

700X多功能水泵控制阀

产品名称	700X多功能水泵控制阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	490.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:700X 产地:上海
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

产品详情

700X多功能水泵控制阀由主阀、电磁导阀、针阀、球阀、单向阀、行程开关、微形过滤器和压力表组成水力控制接管系统。水泵需停止工作时，先由进口压使主阀关闭90%后，水泵停止运转。剩余10%由回水关闭。可防止水锤现象发生。本产品利用电磁导阀控制，不需要其它装置和能源。节约能源，保养简便，停泵平稳。本系列阀门产品广泛用于高层建筑、生活区等供水管网系统及城市供水工程。

主要技术参数：

公称压力 (MPa)	壳体试验压力 (MPa)	密封试验压力 (MPa)	最高进口压力 (MPa)	出口可调压力 (MPa)	适用介质	介质温度 (°C)
1.0	1.5	1.1	1.0	0.09-0.8	水	0-80
1.6	2.4	1.76	1.6	0.10-1.2		
2.5	3.75	2.75	2.5	0.15-1.6		

700X多功能水泵控制阀工作原理：

当水泵工作阀门向下游供水时，电磁导阀全开，针阀调至适当开度，上游水经针阀、单向阀进入主阀控制室，经电磁导阀流出，此时主阀控制室的压力保持主阀处于合适的开度，保持下游正常供水。当水泵停止工作时，电磁导阀先关闭，主阀控制室停止排水，控制室压力升高，主阀开始关闭。当关闭至90%时，主阀上部行程开关输出停泵信号，水泵停止运转。此时下游回水经单向阀进入主阀控制室，控制室压力升高，主阀被关闭。

零部件材料：

零件名称	零件材料
阀体 阀盖	WCB
阀座 阀盘	铜合金
密封圈 O型圈	丁腈橡胶

阀杆	2Cr13
弹簧	50CrVA
针型阀	铜合金
球阀	铜合金
单向阀	铜合金
电磁导阀	不锈钢
微型过滤器	不锈钢

结构图：

多功能水泵控制阀部件列表(图2、图3)：1、电器控制开关2、针阀3、球阀4、主阀5、压力表6、单向阀7、电磁向导阀

700X多功能水泵控制阀主要连接尺寸(PN 1.0-2.5MPa)：

DN mm	L mm	A mm	A1 mm	H mm	H1 mm	F mm	D(mm)			D1(mm)			D2(mm)			n- d		
							PN1.	PN1.	PN2.	PN1.	PN1.	PN2.	PN1.	PN1.	PN2.	PN1.	PN1.	PN2.
							0	6	5	0	6	5	0	6	5	0	6	5
20	180	292	136	342	247	116	105	105	105	75	75	75	58	58	56	4-13.	4-13.	4-14
																5	5	
25	180	292	136	342	247	116	115	115	115	85	85	85	68	68	65	4-13.	4-13.	4-14
																5	5	
32	180	292	136	342	247	116	140	140	140	100	100	100	78	78	76	4-17.	4-17.	4-18
																5	5	
40	240	330	155	395	278	170	150	150	150	110	110	112	88	88	84	4-17.	4-17.	4-18
																5	5	
50	240	330	155	395	278	170	165	165	165	125	125	125	102	102	99	4-17.	4-17.	4-18
																5	5	
65	250	350	165	405	298	180	185	185	185	145	145	145	122	122	118	4-17.	4-17.	8-18
																5	5	
80	285	365	175	430	313	210	200	200	200	160	160	160	133	133	132	8-17.	8-17.	8-18
																5	5	
100	360	410	195	510	350	275	220	220	235	180	180	190	158	158	156	8-17.	8-17.	8-22
																5	5	
125	400	455	220	560	365	310	250	250	270	210	210	220	184	184	184	8-17.	8-17.	8-26
																5	5	
150	455	475	230	585	420	355	285	285	300	240	240	250	212	212	211	8-22	8-22	8-26
200	585	530	255	675	450	460	340	340	360	295	295	310	268	268	274	8-22	12-22	12-26
250	650	623	300	730	470	500	395	405	425	350	355	370	320	320	330	12-22	12-26	12-30
300	800	700	340	760	490	580	445	460	485	400	410	430	370	370	389	12-22	12-26	16-30
350	860	840	415	840	526	640	505	520	555	460	470	490	430	430	448	16-22	16-26	16-33
400	960	880	430	910	570	715	565	580	620	515	525	550	482	482	503	16-26	16-30	16-36
450	1075	930	460	1030	610	780	615	640	670	565	585	600	532	550	548	20-26	20-30	20-36
500	1075	980	490	1135	665	830	670	715	730	620	650	660	585	585	609	20-26	20-33	20-36
600	1230	1060	530	1270	725	920	780	840	845	725	770	770	685	685	720	20-30	20-36	20-39
700	1650	1130	560	1460	865	980	895	910	960	840	840	875	800	800	820	24-30	24-36	24-42
800	1750	1230	610	1640	975	1050	1015	1025	1085	950	950	990	905	905	9285	24-33	24-39	24-4