Conex | Bänninger
Valves



RVEX 电动弹性座封闸阀

产品概述

该产品主阀采用直通式流道设计，高性能橡胶全部包覆闸板，密封可靠，操作轻便。通过电装执行器就地或远程操作，以适用干生活用水系统，给排水系统，污水处理系统中开关比较频繁的工况、在建筑城市环保、石化、电力等行业的流体输送管线上作为截断装置使用（不适用干节流）。

RVEX 电动弹性座封闸阀

产品特点

符合BS5163标准；
平底式流道设计；
阀板采用橡胶整体包覆；
阀板带塑料导向滑块，扭力低；
阀杆采用滚压加工，具有更高强度和更低扭力；
轴封采用三道“0”型圈；
通过电动装置实现就地和远程控制。

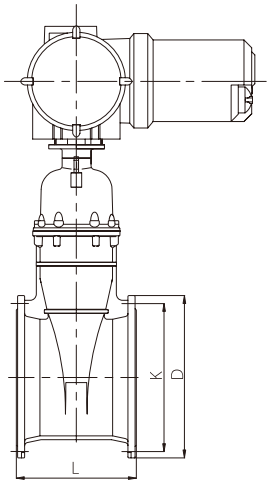


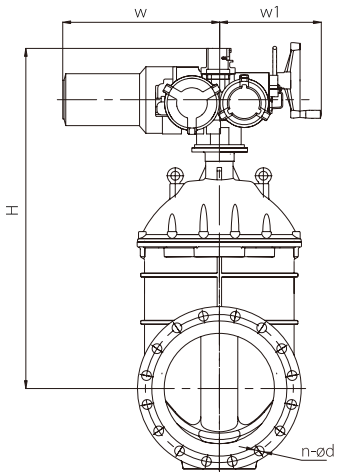
产品标准

设计制造标准：CJ/T216
法兰连接标准：GB/T17241.6
结构长度标准：GB/T12221
检验测试标准：GB/T13927

技术参数

公称通径：DN50~DN1200（2″~48″）
公称压力：PN10
工作温度：0° C~85° C
密封试验：1.1PN
壳体试验：1.5PN
适用介质：水
电源：380V，50HZ
驱动形式：多回转
电装类型：开关型





材质说明

部件名称	材质名称
阀体	球墨铸铁
阀板	球墨铸铁包胶
中心垫	橡胶
阀盖	球墨铸铁
阀杆	不锈钢

部件名称	材质名称
0 型圈	丁腈橡胶
阀杆螺母	黄铜
连接盘	球墨铸铁
电动执行器	组件

RVEX 电动弹性座封闸阀

外型尺寸- PN10 mm

型号	Size	DN	L	K	D	n-Ød	H	W	W1	料号编码
RVEX-0050B	2″	50	178	125	165	4-19	160	286	371	28111080112
RVEX-0065B	2½″	65	190	145	185	4-19	190	286	371	28111020031
RVEX-0080B	3″	80	203	160	200	8-19	210	286	371	28111080111
RVEX-0100B	4″	100	229	180	220	8-19	250	286	371	28111080083
RVEX-0125B	5″	125	254	210	250	8-19	290	338	372	28111020032
RVEX-0150B	6″	150	267	240	285	8-23	330	338	372	28111096025
RVEX-0200B	8″	200	292	295	340	8-23	420	338	372	28111080109
RVEX-0250B	10″	250	330	350	395	12-23	515	338	372	28111096026
RVEX-0300B	12″	300	356	400	445	12-23	595	338	372	28111080110
RVEX-0350B	14″	350	381	460	505	16-23	700	338	372	28111096027
RVEX-0400B	16″	400	406	515	565	16-28	785	382	378	28111096005
RVEX-0450B	18″	450	432	565	615	20-28	900	382	378	28111582003
RVEX-0500B	20″	500	457	620	670	20-28	950	382	378	28111020033
RVEX-0600B	24″	600	508	725	780	20-31	1155	338	372	28111020034
RVEX-0700B	28″	700	610	840	895	24-31	2250	468	449	28111020035
RVEX-0800B	32″	800	660	950	1015	24-34	2250	468	449	28111020036
RVEX-0900B	36″	900	711	1050	1115	28-34	2300	488	469	28111020037
RVEX-1000B	40″	1000	811	1160	1230	28-37	2650	488	469	28111020038
RVEX-1200B	48″	1200	1015	1380	1455	32-40	3000	508	489	28111020039

注：该表未列出规格及参数，请咨询班尼戈技术中心

电动执行器常规参数

环境温度：-20℃ ~+80 ℃
噪音等级：1m 内小于 70dB
防护等级：IP68
外壳材质：铝合金

电动执行器技术参数

电机规格：	标准 F 级电机，带热保护器 135℃
工作制：	开关型：S2-15min，每小时不超过60次启动
适用电压：	380V±10% ， 50Hz±5%
输入信号：	开关型：AC/DC24 输入控制或 AC110/220V 或光电隔离
信号反馈输出：	开关型： ▪ 综合故障触点▪关阀触点 ▪开阀触点（触点容量：5A @ 250VAC）
故障信号：	开关型：综合故障报警：断电、电机过热、缺项、超扭、断信、ESD 超越保护、接线端子输出
阀位显示：	LCD 液晶显示（数字显示百分比）
现场控制：	按钮控制（开 / 停 / 关 / 近控 / 远控）/ 红外遥控器
手动切换：	手动离合器
安全防护：	力矩保护；电机过热保护；防潮加湿器；自动校正相序（仅限 3 相电源）
进线口尺寸：	标配 2-NPT3/4″