

水力控制阀 - 保压 / 泄压阀

Fig.A500

阀门功能

泄压阀是—种液压操作、先导控制的调节型阀门,设计用于保持上游压力恒定在较窄的范围内。阀门可用于泄压、保压、背压或者旁路系统中的卸载功能。

在运行中, 阀门由管线压力通过先导控制系统驱动, 快速打开以保持管线压力稳定, 逐渐关闭防止喘振。

材料规格

部件	材料	标准
主阀	铸铁	EN-GJL-200
	球墨铸铁	EN-JS 1050
球阀	黄铜	EN 12165 W603N
过滤器	黄铜	EN 12165 W603N
节流阀	黄铜	EN 12165 W603N
节流阀	黄铜	EN 12165 W603N
止回阀	黄铜	EN 12165 W603N
止回阀	黄铜	EN 12165 W603N
球阀	黄铜	EN 12165 W603N

技术参数

工作压力: 16bar(可提供PN25,请咨询)

规格尺寸: DN15-DN100(更大规格, 请咨询)

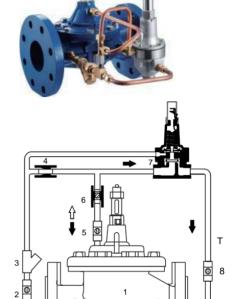
试验压力: 壳体: 24 +1 bar

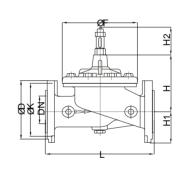
密封: 低压: 0.5 bar

高压: 17.6+1 Bar

工作温度: -10℃~70℃

图例





流向

→ 关闭阀门 → 开启阀门

规格尺寸

DN	mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	inch	2001/1/2	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
L		230	230	278	278	305	420	420	530	760	760	980	1100	1200	1250	1450
Н	I	118	118	118	118	161	198	215	265	362	392	585	624	680	720	835
H1		79	79	92	92	110	130	130	161	265	265	265	292	325	360	425
ØF		170	170	170	170	205	284	284	366	570	570	673	741	872	1002	1308
H2		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
ØK		110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	585	650	770
ØD		150	165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	620	700	820
重量(k	(g)	13	14	19	20	30	52	68	198	245	303	405	560	770	880	1300

所有尺寸如有更改, 恕不另行通知

