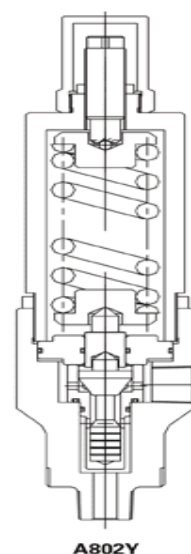
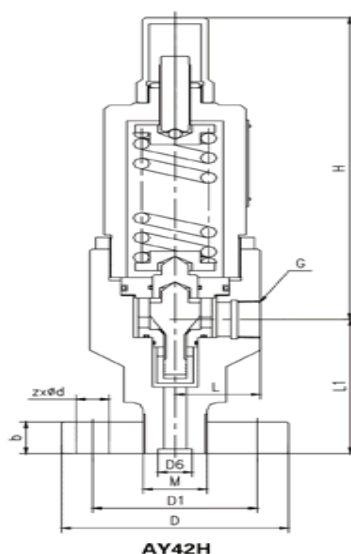


■产品概述

AY42H、YA802Y 型安全溢流阀可用于高压注水泵的管路上，作为超压保护装置。安全溢流阀在系统中起安全保护作用。当系统压力超过规定值时，安全阀打开，将系统中的一部分气体排入大气，使系统压力不超过允许值，从而保证系统不因压力过高而发生事故。安全溢流阀的主要参数是排量，这个排量决定于阀座的口径和阀瓣的开启高度，由开启高度不同，又分为微启式和全启式两种。微启式是指阀瓣的开启高度为阀座喉径的 $1/40 \sim 1/20$ 。全启式是指阀瓣的开启高度为阀座喉径的 $1/4$ 。

■结构图片



■主要性能规范

型号	公称压力	开启压力分级	工作温度 (℃)	适用介质
AY42H-160 YA802Y-160	16.0	6.3~16.0	200	水、油品等
AY42H-250 YA802Y-250	25.0	10.0~25.0		
AY42H-400 YA802Y-400 YA802Y-600	40.0~60.0	20.0~60.0		

■主要零部件材料

NO.	零件名称	材料
1	阀体	碳钢
2	阀座	不锈钢
3	阀瓣	不锈钢
4	阀盖	焊接件
5	弹簧	50CrVA

上海立诺防腐阀门制造有限公司

AY42H型安全溢流阀

■外形尺寸和连接尺寸

型号		公称通径		尺寸									
				Rc		ZG		L		L1		≈H	
YA802Y-600		15		1/2"		1/2"		52		90		250	
		25		1"		1"		52		113		275	
		40		1 ¹ /2"		1 ¹ /2"		52		157		336	
型号		公称		尺寸									
		通径	D	D1	K	M	Z-?d	b	L	L1	Rc	≈H	
AY42H-160		15	135	95	25	M48×2	4-22	25	65	140	1/2"	329	
AY42H-250		25	165	115	30	M52×2	6-26	28	80	150	1"	447	
AY42H-400		25	200	145	38	M80×3	6-29	40	90	180	1 ¹ /2"	485	
		32	225	170	42	M100×3	6-33	50	100	200	2 ¹ /2"	570	