

微阻限流止回阀

产品名称	微阻限流止回阀
公司名称	上海上九阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	材质:铸钢 介质:蒸汽 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-37569138 17721155206

产品详情

微阻限流止回阀,主要用于多泵并联使用时安装于水泵的出口,起限制水泵工作流量,调节扬程,防止停泵回流作用。

1、限流功能

该阀安装于水泵出口,在单泵启动和非全数设计工作数设计工作泵工作时,对工作泵起限制流量作用,使泵在效率状态下工作;防止电动机在水泵低扬程、大流量、低效率时发生过载现象;防止超额定电流烧电机现象的发生,起到显著的节能效果。该阀设定一个控制工作扬程,当水泵工作扬程低于控制扬程时阀门做关阀动作,使实际工作扬程加da;当水泵工作扬程da于设定扬程时阀门全开,阀门阻力小。

2、止回功能

该阀的止回功能完全等于微阻缓闭止回阀,且无关闭噪音,零回流。

3、调节扬程

根据工况需要可手动调节扬程

选型

1、可根据水泵公称通径直接选用。

2、控制扬程的设定可按电机额定电流设定,也可以按效率工况设定,该阀门工作扬程设定值可调。

限流止回阀,微阻限流止回阀性能与特点

1、支持水泵工作点在有效区内工作;

- 2、限制水泵在大流量低效率状态下运行；
- 3、关闭时无水锤现象；
- 4、防止水泵过载烧坏电机；
- 5、无级调节扬程功能；

限流止回阀,微阻限流止回阀技术参数

- 1、公称压力：1.6 MPa，2.5 MPa（须预定）；
- 2、介质温度：0~150 ；
- 3、限制扬程可调范围：0.1~0.6 MPa，设定在0.1 MPa；
- 4、结构长度符合GB/T12221中“截止阀及止回阀的结构长度”中的尺寸。

限流止回阀零件材料

零件名称 材质

阀体、阀盖 铸铁、铸钢、不锈钢、球墨铸铁

阀杆 铬不锈钢

阀瓣 碳钢、不锈钢+丁晴橡胶

O形圈 丁晴橡胶

限流止回阀主要外形尺寸

公称通径 尺寸(mm)

DN(am) L A1 A H1 H F

20 150 200 282 106 172 116

25 160 200 282 106 172 116

32 180 200 282 106 172 116

40 200 210 320 137 225 168

50 203 210 320 137 225 168

65 216 215 330 145 270 180

80 241 220 330 178 289 210

100 270 230 410 232 375 284

125 292 245 420 286 420 310

150 330 260 420 318 450 370

200 400 280 430 413 722 463

250 480 300 450 502 769 525

300 550 320 460 600 906 625

350 622 340 470 638 1480 705

400 685 360 480 677 1027 778

450 750 360 480 677 1027 778

500 811 410 780 750 1110 690

600 935 456 888 850 1286 785

安装与使用方法