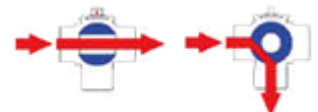
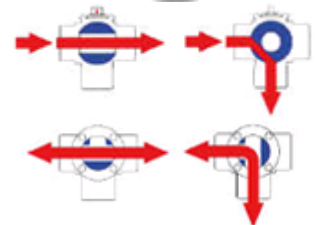
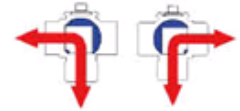


Крани кульові 2- та 3-ходові DE PALA (Італія) з сервоприводом

Модель	Діаметр		Кв, м ³ /год прямоток/перекидання	Використовуваний сервопривід	Ціна без серво- приводу, у.о.
	дюйм	мм			
Кран 2-ходовий відкритий/закритий					
632F	1/2	15	12,5	M6A2 / M6B2	21,13
602F	3/4	20	15,6	M6A2 / M6B2	21,13
612F	1	25	31,3	M6A2 / M6B2	27,28
622F	1 1/4	32	50,0	M6A2 / M6B2	36,10
642FI	1 1/2	40	100	M8I	82,08
652FI	2	50	150	M8I	105,44
662FI	2 1/2	65	220	M9I	244,00
672FI	3	80	320	M9I	301,60
682FI	4	100	470	M9I	564,80
Кран 3-ходовий перекидний L-подібний					
633F	1/2	15	5,5	M6A3 / M6B3	31,08
603F	3/4	20	6,3	M6A3 / M6B3	31,08
613F	1	25	12,9	M6A3 / M6B3	39,75
623F	1 1/4	32	20,8	M6A3 / M6B3	52,52
64ALI	1 1/2	40	25	M8I	208,08
65ALI	2	50	45	M8I	272,80
66ALI	2 1/2	65	60	M9I	505,60
Кран 3-ходовий змішувачи-перекидний Т-подібний					
633T	1/2	15	5,5	M7A3 / M7B3	31,08
603T	3/4	20	6,3	M7A3 / M7B3	31,08
613T	1	25	12,9	M7A3 / M7B3	39,75
623T	1 1/4	32	20,8	M7A3 / M7B3	52,52
643TI	1 1/2	40	33	M8I	109,12
653TI	2	50	51	M8I	166,40
673TI	3	80	65	M9I	499,20
Кран 3-ходовий латерально-перекидний Т-подібний					
633FL	1/2	15	11,2 / 4,4	M7A3 / M7B3	35,04
603FL	3/4	20	12,9 / 5,0	M7A3 / M7B3	35,04
613FL	1	25	26,1 / 10,3	M7A3 / M7B3	44,76
623FL	1 1/4	32	50,0 / 16,6	M7A3 / M7B3	58,60
64ATI	1 1/2	40	100 / 25	M8I	208,08
65ATI	2	50	150 / 45	M8I	272,80
66ATI	2 1/2	65	220 / 60	M9I	505,60
Кран 3-ходовий байпасний (спеціально звужений діаметр байпасу)					
633R	1/2	15	11,2 / 0,6	M7A3 / M7B3	31,08
603R	3/4	20	12,9 / 0,6	M7A3 / M7B3	31,08
613R	1	25	26,1 / 1,0	M7A3 / M7B3	39,75
623R	1 1/4	32	50,0 / 1,7	M7A3 / M7B3	52,52



Сервоприводи до кульових кранів 6-ї серії*

Без кінцевого вимикача			З кінцевим вимикачем		
Модель	Час відкриття- закриття, сек	Ціна, у.о.	Модель	Час відкриття- закриття, сек	Ціна, у.о.
M6A2 / M6A2V	60 / 30	60,42	M6B2 / M6B2V	60 / 30	64,22
M6A2W	15	76,00	M6B2W	15	79,80
M6A3L / M6A3	120 / 60	60,42	M6B3L / M6B3	120 / 60	64,22
M6A3W	30	76,00	M6B3W	30	79,80
M7A3 / M7A3V	60 / 30	67,11	M7B3 / M7B3V	60 / 30	70,91
M7A3W	15	76,00	M7B3W	15	79,80
-	-	-	M8IBL / M8IB9	180 / 60	208,00
-	-	-	M9IBL / M9IB9	180 / 60	472,00

Для кранів кульових вказана ціна різьбових моделей і без нікельового покриття, нікельовані крани дорожче на 10%. Для фланцевих моделей DN40-DN100 ціна за запитом..

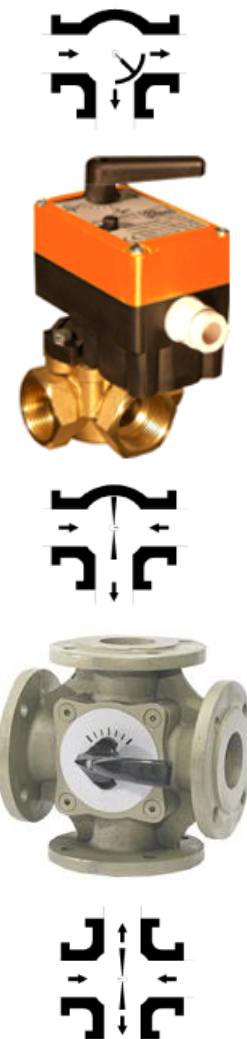
*Для сервоприводів вказана ціна моделей 220 В; для моделей сервоприводів 12, 24 В постійного/змінного струму ціна за запитом!

Ціна на **пневматичні сервоприводи** з поворотною пружиною: для моделей **MP612** 1/2"..." 1"1/4 – 170,24 у.о.; **MP812** 1"1/2..."2 – 220,40 у.о.; **MP912** 2"1/2..."4 – 283,21 у.о.

*Ціна з ПДВ. 1 у.о. = 1 Євро. Оплата в гривні по комерційному курсу.

Крани змішуючі 3- та 4-ходові **DE PALA** (Італія) з сервоприводом

Модель	Приєднання, дюйм/мм	Використовуваний сервопривід			Ціна без сервоприводу, у.о.
		3-точковий	0 ÷ 10 В	4 ÷ 20 мА	
Кран 3-ходовий секторний різьбовий (GS), фланцевий (FS)					
303GS	3/4	M7BE8 M7CE8	M7MV8	M7MA8	53,66
313GS	1				54,57
323GS	1 1/4				63,31
343GS	1 1/2	M8MB9 M8MC9	M8MV9	M8MA9	71,82
353GS	2				126,69
343FS	DN 40				119,24
353FS	DN 50				173,51
363FS	DN 65				222,91
373FS	DN 80				268,13
383FS	DN 100				366,62
Кран 3-ходовий роторний різьбовий (GR), фланцевий (FR)					
303GR	3/4	M7BE8 M7CE8	M7MV8	M7MA8	53,66
313GR	1				54,57
323GR	1 1/4				63,31
343GR	1 1/2	M8MB9 M8MC9	M8MV9	M8MA9	71,82
353GR	2				119,78
343FR	DN 40				119,24
353FR	DN 50				173,51
363FR	DN 65				210,82
373FR	DN 80				254,22
383FR	DN 100				350,66
Кран 4-ходовий роторний різьбовий (GR), фланцевий (FR)					
304GR	3/4	M7BE8 M7CE8	M7MV8	M7MA8	58,52
314GR	1				58,52
324GR	1 1/4				68,48
344GR	1 1/2	M8MB9 M8MC9	M8MV9	M8MA9	75,47
354GR	2				127,22
344FR	DN 40				131,25
354FR	DN 50				179,74
364FR	DN 65				223,67
374FR	DN 80				274,89
384FR	DN 100				395,81







Сервоприводи до змішуючих кранів				
Модель	Електроживлення	Командний сигнал	Час відкриття-закриття, сек	Ціна, у.о.
M7BE8	230 В	3-точковий	120	84,21
M7CE8	24 В			86,94
M8MB9	230 В		180	196,84
M8MC9	24 В			209,76
M7MV8	24 В	0 ÷ 10 В	60, 120	156,56
M7MA8	24 В	4 ÷ 20 мА		156,56
M8MV9	24 В	0 ÷ 10 В	60	301,72
M8MA9	24 В	4 ÷ 20 мА		301,72

Крани кульові 2- та 3-ходові регулюючі потік **DE PALA** (Італія) з сервоприводом

Модель	Діаметр		Кв, м³/год прямоток/перекидання	Використовуваний сервопривід	Ціна без сервоприводу, у.о.
	дюйм	мм			
Кран 2-ходовий					
E22	1/2	15	0,63; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0	M7A3E / M7B3E M7EA9 M7EV9	36,48
E32	3/4	20	1,6; 2,5; 4,0; 6,3		36,48
E42	1	25	6,3; 10,0		45,84
Кран 3-ходовий змішуючий					
E23	1/2	15	0,63; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0	M7A3E / M7B3E M7EA9 M7EV9	53,20
E33	3/4	20	1,6; 2,5; 4,0; 6,3		53,20
E43	1	25	6,3; 10,0		67,92
Сервоприводи до змішуючих кранів					
Модель	Електроживлення	Командний сигнал	Час відкриття-закриття, сек	Ціна, у.о.	
M7A3E	230 В	3-точковий	120	68,64	
M7B3E	230 В			74,64	
M7EA9	24 В	0 ÷ 10 В	60, 120	184,00	
M7EV9	24 В	4 ÷ 20 мА	60, 120	184,00	

*Ціна з ПДВ. 1 у.о. = 1 Євро. Оплата в гривні по комерційному курсу.

Крани 3-ходові термостатичні DE PALA (Італія)

Модель	Короткі характеристики	Приєднання, дюйм	Напрямок потоку	Ціна, у.о.
Змишуючі крани (підтримують встановлену температуру на виході)				
<i>рекомендуються для систем опалення</i>				
MTC34	P_{\max} 10 бар, $P_{\text{рекоменд.}}$ 1 ÷ 5 бар	3/4"		58,82
MTC10	T_{\max} 85 °C, $T_{\text{регул.}}$ 30 ÷ 65 °C	1"		64,22
<i>рекомендуються для систем з сонячними колекторами</i>				
MTS34	P_{\max} 10 бар, $P_{\text{рекоменд.}}$ 1 ÷ 5 бар	3/4"		67,79
MTS10	T_{\max} 100 °C, $T_{\text{регул.}}$ 30 ÷ 65 °C	1"		73,26
MTS54		1 1/4"		281,20
MTS64		1 1/2"		427,88
<i>рекомендуються для систем підлогового опалення</i>				
MTP10	P_{\max} 10 бар, P_{\min} 0,2 бар T_{\max} 80 °C, $T_{\text{регул.}}$ 20 ÷ 65 °C	1"		71,52
Змишуючі крани (T_{\max} 90 °C, $P = 1-5$ бар, $P_{\max} = 10$ бар)				
MTB10	універсальні $T = 20-47$ °C	3/4"		95,38
MTA10	універсальні $T = 30-60$ °C	1"		427,88
Перекидні крани (при досягненні встановленої температури переключають потік)				
VDT34	P_{\max} 10 бар, $P_{\text{рекоменд.}}$ 1 ÷ 5 бар	3/4"		75,77
VDT10	T_{\max} 85 °C, $T_{\text{регул.}}$ 30 ÷ 65 °C	1"		78,20
Перекидні антиконденсаційні крани (для твердопаливних котлів)				
MTA105	P_{\max} 10 бар	T_{\max} 90 °C, $T_{\text{уст.}}$ 50+5 °C		75,92
MTA106	$P_{\text{рекоменд.}}$ 1...5 бар	T_{\max} 90 °C, $T_{\text{уст.}}$ 60+5 °C		75,92



Термостати і блоки контролю DE PALA (Італія) для систем регулювання

Модель	Опис	Ціна*, у.о.
TA020	3-дротовий механічний термостат, який працює за принципом вкл/викл в діапазоні 6 ÷ 30 °C, диференціальна температура менше 1 °C, габарити 76 x 76 x 38,5 мм, з сигнальним діодом	14,06
TA030	3-дротовий механічний термостат, який працює за принципом вкл/викл в діапазоні 6 ÷ 30 °C, диференціальна температура менше 1 °C, габарити 76 x 76 x 38,5 мм, з сигнальним діодом і клавішею Вкл./Викл.	15,66
TA040	3-дротовий механічний термостат, який працює за принципом вкл/викл в діапазоні 6 ÷ 30 °C, диференціальна температура менше 1 °C, габарити 76 x 76 x 38,5 мм, з сигнальним діодом і клавішею Охол./Викл./Опал.	15,66
СТА10	Цифровий хроно-термостат з тижневою програмою, працюючий в діапазоні 5 ÷ 35 °C, диференціальна температура менше 0,2 ÷ 2 °C. 4 температурних рівні, 3 фіксовані програми і 1 добова вільна, PAS код для захищених програм. Живлення – 2 батарейки 1,5 В типу ААА, попередження про розрядження.	60,50



*Ціна з ПДВ. 1 у.о. = 1 Євро. Оплата в гривні по комерційному курсу.

Крани кульові 2 та 3 ходові **DE PALA** серії **FAST** (Італія) з сервоприводом

Модель	Діаметр		Кv, м ³ /Г прямоток/перекидання	Використовуваний сервопривід	Ціна без серво- привода, у.о.
	дюйм	мм			
Кран 2-ходовий відкритий/закритий					
внутр. різьба + американка прямий					
232FB	1/2	15	10,3	M2B/M2C	19,00
202FB	3/4	20	10,3	M2B/M2C	19,84
212FB	1	25	18	M2B/M2C	23,86
внутр. різьба + американка кутовий					
23SFB	1/2	15	10,3	M2B/M2C	28,65
20SFB	3/4	20	10,3	M2B/M2C	29,87
21SFB	1	25	18	M2B/M2C	37,24
Кран 3-ходовий Т-подібний					
внутр. різьба + 2 американки					
233FB	1/2	15	5	M2B/M2C	24,47
203FB	3/4	20	5	M2B/M2C	26,45
213FB	1	25	8,8	M2B/M2C	35,04
Кран 3-ходовий латерально-перекидний Т-подібний					
233FBL	1/2	15	3,5/10	M2B/M2C	26,83
203FBL	3/4	20	3,5/10	M2B/M2C	28,96
213FBL	1	25	4,2/18	M2B/M2C	38,15
Сервопривід з кінцевиком					
M2B	Сервопривід 220В				55,25
M2C	Сервопривід 24В				57,91



*Ціна з ПДВ. 1 у.о. = 1 Євро. Оплата в гривні по комерційному курсу.