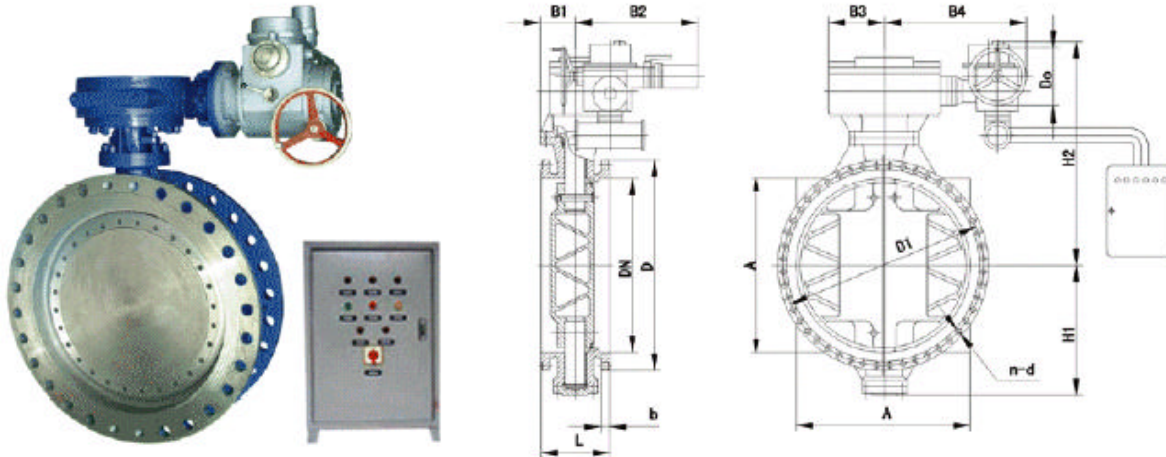


RMD_v942X/H 调速电动蝶阀



执行标准

设计制造	法兰连接尺寸	结构长度	压力试验
GB12238	GB2555-2526-8	GB12221	GB/T13927

主要零件材料

零件名称	材料	备注
阀体、蝶板、端盖	HT200、HT250、QT450-10	
伐轴、锥销	2Cr13	
阀体密封圈	1Cr18Ni9Ti、2Cr13	
蝶板密封圈	NBR、1Cr18Ni9Ti	自润滑
轴承	SF-1、SF-2	
填料	NBR	

RMD_v942X/H 电动调速电动蝶阀

单位: mm

PN	DN	L	A	H1	H2	D0	B1	B2	B3	B4
0.25 MPa	1000	410		817	1303	400	225	709	303	770
	1200	470	1200	812	1529	400	225	709	303	760
	1400	530	1400	1012	1692	400	225	728	303	760
	1600	600	1600	1145	1885	400	275	843	385	778
	1800	670	1800	1315	1924	400	275	879	385	792
	2000	760	2000	1670	2095	400	275	969	450	856
	2200	840	2200	1739	2487	400	430	1103	540	995
	2400	910	2400	1699	2595	400	430	1103	540	995

注:可根据用户要求从DN250-3000生产(GB12221-89)长系列,从DN1200-3000带底脚的需注明。



BYDV942X/H 调速电动蝶阀

产品概述

作为新一代调速型蝶阀，本阀从设计思路上改变了传统的靠机械变速来完成蝶板开关速度变化的模式，根据地板不同位置的動作特点，从电动驱动控制上进行了全新的设计。本系列蝶阀采取改变电动装置输入电流的频率，进而调整电动装置的转动速度和输出力矩，已达到控制蝶板开关速度，实现蝶板快、慢关两阶段关闭或慢开、快开两阶段开启的目的。与液控蝶阀具有同样的功能。

用途

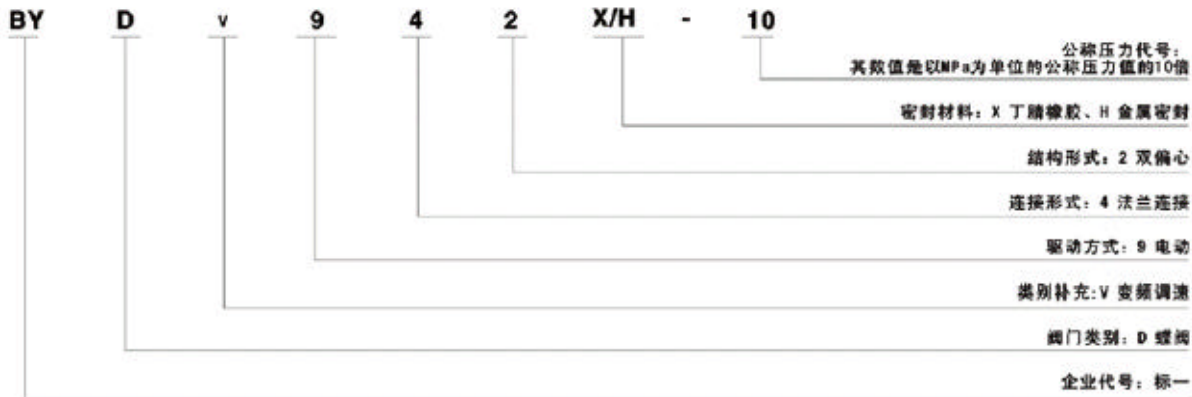
本蝶阀适用于介质为水、海水的管路的泵出口位置，作为闭路阀兼有止回阀的特性，用以避免和减少管路系统中介质的倒流和水锤冲击，保护管路。对于电厂、水厂等工作电源十分可靠的场合尤其适用。

产品型号编制方法

单位: mm

PN	DN	L	A	H1	H2	D0	B1	B2	B3	B4
0.25 MPa	1000	410		817	1303	400	225	709	303	770
	1200	470	1200	812	1529	400	225	709	303	760
	1400	530	1400	1012	1692	400	225	728	303	760
	1600	600	1600	1145	1885	400	275	843	385	778
	1800	670	1800	1315	1924	400	275	879	385	792
	2000	760	2000	1670	2095	400	275	969	450	856
	2200	840	2200	1739	2487	400	430	1103	540	995
	2400	910	2400	1699	2595	400	430	1103	540	995

注:可根据用户要求从DN250-3000生产(GB12221-89)长系列,从DN1200-3000带底脚的需注明。



特点

- 1、电动启闭，具有任意调速、止回和截止功能。操作方便，安全可靠。
- 2、本阀可连续实现慢开、快开或快关、慢关的动作，并有效的防止了泵出口介质倒流和水锤产生。
- 3、节能驱动，与普通蝶阀同样的驱动电机即可时间快关段高速小转矩和慢关段低速大转矩的功能。
- 4、安装在泵出口时，本蝶阀同时具有止回阀和闸阀的共同功能，因此可以一阀代两阀，节约安装空间，节省管网造价。
- 5、流阻小。本阀全开时流阻系数不超过 0.3，因此可以节约能源，降低管路的运行费用。
- 6、但发生事故或停电时，可以通过手动操作控制蝶阀启闭。

主要技术参数

公称压力 (Mpa)		0.25	0.6	1.0
公称通径 (mm)		1000-2400	800-2400	500-1600
试验压力 (Mpa)	强度试验	0.375	0.9	1.5
	密封试验	0.275	0.66	1.1
适用介质		水、海水		
适用温度		80		
安装方式		立式、卧式		

BYD_v942X/H 调速电动蝶阀BYD_v942X/H 电动调速电动蝶阀主要外形连接尺寸

单位: mm

PN	DN	L	A	H1	H2	D0	B1	B2	B3	B4
0.6 MPa	800	318		677	1190	500	175	583	230	683
	900	330		745	1245	400	225	709	303	770
	1000	410		817	1303	400	225	709	303	760
	1200	470	1200	912	1529	400	225	728	303	760
	1400	530	1400	1041	1692	400	275	843	385	778
	1600	600	1600	1145	1885	400	275	879	385	792
	1800	670	1800	1346	1924	400	275	969	450	856
	2000	760	2000	1670	2095	400	430	1103	540	995
	2200	840	2200	1739	2487	400	430	1103	540	995
	2400	910	2400	1850	2595	400	430	1103	540	995
1.0 MPa	500	229		548	943	500	145	533	162	610
	600	267		583	985	500	175	583	230	683
	700	292		612	1075	500	175	583	230	683
	800	318		677	1190	400	225	709	303	770
	900	330		745	1245	400	225	709	303	760
	1000	410		817	1303	400	225	728	303	760
	1200	470	1200	948	1529	400	275	843	385	778
	1400	530	1400	1158	1692	400	275	879	385	792
	1600	600	1600	1285	1885	400	275	969	450	856

注:可根据用户要求从DN250-3000生产(GB12221-89)长系列,从DN1200-3000带底脚的需注明。