Conex | Bänninger
Valves



A200 红色可调式减压阀

产品概述

根据不同供水区域的划分，在供水管道上安装可调式减压阀，以起到如下的作用：

—— 稳定阀后供水压力，不随流量的改变而变化；

—— 稳定阀后供水压力，不随阀前供水压力的波动而变化；

—— 减静压；

—— 可选配阀笼，提升抗汽蚀能力，满足更大的减压比需求。

A200 红色可调式减压阀

产品特点

水力控制，无需外部驱动力；
主阀只有一个运动部件，故障率低；
隔膜式结构，无摩擦，控制灵敏度高，压力特性不大于5%，流量特性不大于10% ；
阀后压力可设定，不随流量和阀前压力的改变而变化；
可减静压；
A200系列可调式减压阀适合于汽蚀系数不小于0.5的场合；当汽蚀系数小于0.5，大于0.2的场合，可选择A202系列高性能可调式减压阀。

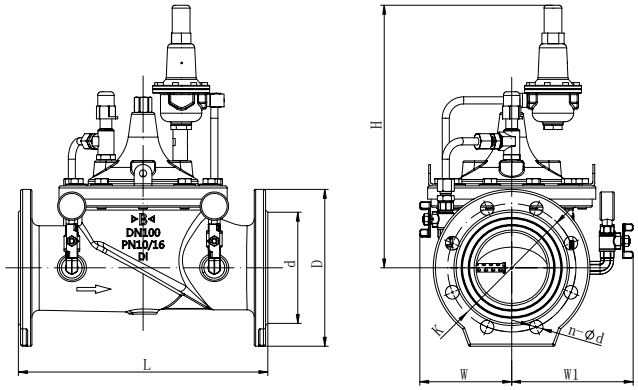


产品标准

设计制造标准：CJ/T219
法兰连接标准：GB/T17241.6
结构长度标准：GB/T12221
检验测试标准：CJ/T219

技术参数

公称通径：DN50~DN600 (2″~24″)
公称压力：PN16/PN25
适用出口压力范围：0.15MPa~1.2MPa (PN16)
0.20MPa~1.6MPa (PN25)
工作温度：-10° C~120° C
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
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	三元乙丙橡胶 + 尼龙帘布
密封圈	三元乙丙橡胶
配管配件	不锈钢
减压导阀	不锈钢组件

A200 红色可调式减压阀

外型尺寸- PN16 mm

型号	Size	DN	L	d	k	D	n-Ød	H	W	W1	料号编码
A200-0050C	2″	50	230	99	125	165	4-19	305	155	150	28141270001
A200-0065C	2½″	65	290	118	145	185	4-19	315	160	210	28141280001
A200-0080C	3″	80	310	132	160	200	8-19	355	130	180	28141281001
A200-0100C	4″	100	350	156	180	220	8-19	370	140	190	28141282001
A200-0125C	5″	125	400	184	210	250	8-19	390	155	205	28141290001
A200-0150C	6″	150	480	211	240	285	8-23	415	170	220	28141291001
A200-0200C	8″	200	600	266	295	340	12-23	460	205	250	28141292002
A200-0250C	10″	250	730	319	355	405	12-28	476	330	350	28141200034
A200-0300C	12″	300	850	370	410	460	12-28	526	360	380	28141200037
A200-0350C	14″	350	980	429	470	520	16-28	526	400	420	28141200040
A200-0400C	16″	400	1100	480	525	580	16-31	670	450	470	28141200043
A200-0500C	20″	500	1250	609	650	715	20-34	790	520	540	28141290043
A200-0600C	24″	600	1450	720	770	840	20-37	930	610	630	281412A0012

外型尺寸- PN25 mm

型号	Size	DN	L	d	k	D	n-Ød	H	W	W1	料号编码
A200-0050E	2″	50	230	99	125	165	4-19	305	155	150	28141270003
A200-0065E	2½″	65	290	118	145	185	8-19	315	160	210	28141280003
A200-0080E	3″	80	310	132	160	200	8-19	355	130	180	28141281003
A200-0100E	4″	100	350	156	190	235	8-23	370	140	190	28141282003
A200-0125E	5″	125	400	184	220	270	8-28	390	155	205	28141290044
A200-0150E	6″	150	480	211	250	300	8-28	415	170	220	28141291003
A200-0200E	8″	200	600	274	310	360	12-28	460	205	250	28141292005
A200-0250E	10″	250	730	330	370	425	12-31	476	330	350	28141200035
A200-0300E	12″	300	850	389	430	485	16-31	526	360	380	28141200038
A200-0350E	14″	350	980	448	490	555	16-34	526	400	420	28141200041

注：该表未列出规格及参数，请咨询班尼戈技术中心