

HY**卸荷溢流阀



概述

HY**-H** 型系列电磁卸荷溢流阀是在 HY-H** 型卸荷溢流阀的基础上, 加上特制的二位二通电磁换向阀叠加而成。该阀不仅保留了卸荷溢流阀的所有性能。而且还增加了随时电控卸荷的功能。从而满足用户自动化控制要求。在液压系统中它主要适用于蓄能器保压卸荷系统和高低压组合泵卸荷系统。它是新型节能、集成控制元件。

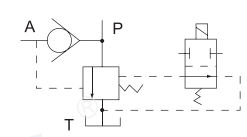
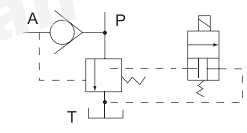
一、本系列阀能在 31.5MPa 压力下正常工作。环境温度 -20°C 至 $+65^{\circ}\text{C}$, 工作介质为 N32号或 N46号液压油等, 正常油温 $50^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, 运动粘度 $17\sim 32\text{mm}^2/\text{S}$, 过滤精度不得低于 $30\mu\text{m}$ 。

二、旋转调压手轮 6 可改变阀的调定压力, 更换调压弹簧能得到不同的压力调节范围。

三、本系列阀用于蓄能卸荷系统时, 允许蓄能器的压力降 8~22%。

四、本系列阀 P 口为进口口, O 口为溢油口, A 口为蓄能器接口或高低压组合泵的压力油接口与系统连接。

符号

HYDH-H**	交流	H	
HYEH-H**	直流		
HYDO-H**	交流	O	
HYEO-H**	直流		

订购码

HY** - H * *	电磁卸荷溢流阀	公称通径 (mm): 10, 20, 32
E: 直流 D: 交流	H: 常开 O: 常闭	调节范围
		公称压力: 31.5MPa

技术参数

连接方式	型号	公称压力 Mpa	公称通径	公称流量	调压范围	电压	
						直流	交流
板式	HY**-H*10	31.5	10	40	a=0.6~8 b=4~16 c=8~20 d=16~31.5	24V	220V
	HY**-H*20		20	100			
	HY**-H*32		32	200			

外形尺寸

安装连接尺寸与HY卸荷溢流阀相同。