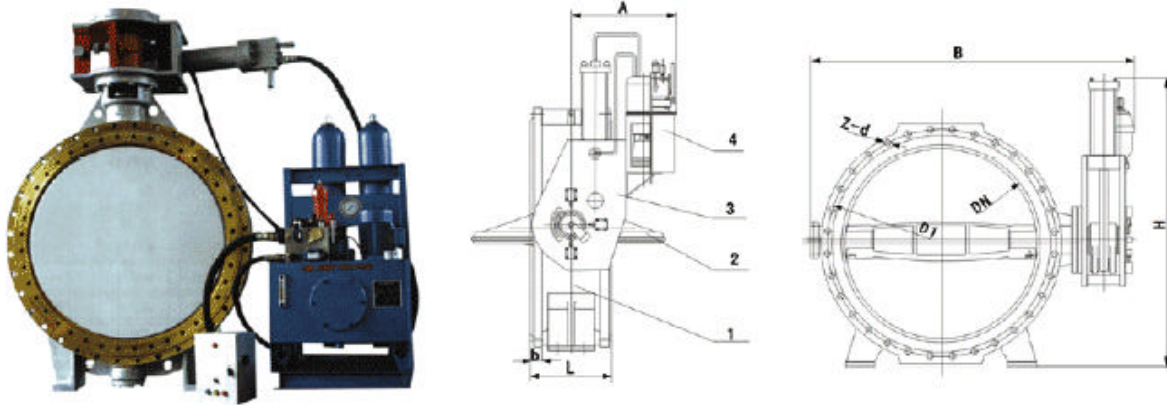


## RMHD7<sub>Q</sub>41X 全液控止回蝶阀



### RMHD7<sub>Q</sub>41X-6/10/16 全液控止回蝶阀主要外形连接尺寸

单位: mm

DN	PN	D	D1	b	L	A	B	H
500	1.0	670	620	43	229	720	1650	1360
600	1.0	780	725	48	267	720	1730	1390
700	1.0	895	840	54	292	720	1800	1445
800	1.0	1015	950	58	318	720	1870	1485
900	1.0	1115	1050	61	330	720	2070	1865
1000	1.0	1230	1160	67	410	755	2165	1930
1200	1.0	1455	1380	65	470	905	2265	2030
1400	1.0	1675	1590	68	530	905	2665	2270
1200	0.6	1405	1340	65	470	755	2365	2025
1400	0.6	1630	1560	68	530	755	2665	2270
1600	0.6/0.25	1830	1760	68	600	905	2940	2380
1800	0.6/0.25	2045	1970	70	670	905	3325	2470
2000	0.25	2265	2180	54	780	905	3660	2370
2200	0.25	2475	2390	60	840	1123	4325	2940
2400	0.25	2685	2600	62	910	1123	4530	3000

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。

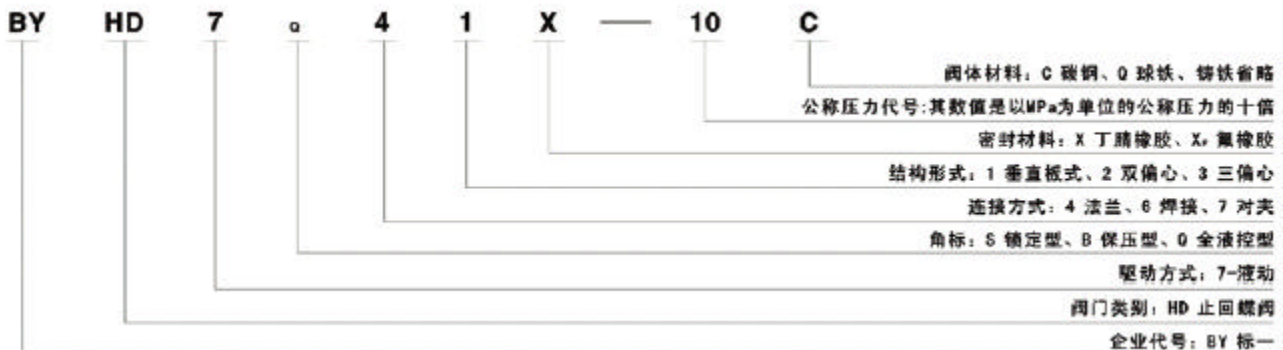


## BYHD7Q41X 全液控止回蝶阀

### 产品概述

本蝶阀适用于介质为水的泵出口管路上，作为闭路并和止回阀，用来避免和减少管路系统中介质的导流及产生过大的水锤，以保护管路系统。

### 产品型号编制方法



### 用途

本蝶阀适用于介质为水的泵出口管路上，用来避免和减少管路系统中介质的导流及产生过大的水锤，以保护管路系统，其功能是以一阀代两阀（传统的管线设计中以闸阀配止回阀或以普通蝶阀配止回阀）。

### 特点

- 1、BYHD7Q41X 型全液控止回蝶阀控制部分采用了全液控形式，以蓄能器取代了重锤式液控止回蝶阀的重锤部分，减小了能量损耗，传动机构得到简化，占据空间小，与一般型蝶阀相近。安装方便，即可左、右卧式安装，也可以立式安装。
- 2、该阀装在泵后，可代替闸阀（蝶阀）和止回阀两台阀门。且流阻系数小，大口径蝶阀流阻系数只比闸阀略高。因此，该类阀门为节能产品。
- 3、BYHD7Q41X 型阀门关闭时，可以根据管道系统的特性或用户要求调整快、慢关段的时间和切换角度，从而达到消除或减小水锤，保护系统的租用。
- 4、如所有形成开关都采用电感式接近开关，移除液压站，防护等级可达 IP67。

### 主要技术参数

公称通径 DN (mm)	1400-2400	1200-2400	500-2400	500-2400	500-1600
公称压力 PN (Mpa)	0.25	0.6	1.0	1.6	2.5
试验压力 (Mpa)	强度试验	0.375	0.9	1.5	3.75
	密封试验	0.275	0.66	1.1	2.75
适用介质	水				
适用温度	80				
介质流速	3m/s				

### 主要零部件材料

零件名称	材料
阀体	灰铸铁、球墨铸铁、碳素钢
蝶板	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢
阀轴	不锈钢
密封圈	不锈钢、NBR
填料	NBR

### 采用标准

制造标准	JB/T8527-97、GB/T12238-89
法兰标准	GB/T17241.6-1998、GB2555-2556-81
机构长度标准	GB/T12221-89
检验标准	GB/T 13927-92