

限流止回阀(LH45-16)

产品名称	限流止回阀(LH45-16)
公司名称	永秀阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金海公路3388号
联系电话	021-60890719

产品详情

产品介绍：

LH45—16系列限流止回阀，主要用于多泵并联使用时安装于水泵压出口，起限制水泵工作流量，防止停泵回流作用。该阀采用导阀—主阀构造，结构紧凑，重量较轻。

功能及主要作用原理：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泵工作时，对工作泵起限制流量作用，使泵在较高效率状态下工作；防止电动机在水泵低扬程、大流量、低效率时。发生超载现象；防止超额定电流烧电机现象的发生，同时起到一定的节能效果。其限流原理为：依据水泵的设计工况点扬程，导阀自动检测并控制水泵的实际工作扬程。以限制水泵的工作流量，限制电机的负载。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，使实际工作扬程加大；当水泵工作扬程大于设定扬程时阀门全开，阀门阻力极小。控制扬程的设定可以按电机额定电流设定，也可以按高效率工况设定，该阀门工作扬程设定值可调。一般出厂设定值为设计工况扬程。2、止回功能 该阀的止回功能完全等同于微阻缓闭止回阀，且无关闭噪声，零回流。

典型安装示意图：

技术参数：

规格 DN	结构长度(L)mm	结构高度(H)mm	最大工作流量m ³ /h	局部阻力系数
50	240	295	25	
65	260	320	50	
80	280	360	70	
100	360	445	100	4-6
125	390	480	150	4-6

150	458	580	250	4-6
200	530	660	400	3-6
250	645	700	800	3-6
300	665	800	1200	2-5