Conex | Bänninger
Valves



AVRX 复合式排气阀

产品概述

该产品安装在泵出口处或配水管线中，用来排除集积在管中的空气，以提高管线及水泵的使用效率，当管内一旦产生负压时，此阀迅速吸入外界空气，以防止管线因负压产生损坏。

AVRX 复合式排气阀

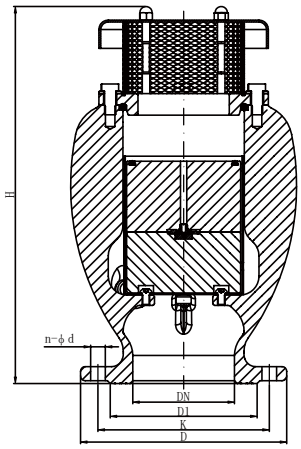
产品特点

可大量吸气，大量排气，运行过程中的微量排气；
浮筒材料为聚丙烯，防腐蚀；
排气速度达到声速，阀门也能保证安全可靠的运行；
外形流线型设计，充分运用空气动力学原理、更加美观；
性能符合欧洲标准及国家标准；
挡筒、滤网全部采用优质SUS304不锈钢；
所有紧固件全部采用SUS304不锈钢。



产品标准

设计制造标准：EN-1074/4,CJ/T217
法兰连接标准：GB/T17241.6
检验测试标准：GB/T13927



技术参数

公称通经：DN50~DN400 (2″~16″)
公称压力：PN10/PN16
工作温度：0° C~80° C
低压密封：0.02MPa
密封试验：1.1PN
壳体试验：1.5PN
适用介质：水

材质说明

部件名称	材质名称
阀体	球墨铸铁
挡筒	不锈钢
上法兰端盖	碳钢
滤网	不锈钢

部件名称	材质名称
螺钉/螺母	不锈钢
密封垫	三元乙丙橡胶
密封圈	丁腈橡胶
浮筒	聚丙烯

外型尺寸- PN10 mm

型号	Size	DN	D	D1	K	H	n-Ød	料号编码
AVRX-0050B	2″	50	165	99	125	245	4-19	28161170001
AVRX-0065B	2½″	65	185	118	145	245	4-19	28161170007
AVRX-0080B	3″	80	200	132	160	340	8-19	28161181001
AVRX-0100B	4″	100	220	156	180	400	8-19	28161182001
AVRX-0150B	6″	150	285	211	240	540	8-23	28161191001
AVRX-0200B	8″	200	340	266	295	660	8-23	28161190013
AVRX-0250B	10″	250	395	319	350	760	12-23	28161100001
AVRX-0300B	12″	300	445	370	400	860	12-23	28161190019
AVRX-0350B	14″	350	505	429	460	860	16-23	28161191019
AVRX-0400B	16″	400	565	480	515	860	16-28	28161192019

Conex | Bänninger
Valves

AVRX 复合式排气阀

外型尺寸- PN16 mm

型号	Size	DN	D	D1	K	H	n-Ød	料号编码
AVRX-0050C	2″	50	165	99	125	245	4-19	28161170001
AVRX-0065C	2½″	65	185	118	145	245	4-19	28161170007
AVRX-0080C	3″	80	200	132	160	340	8-19	28161181001
AVRX-0100C	4″	100	220	156	180	400	8-19	28161182001
AVRX-0150C	6″	150	285	211	240	540	8-23	28161191001
AVRX-0200C	8″	200	340	266	295	660	12-23	28161192001
AVRX-0250C	10″	250	405	319	355	760	12-28	28161100005
AVRX-0300C	12″	300	460	370	410	860	12-28	28161100006
AVRX-0350C	14″	350	520	429	470	860	16-28	28161100007
AVRX-0400C	16″	400	580	480	525	860	16-31	28161100008

注：该表未列出规格及参数，请咨询班尼戈技术中心