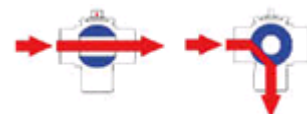
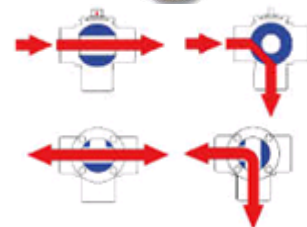
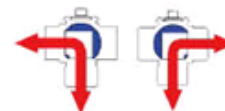


Крани кульові 2- та 3-ходові DE PALA (Італія) з сервоприводом

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	25,15
602F	3/4	20	15,6	M6A2 / M6B2	25,15
612F	1	25	31,3	M6A2 / M6B2	32,48
622F	1 1/4	32	50,0	M6A2 / M6B2	42,97
642F	1 1/2	40	98,0	M6A2 / M6B2	84,13
642FI	1 1/2	40	100	M8I	97,69
652FI	2	50	150	M8I	125,50
662FI	2 1/2	65	220	M9I	290,43
672FI	3	80	320	M9I	358,99
682FI	4	100	470	M9I	672,27
Кран 3-ходовий перекидний L-подібний					
633F	1/2	15	5,5	M6A3 / M6B3	37,00
603F	3/4	20	6,3	M6A3 / M6B3	37,00
613F	1	25	12,9	M6A3 / M6B3	47,31
623F	1 1/4	32	20,8	M6A3 / M6B3	62,51
64ALI	1 1/2	40	25	M8I	247,67
65ALI	2	50	45	M8I	324,71
66ALI	2 1/2	65	60	M9I	601,81
Кран 3-ходовий змішуюче-перекидний Т-подібний					
633T	1/2	15	5,5	M7A3 / M7B3	37,00
603T	3/4	20	6,3	M7A3 / M7B3	37,00
613T	1	25	12,9	M7A3 / M7B3	47,31
623T	1 1/4	32	20,8	M7A3 / M7B3	62,51
643TI	1 1/2	40	33	M8I	129,89
653TI	2	50	51	M8I	198,06
673TI	3	80	65	M9I	594,19
Кран 3-ходовий латерально-перекидний Т-подібний					
633FL	1/2	15	11,2 / 4,4	M7A3 / M7B3	41,70
603FL	3/4	20	12,9 / 5,0	M7A3 / M7B3	41,70
613FL	1	25	26,1 / 10,3	M7A3 / M7B3	53,29
623FL	1 1/4	32	50,0 / 16,6	M7A3 / M7B3	69,74
64ATI	1 1/2	40	100 / 25	M8I	247,67
65ATI	2	50	150 / 45	M8I	324,71
66ATI	2 1/2	65	220 / 60	M9I	601,81
Кран 3-ходовий байпасний (спеціально звужений діаметр байпасу)					
633R	1/2	15	11,2 / 0,6	M7A3 / M7B3	37,00
603R	3/4	20	12,9 / 0,6	M7A3 / M7B3	37,00
613R	1	25	26,1 / 1,0	M7A3 / M7B3	47,31
623R	1 1/4	32	50,0 / 1,7	M7A3 / M7B3	62,51



Сервоприводи до кульових кранів 6-ї серії*

Без кінцевого вимикача			З кінцевим вимикачем		
Модель	Час відкриття- закриття, с	Ціна, у.о.	Модель	Час відкриття- закриття, с	Ціна, у.о.
M6A2 / M6A2V	60 / 30	71,92	M6B2 / M6B2V	60 / 30	76,44
M6A2W	15	90,46	M6B2W	15	94,98
M6A3L / M6A3	120 / 60	71,92	M6B3L / M6B3	120 / 60	76,44
M6A3W	30	90,46	M6B3W	30	94,98
M7A3 / M7A3V	60 / 30	79,88	M7B3 / M7B3V	60 / 30	84,40
M7A3W	15	90,46	M7B3W	15	94,98
-	-	-	M8IBL / M8IB9	180 / 60	247,58
-	-	-	M9IBL / M9IB9	180 / 60	265,67

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**; **MP812** 1"1/2"...2" – **220,40**; **MP912** 2"1/2"...4" – **283,21** у.о.

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	63,86
313GS	1				64,95
323GS	1 1/4				75,35
343GS	1 1/2	M8MB9 M8MC9	M8MV9	M8MA9	85,49
353GS	2				150,80
343FS	DN 40				141,94
353FS	DN 50				206,52
363FS	DN 65				265,32
373FS	DN 80				319,15
383FS	DN 100				436,39
Кран 3-ходовий роторний різьбовий (GR), фланцевий (FR)					
303GR	3/4	M7BE8 M7CE8	M7MV8	M7MA8	63,86
313GR	1				64,95
323GR	1 1/4				75,35
343GR	1 1/2	M8MB9 M8MC9	M8MV9	M8MA9	85,49
353GR	2				142,56
343FR	DN 40				141,94
353FR	DN 50				206,52
363FR	DN 65				250,94
373FR	DN 80				302,59
383FR	DN 100				417,39
Кран 4-ходовий роторний різьбовий (GR), фланцевий (FR)					
304GR	3/4	M7BE8 M7CE8	M7MV8	M7MA8	69,66
314GR	1				69,66
324GR	1 1/4				81,50
344GR	1 1/2	M8MB9 M8MC9	M8MV9	M8MA9	89,83
354GR	2				151,44
344FR	DN 40				156,23
354FR	DN 50				213,94
364FR	DN 65				266,23
374FR	DN 80				327,20
384FR	DN 100				471,12



Сервоприводи до змішуючих кранів				
Модель	Електроживлення	Командний сигнал	Час відкриття-закриття, сек	Ціна, у.о.
M7BE8	230 В	3-точковий	120	100,23
M7CE8	24 В			103,49
M8MB9	230 В		180	234,29
M8MC9	24 В			249,67
M7MV8	24 В	0 ÷ 10 В	60, 120	186,35
M7MA8	24 В	4 ÷ 20 мА		186,35
M8MV9	24 В	0 ÷ 10 В	60	359,13
M8MA9	24 В	4 ÷ 20 мА		359,13







Крани шарові 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	43,42
E32	3/4	20	1,6; 2,5; 4,0; 6,3		43,42
E42	1	25	6,3; 10,0		54,56
Кран 3-ходовий змішуючий					
E23	1/2	15	0,63; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0	M7A3E / M7B3E M7EA9 M7EV9	63,32
E33	3/4	20	1,6; 2,5; 4,0; 6,3		63,32
E43	1	25	6,3; 10,0		80,85
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			88,84	
M7EA9	24 В	0 ÷ 10 В	60, 120	219,01	
M7EV9	24 В	4 ÷ 20 мА	60, 120	219,01	

*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	Цена, 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"		70,02
MTC10	T_{\max} 85 °C, $T_{\text{регул.}}$ 30 ÷ 65 °C	1"		76,44
<i>рекомендуються для систем з сонячними колекторами</i>				
MTS34	P_{\max} 10 бар, $P_{\text{рекоменд.}}$ 1 ÷ 5 бар	3/4"		80,69
MTS10	T_{\max} 100 °C, $T_{\text{регул.}}$ 30 ÷ 65 °C	1"		87,21
MTS54		1 1/4"		334,71
MTS64		1 1/2"		509,30
<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"		87,66
Змишуючі крани (T_{\max} 90 °C, $P = 1-5$ бар, $P_{\max} = 10$ бар)				
MTB10	універсальні $T = 20-47$ °C	3/4"		113,51
MTA10	універсальні $T = 30-60$ °C	1"		113,53
Перекидні крани (при досягненні встановленої температури переключають потік)				
VDT34	P_{\max} 10 бар, $P_{\text{рекоменд.}}$ 1 ÷ 5 бар	3/4"		90,19
VDT10	T_{\max} 85 °C, $T_{\text{регул.}}$ 30 ÷ 65 °C	1"		93,09
Перекидні антиконденсаційні крани (для твердопаливних котлів)				
MTA105	P_{\max} 10 бар	T_{\max} 90 °C, $T_{\text{уст.}}$ 50+5 °C	3/4"	90,37
MTA106	$P_{\text{рекоменд.}}$ 1...5 бар	T_{\max} 90 °C, $T_{\text{уст.}}$ 60+5 °C	1"	90,37



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	16,74
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.	18,63
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.	18,63
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.	72,00



*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	22,62
202FB	3/4	20	10,3	M2B/M2C	23,61
212FB	1	25	18	M2B/M2C	28,41
внутр. різьба + американка кутовий					
23SFB	1/2	15	10,3	M2B/M2C	34,11
20SFB	3/4	20	10,3	M2B/M2C	35,55
21SFB	1	25	18	M2B/M2C	44,33
Кран 3-ходовий Т-подібний					
внутр. різьба + 2 американки					
233FB	1/2	15	5	M2B/M2C	29,13
203FB	3/4	20	5	M2B/M2C	31,48
213FB	1	25	8,8	M2B/M2C	41,70
Кран 3-ходовий латерально-перекидний Т-подібний					
233FBL	1/2	15	3,5/10	M2B/M2C	31,93
203FBL	3/4	20	3,5/10	M2B/M2C	34,46
213FBL	1	25	4,2/18	M2B/M2C	45,41
Сервопривід з кінцевиком					
M2B	Сервопривід 220В				65,77
M2C	Сервопривід 24В				68,93
R2B	Сервопривід 220В (2х провідний)				69,02



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