Conex | Bänninger
Valves



AVRH 污水复合式排气阀

产品概述

该产品用于污水管路上的最高点或有闭气的地方，来排除污水管道内气体来疏导管道，使管道运转正常，如不装此阀，管道会出现闭气，使污水流速受到影响，甚至会中断。如出现停电、停泵，管内随时出现负压，会引起管道振动，排、吸气泵就迅速吸入空气，防止管道振动或破裂。

AVRH 污水复合式排气阀

工作原理

当管内开始注水时，阀瓣处于开启的位置，进行大量排气，当空气排完后，阀内充满水，浮球上升并带动阀瓣关闭，停止排气。当管内水正常输送时，如有少量空气聚集在阀内到相当的程度，阀内水位下降，此时空气由小孔排出。当水泵停止时，管内水流空或遇产生负压，此时塞头迅速开启，吸入空气，确保管线安全。

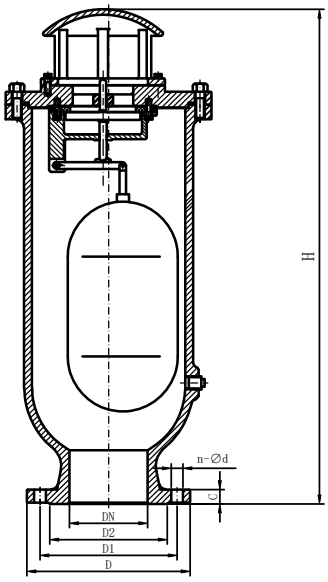
产品标准

设计制造标准：CJ/T217
法兰连接标准：GB/T17241.6
检验测试标准：GB/T13927

技术参数

公称通径：DN50~DN400(2″~16″)
公称压力：PN10
工作温度：0° C~85° C
适用介质：水





材质说明

部件名称	材质名称
阀体	球墨铸铁/碳钢
浮球	不锈钢

部件名称	材质名称
阀盖	球墨铸铁/碳钢
密封圈	丁腈橡胶

Conex | Bänninger
Valves

AVRH 污水复合式排气阀

外型尺寸- PN10　mm

型号	Size	DN	D	D1	D2	C	H	n-Ød	料号编码
AVRH-0050B	2″	50	165	125	99	19	496	4-19	28161170022
AVRH-0065B	2½″	65	185	145	118	19	540	4-19	28161170023
AVRH-0080B	3″	80	200	160	132	19	540	8-19	28161170024
AVRH-0100B	4″	100	220	180	156	19	610	8-19	28161170025
AVRH-0150B	6″	150	285	240	211	19	735	8-23	28161170027
AVRH-0200B	8″	200	340	295	266	20	855	8-23	28161170028
AVRH-0250B	10″	250	395	350	319	22	1000	12-23	28161170029
AVRH-0300B	12″	300	445	400	370	24.5	1160	12-23	28161170030
AVRH-0350B	14″	350	505	460	429	24.5	1350	16-23	-
AVRH-0400B	16″	400	565	515	480	24.5	1350	16-28	28161170031

注：该表未列出规格及参数，请咨询班尼戈技术中心