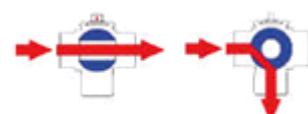
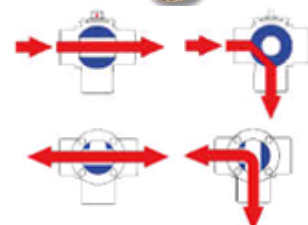
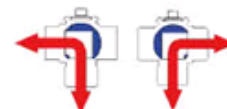


Крани кульові 2- та 3-ходові DE PALA (Італія) з сервоприводом

Модель	Діаметр		Кв, м³/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	19,55
602F	3/4	20	15,6	M6A2 / M6B2	19,55
612F	1	25	31,3	M6A2 / M6B2	25,22
622F	1 1/4	32	50,0	M6A2 / M6B2	33,44
642FI	1 1/2	40	100	M8I	75,28
652FI	2	50	150	M8I	96,72
662FI	2 1/2	65	220	M9I	223,84
672FI	3	80	320	M9I	276,80
682FI	4	100	470	M9I	518,40
Кран 3-ходовий перекидний L-подібний					
633F	1/2	15	5,5	M6A3 / M6B3	28,81
603F	3/4	20	6,3	M6A3 / M6B3	28,81
613F	1	25	12,9	M6A3 / M6B3	36,78
623F	1 1/4	32	20,8	M6A3 / M6B3	48,64
64ALI	1 1/2	40	25	M8I	190,88
65ALI	2	50	45	M8I	250,40
66ALI	2 1/2	65	60	M9I	464,00
Кран 3-ходовий змішуюче-перекидний Т-подібний					
633T	1/2	15	5,5	M7A3 / M7B3	28,81
603T	3/4	20	6,3	M7A3 / M7B3	28,81
613T	1	25	12,9	M7A3 / M7B3	36,78
623T	1 1/4	32	20,8	M7A3 / M7B3	48,64
643TI	1 1/2	40	33	M8I	100,08
653TI	2	50	51	M8I	151,76
673TI	3	80	65	M9I	457,60
Кран 3-ходовий латерально-перекидний Т-подібний					
633FL	1/2	15	11,2 / 4,4	M7A3 / M7B3	32,45
603FL	3/4	20	12,9 / 5,0	M7A3 / M7B3	32,45
613FL	1	25	26,1 / 10,3	M7A3 / M7B3	41,42
623FL	1 1/4	32	50,0 / 16,6	M7A3 / M7B3	54,26
64ATI	1 1/2	40	100 / 25	M8I	190,88
65ATI	2	50	150 / 45	M8I	250,40
66ATI	2 1/2	65	220 / 60	M9I	464,00
Кран 3-ходовий байпасний (спеціально завужений діаметр байпасу)					
633R	1/2	15	11,2 / 0,6	M7A3 / M7B3	28,80
603R	3/4	20	12,9 / 0,6	M7A3 / M7B3	28,80
613R	1	25	26,1 / 1,0	M7A3 / M7B3	36,78
623R	1 1/4	32	50,0 / 1,7	M7A3 / M7B3	48,64



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	58,67	M6B2 / M6B2V	60 / 30	62,32
M6A2W	15	73,80	M6B2W	15	77,44
M6A3L / M6A3	120 / 60	58,67	M6B3L / M6B3	120 / 60	62,32
M6A3W	30	73,80	M6B3W	30	77,44
M7A3 / M7A3V	60 / 30	65,21	M7B3 / M7B3V	60 / 30	68,86
M7A3W	15	73,80	M7B3W	15	77,44
-	-	-	M8IBL / M8IB9	180 / 60	204,00
-	-	-	M9IBL / M9IB9	180 / 60	462,40

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

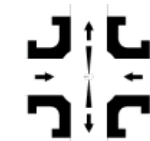
*Для сервоприводів вказана ціна моделей 220 В; для моделей сервоприводів 12, 24 В постійного/змінного струму ціна за запитом!

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.

*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-хходовой секторный резьбовой (GS), фланцевый (FS)					
303GS	3/4	M7BE8 M7CE8	M7MV8	M7MA8	52,59
313GS	1				53,50
323GS	1 1/4				62,09
343GS	1 1/2	M8MB9 M8MC9	M8MV9	M8MA9	70,38
353GS	2				124,18
343FS	DN 40				116,89
353FS	DN 50				170,09
363FS	DN 65				218,50
373FS	DN 80				262,88
383FS	DN 100				359,40
Кран 3-ходовий роторний різьбовий (GR), фланцевий (FR)					
303GR	3/4	M7BE8 M7CE8	M7MV8	M7MA8	52,59
313GR	1				53,50
323GR	1 1/4				62,09
343GR	1 1/2	M8MB9 M8MC9	M8MV9	M8MA9	70,38
353GR	2				117,42
343FR	DN 40				116,89
353FR	DN 50				170,09
363FR	DN 65				206,72
373FR	DN 80				249,20
383FR	DN 100				343,75
Кран 4-ходовий роторний різьбовий (GR), фланцевий (FR)					
304GR	3/4	M7BE8 M7CE8	M7MV8	M7MA8	57,38
314GR	1				57,38
324GR	1 1/4				67,11
344GR	1 1/2	M8MB9 M8MC9	M8MV9	M8MA9	73,95
354GR	2				124,72
344FR	DN 40				128,67
354FR	DN 50				176,24
364FR	DN 65				219,26
374FR	DN 80				269,50
384FR	DN 100				388,06



Сервоприводи до змішуючих кранів

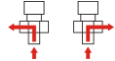
Модель	Електроживлення	Командний сигнал	Час відкриття-закриття, сек	Ціна, у.о.
M7BE8	230 В	3-точковий	120	81,32
M7CE8	24 В			84,36
M8MB9	230 В		180	190,76
M8MC9	24 В			203,68
M7MV8	24 В	0 ÷ 10 В	60, 120	156,56
M7MA8	24 В	4 ÷ 20 мА		156,56
M8MV9	24 В	0 ÷ 10 В	60	292,60
M8MA9	24 В	4 ÷ 20 мА		292,60

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

Модель	Діаметр		Кв, м³/год прямоток/перекидання	Використовуваний сервопривід	Ціна без серво- приводу, 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	36,96
E32	3/4	20	1,6; 2,5; 4,0; 6,3		36,96
E42	1	25	6,3; 10,0		45,68
Кран 3-ходовий змішуючий					
E23	1/2	15	0,63; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0	M7A3E / M7B3E M7EA9 M7EV9	49,28
E33	3/4	20	1,6; 2,5; 4,0; 6,3		49,28
E43	1	25	6,3; 10,0		55,84
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				72,48
M7EA9	24 В		0 ÷ 10 В	60, 120	172,00
M7EV9	24 В		4 ÷ 20 мА	60, 120	172,00

*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	Цена, у.о.
Змішувальні крани (підтримують встановлену температуру на виході)				
рекомендуються для систем опалення				
MTC34	$P_{\max}$ 10 бар, $P_{\text{рекоменд.}}$ 1 ÷ 5 бар $T_{\max}$ 85 °C, $T_{\text{регул.}}$ 30 ÷ 65 °C	3/4"		57,08
MTC10		1"		62,32
рекомендуються для систем з сонячними колекторами				
MTS34	$P_{\max}$ 10 бар, $P_{\text{рекоменд.}}$ 1 ÷ 5 бар $T_{\max}$ 100 °C, $T_{\text{регул.}}$ 30 ÷ 65 °C	3/4"		65,97
MTS10		1"		71,14
MTS54		1 ¼"		273,60
MTS64		1 1/2"		415,72
рекомендуються для систем підлогового опалення				
MTR10	$P_{\max}$ 10 бар, $P_{\min}$ 0,2 бар $T_{\max}$ 80 °C, $T_{\text{регул.}}$ 20 ÷ 65 °C	1"		71,52
Змішувальні крани ($T_{\max}$ 90 °C, $P = 1-5$ бар, $P_{\max} = 10$ бар)				
MTB10	універсальні $T = 20-47$ °C	3/4"		92,57
MTA10	універсальні $T = 30-60$ °C	1"		92,57
Перекидні крани (при досягненні встановленої температури переключають потік)				
VDT34	$P_{\max}$ 10 бар, $P_{\text{рекоменд.}}$ 1 ÷ 5 бар $T_{\max}$ 85 °C, $T_{\text{регул.}}$ 30 ÷ 65 °C	3/4"		73,57
VDT10		1"		75,92
Перекидні антиконденсаційні крани (для твердopаливних котлів)				
MTA105	$P_{\max}$ 10 бар $P_{\text{рекоменд.}}$ 1...5 бар	$T_{\max}$ 90 °C, $T_{\text{уст.}}$ 50+5 °C	3/4"	73,72
MTA106		$T_{\max}$ 90 °C, $T_{\text{уст.}}$ 60+5 °C	1"	73,72



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

Модель	Опис	Ціна*, у.о.
ТА020	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	13,30
ТА030	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.	15,05
ТА040	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.	15,05
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 AAA, попередження про розрядження.	58,14



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