



◆概述

液压缓闭蝶式止回阀适用在清水、污水、海水等介质的排水管道上，即能防止介质倒流，又能有效地限制破坏性水锤，保证管线的使用安全。它具有结构新颖、体积小、重量轻、流体阻力小，密封可靠，启闭平稳，耐磨损、使用寿命长，油压、缓闭不受介质影响，有较好节能效果等特点。

◆主要技术参数

公称压力 (Mpa)	适用温度	适用介质	缓闭时间	法兰标准	试验标准
1.0~2.5	0~80℃	清水、污水、海水	3~60秒	GB/T17241.6 GB/T9113	GB13927

◆阀门试验压力

公称压力 (Mpa)	强度试验压力 (Mpa)	密封试验压力 (Mpa)
1.0	1.5	1.1
1.6	2.4	1.76
2.5	3.75	2.75

◆主要零件材料

零件名称	材 料	零件名称	材 料
阀 体	铸铁、铸钢	活 塞	不锈钢
阀 瓣	碳钢	弹 簧	不锈钢
阀 杆	不锈钢	阀 座	丁腈橡胶
油 缸	不锈钢		

◆主要外形尺寸

公称压力 PN (Mpa)	公称通径 DN (mm)	L	H	H1	公称压力 PN (Mpa)	公称通径 DN (mm)	L	H	H1
1.0 1.6 2.5	40	140	200	88	1.0 1.6 2.5	350	290	480	297
	50	150	215	98		400	310	550	324
	65	170	225	108		450	330	595	351
	80	180	235	118		500	350	640	379
	100	190	280	130		600	390	720	434
	125	200	290	148		700	430	780	491
	150	210	310	172		800	470	840	549
	200	230	350	210		900	510	990	600
250	250	415	240	1000	550	1050	655		
300	270	450	264	1200	630	1210	770		