DN50
公称压力	PN16
工作温度	℃~85℃
密封试验	1.1PN
壳体试验	1.5PN
适用介质	水
出口压力范围	0.1MPa ~ 0.5MPa

1.5. 结构尺寸



外型尺寸 - PN16 mm

型号	DN	I	H	H1	W	W1
PRVS-0015C	15	75	121	47	35	35
PRVS-0020C	20	85	123	49	40	40
PRVS-0025C	25	85	126	49	40	40
PRVS-0032C	32	105	162	62	50	50
PRVS-0040C	40	105	170	62	50	50
PRVS-0050C	50	140	247	86	68	68

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
阀盖	不锈钢
阀芯	不锈钢
阀板	不锈钢

部件名称	材质名称
密封圈	丁腈橡胶
膜片	丁腈橡胶 + 尼龙帘布
弹簧	弹簧钢
底盖	不锈钢

2. 产品应用

2.1. 运输、贮存

- ①. 不锈钢户用减压阀在运输和贮存过程中，不应碰撞、倾倒、挤压和受雨雪淋袭。
- ②. 不锈钢户用减压阀应存放在清洁、干燥、防火和通风良好的场所，周围应无腐蚀性气体存在。
- ③. 不锈钢户用减压阀的密封圈为橡胶材质，并涂有润滑油，严禁使用酒精、汽油等化学溶剂冲洗。

2.2. 安装

- ①. 安装不锈钢户用减压阀前，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。
- ②. 应在不锈钢户用减压阀前后两端安装关断阀，并预留足够空间，以便进行检修。
- ③. 不锈钢户用减压阀可水平或垂直安装，禁止倒装。
- ④. 不锈钢户用减压阀应安装在容易调节压力地方，并在后端装压力表。
- ⑤. 不锈钢户用减压阀不应安装在可能冻结的地方，如户外；冻结会损坏阀门。
- ⑥. “水锤”现象是造成减压阀损坏的主要原因之一，建议在有“水锤”出现的系统里安装防水锤阀。
- ⑦. 安装不锈钢户用减压阀时，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。
- ⑧. 安装不锈钢户用减压阀时，应在管道螺纹上涂抹液体生料带，防止连接处漏水。
- ⑨. 安装不锈钢户用减压阀时，应注意管道螺纹拧入阀体的深度，拧入过深会导致阀门损伤，管道螺纹拧入深度不应超过下表中的数值。

口径	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15
拧入深度	11	12	14	15	15	20

- ⑩. 安装不锈钢户用减压阀时，安装工具应装夹安装端的外圆，禁止装夹另一端。错误的装夹方式，会使阀门内腔在安装时扭曲变形，损坏阀门。

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，请联络班尼戈客服部门。