班尼戈阀门

更多的信赖

* ConexlBänninger 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：0573-89053741
网址：http://www.ibpchina.com

德国班尼戈

Conex | Bänninger

Valves

AVAX

自动排气阀

产品使用指南

德国班尼戈

目录

AVAX自动排气阀

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 ---------- 04
2.1.运输及贮存 ---------- 04
2.2.安装 ---------- 04
2.3.故障检修 ---------- 04

Conex | Bänninger
Valves

AVAX自动排气阀

1. 产品描述

AVAX为单杠式自动排气阀。阀体小巧，安装方便，带自动隔断阀功能，维修时无需断水。常用于城市管线仪表器及热水采暖系统，改善系统的输水效率及节约能源。

1.2.产品标准

标准	中国标准	标准	中国标准
检验测试标准	GB/T 13927	—	—

1.3.产品选型

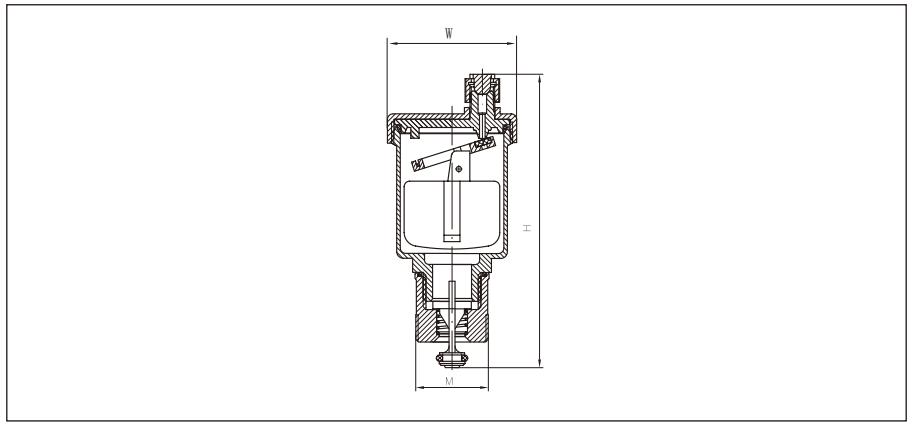
AVAX -0□□□ □

- 公称压力:C为PN16
- 公称通径:单位mm
- 自动排气阀

1.4.技术参数

公称通径	DN15～DN25
公称压力	PN16
工作温度	0℃～85℃
强度试验	1.1PN
密封试验	1.5PN
使用介质	水

1.5. 结构尺寸



外型尺寸 - PN16　mm

型号	Size	DN	W	H	M
AVAX-0015C	1/2″	15	47	81.3	G1/2″
AVAX-0020C	3/4″	20	47	96	G3/4″
AVAX-0025C	1″	25	47	96	G1″

注：该表未列出规格及参数，请咨询班尼戈技术中心

1.6. 材质说明

部件名称	材质名称
主体	黄铜
堵帽	黄铜
压帽	黄铜
O 型圈	三元乙丙橡胶

部件名称	材质名称
橡胶垫片	橡胶
拉板	聚甲醛
排气盖	聚甲醛
拉簧	聚丙烯

2. 产品应用

2.1.运输、储存

①排气阀装箱后在运输和贮存过程中不应碰撞、倾倒、挤压和受雨雪淋袭。
②排气阀应贮存在干燥和通风良好的场所，周围应无腐蚀性气体的存在。
③排气阀在搬运过程中应当采用托盘，轻搬轻放。

2.2. 安装

①排气阀一般安装在系统的最高点，有利于提高排气效率。
②安装前，应检查排气阀的内腔，不允许有污垢，并将管道内杂物清洗干净。
③排气阀安装时，螺纹密封材料选用聚四氟乙烯生料带，应清洁干净，不得使用麻丝。
④排气阀必须垂直安装，必须保证阀体内浮筒处于竖直状态，不能水平或者倒立安装，以免影响排气。
⑤排气阀安装时，最好跟关断阀一起安装；当需要拆下排气阀进行检修时，能保证系统的密闭性。
⑥排气阀安装好后要把排气帽拧松，让排气阀处于自动排气状态，但不可完全取下排气帽。

2.3. 故障维修

①黄铜微量排气阀在使用过程中发现被管道污物堵卡而发生排气阀泄漏不排气时，应卸下排气阀进行清理，清理干净后方可重新使用。