

Насосные группы V-UK/V-МК, DN25-32 (подающая линия слева) для подключения к настенному распределителю Майбес 120 кВт или к напольным распределителям Майбес

Насосная группа V-UK (контур без смесителя)

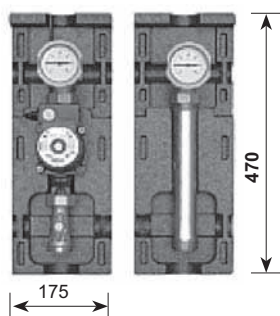
Область применения: контур отопления, контур загрузки бойлера, контур вентиляции.

Группа включает в себя всю необходимую запорную арматуру в соответствии с украинскими требованиями по проектированию систем теплоснабжения (трехходовые шаровые краны в подающей и обратной линиях, отсечной шаровой кран насоса), контактные термометры в подающей и обратной линиях, встроенный обратный клапан в запорном узле обратной линии, блочную, EPS-термоизоляцию.

Подключения к распределителю – 1 1/2" НР (под плоское уплотнение).

Опционально группы могут быть укомплектованы перепускным клапаном (стр. 12).

Посадочное место насоса для всех типоразмеров и сдвоенных насосов групп V-UK составляет 180 мм. При установке в группу насосов напором свыше 6 м.вод.ст. требуется дорабатывать термоизоляцию на месте.



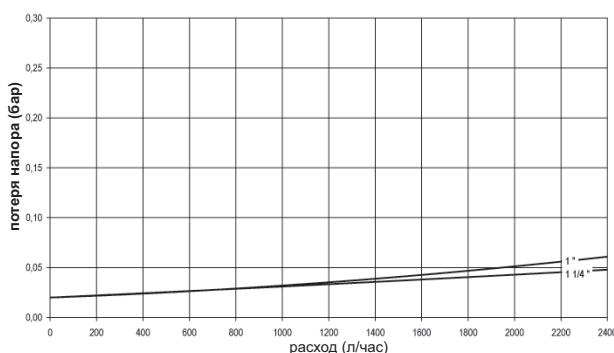
Наименование	Артикул	Цена, евро / ед.
1" без насоса	66713 EA	151,54
1" с насосом Grundfos UPS 25-40	66713	286,72
1" с насосом Grundfos UPS 25-60	66713.40	291,66
1" с насосом Grundfos Alpha2 25-60	66713.30	613,15
1" с насосом Wilo Star RS 25/4	66713 WI	270,87
1" с насосом Wilo Star RS 25/6	66713.40 WI	273,53
1" с насосом Wilo Star E 25/1-5	66713.65 WI	395,65
1" с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7	66713.31 WI	610,36

1 1/4" без насоса	66714 EA	183,79
1 1/4" с насосом Grundfos UPS 32-40	66714	335,85
1 1/4" с насосом Grundfos UPS 32-60	66714.40	344,80
1 1/4" с насосом Grundfos Alfa2 32-60	66714.30	1169,50
1 1/4" Wilo Star RS 30/4	66714 WI	313,01
1 1/4" Wilo Star RS 32/6	66714.40 WI	330,15
1 1/4" Wilo Star E 30/1-5	66714.65 WI	459,36
1 1/4" с насосом Wilo Stratos Para 30/1-7	66714.31 WI	643,81

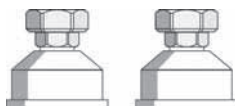
Технические характеристики

DN	25 (1")	32 (1 1/4")
Верхн. подключение:	1" ВР	1 1/4" ВР
Нижн. подключение:	1 1/2" НР (плоское уплотнение)	
Межосевое расстояние:	от 200 мм	
Материалы:	сталь, латунь, EPS-изоляция	
Габариты:	В 420 x Ш 250 x Г 246 мм	
Уплотнения:	EPDM, PTFE (тефлон)	
Рабочая температура:	до 110 °С	
Рабочее давление:	6 бар	
Kvs:	9,7	11
Подкл. насоса	НГ 1 1/2"	НГ 2"

Напорная диаграмма



Комплект переходников с плоскими уплотнениями для монтажа насосных групп Майбес V-UK/V-МК на напольных распределителях Майбес



2 переходника 2" ВР x 1 1/2" ВР

66305.4

43,07

Насосные группы V-UK/V-MK, DN25-32 (подающая линия слева) для подключения к настенному распределителю Майбес 120 кВт или к напольным распределителям Майбес

Насосная группа V-MK (контур с трехходовым смесителем)

Область применения: контур отопления, контур теплого пола.

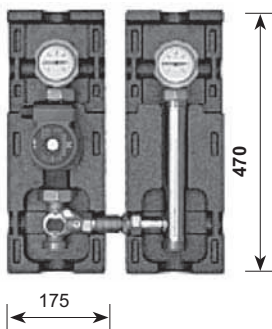
Группа включает в себя всю необходимую запорную арматуру в соответствии с украинскими требованиями по проектированию систем теплоснабжения (трехходовые шаровые краны в подающей и обратной линиях), контактные термометры в подающей и обратной линиях, встроенный обратный клапан в запорном узле обратной линии, трехходовой смеситель со ступенчатым байпасом, съемную блочную EPS-термоизоляцию.

Регулируемое межосевое расстояние (200–250 мм).

Подключения к распределителю – 1 1/2" НР (плоское уплотнение).

Опционально группы могут быть укомплектованы перепускным клапаном (стр. 12).

Посадочное место насоса для всех типоразмеров и сдвоенных насосов групп V-MK составляет 180 мм. При установке в группу насосов напором свыше 6 м.вод.ст. требуется дорабатывать термоизоляцию на месте.

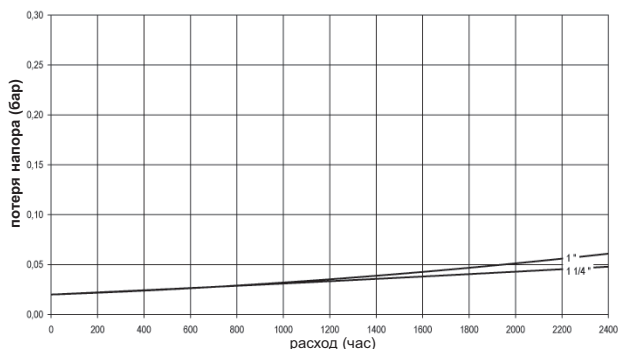


Наименование	Артикул	Цена, евро / ед.
1" без насоса	66733 EA	234,47
1" с насосом Grundfos UPS 25-40	66733	369,66
1" с насосом Grundfos UPS 25-60	66733.40	374,60
1" с насосом Grundfos Alpha2 25-60	66733.30	696,06
1" с насосом Wilo Star RS 25/4	66733 WI	353,81
1" с насосом Wilo Star RS 25/6	66733.40 WI	356,46
1" с насосом Wilo Star E 25/1-5	66733.65 WI	478,59
1" с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7	66733.31 WI	693,27
1 1/4" без насоса	66734 EA	266,73
1 1/4" с насосом Grundfos UPS 32-40	66734	412,36
1 1/4" с насосом Grundfos UPS 32-60	66734.40	427,71
1 1/4" с насосом Grundfos Alpha2 32-60	66734.30	1295,61
1 1/4" с насосом Wilo Star RS 30/4	66734 WI	380,87
1 1/4" с насосом Wilo Star RS 30/6	66734.40 WI	395,62
1 1/4" с насосом Wilo Star E 30/1-5	66734.65 WI	522,12
1 1/4" с насосом Wilo Stratos Para 30/1-7	66734.31 WI	726,75

Технические характеристики

DN	25 (1")	32 (1 1/4")
Верхн. подключение:	1" ВР	1 1/4" ВР
Нижн. подключение:	1 1/2" НР (плоское уплотнение)	
Межосевое расстояние:	от 200 до 250 мм	
Материалы:	сталь, латунь, EPS-изоляция	
Габариты:	В 420 x Ш 250 x Г 246 мм	
Уплотнения:	EPDM, PTFE (тефлон)	
Рабочая температура:	до 110 °С	
Рабочее давление:	6 бар	
Kvs:	6,2	6,4
Подкл. насоса	НГ 1 1/2"	НГ 2"

Напорная диаграмма



Электрический трехпозиционный сервомотор 220 В

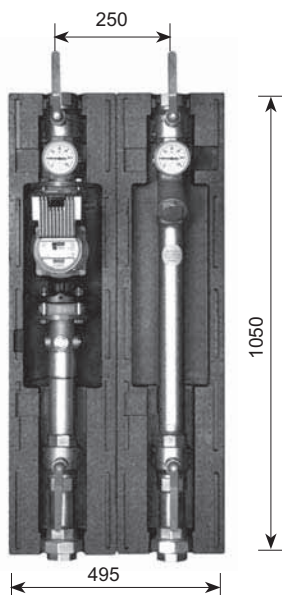
Оснащен кабелем длиной 2 м. Предназначен для монтажа непосредственно на смесителе групп серии МК. Реверсивный синхронный сервопривод 220В/50Гц, цикл 140 сек., переключатель режимов – ручной/автоматический и наглядная шкала степени открытия/закрытия, крутящий момент 6Нм.

Сервопривод (М)	66341	95,38
-----------------	-------	-------

* Другие типы сервомоторов см. на стр. 12

Насосные группы DN40, DN50, DN65 для монтажа на напольных распределителях Майбес (подающая линия слева)

Насосная группа FL-UK (контур без смесителя)



Область применения: контур отопления, контур загрузки бойлера, контур вентиляции. Группа включает в себя необходимую запорную арматуру в соответствии с украинскими требованиями по проектированию систем теплоснабжения: 4 отсечных шаровых крана. Контактные термометры в подающей и обратной линиях, встроенный обратный клапан в запорном узле подающей линии, блочную, EPS-термоизоляцию.

В комплект поставки входят: 3 крана наполнения/слива, фильтр-грязевик в обратной линии, 3 адаптера (2 – в подающей линии, 1 – в обратной линии) для подключения датчиков (каждый адаптер имеет 2 заглушки – 1/2", 1 заглушку – 3/4"). Унифицированное подключение к распределителю Майбес – «американка» с переходом на 2" ВР.

При поставке групп без насосов термоизоляция дорабатывается на месте.

Тип	Артикул	Цена, евро/ед.
DN 40 (1 1/2")		
без насоса и термоизоляции	66517.1 EA	902,96
без насоса	66517 EA	1204,94
с насосом Grundfos MAGNA 40-100 F	66517.11	2866,04
с насосом Wilo Stratos 40/1-4	66517.13 WI	2428,85
с насосом Wilo Stratos 40/1-8	66517.16 WI	3252,50
насос 250 мм с фланцем PN6 или PN6/10		
DN 50 (2")		
без насоса и термоизоляции	66518.1 EA	1262,74
без насоса	66518 EA	1363,05
с насосом Grundfos MAGNA 50-100 F	66518.10	4415,92
с насосом Wilo Stratos 50/1-8	66518.12 WI	4019,21
насос 280 мм с фланцем PN6 или PN6/10		
DN 65 (2 1/2")		
без насоса и термоизоляции	66519.1 EA	1759,01
без насоса	66519 EA	2063,83
с насосом Grundfos MAGNA 65-120 F	66519.11	6224,73
с насосом Wilo Stratos 65/1-12	66519.12 WI	6983,37
насос 340 мм с фланцем PN6 или PN6/10		

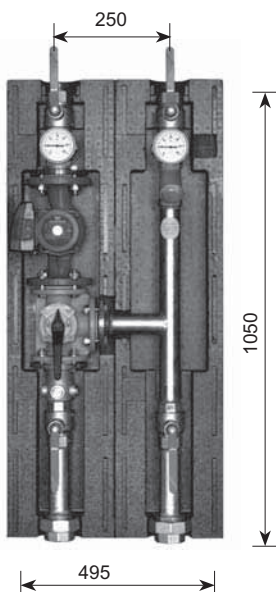
Характеристики мощности насосных групп DN 25-65

Группа	Диаметр	k _{vs} (м ³ /час)		v = 0,5 м/с				v = 1,0 м/с				v = 1,5 м/с			
		УК	МК	V (л/час)	Q (кВт)		V (л/час)	Q (кВт)		V (л/час)	Q (кВт)				
					ΔT = 10 К	ΔT = 20 К		ΔT = 10 К	ΔT = 20 К		ΔT = 10 К	ΔT = 20 К			
1"	DN 25	9,7	6,2	1045	12	24	2091	24	48	3136	36	71			
1 1/4"	DN 32	11	6,4	1821	21	41	3642	41	83	5463	62	124			
1 1/2"	DN 40	16,5	14	2469	28	56	4938	56	112	7407	84	169			
2"	DN 50	21	17	3969	45	90	7938	90	181	11907	136	270			
2 1/2"	DN 65	32	28	6689	76	152	13378	152	304	20006	228	457			

v = скорость теплоносителя, V = расход теплоносителя, Q = мощность, ΔT = разница температур в контуре, k_{vs} = возможный расход при потере напора 1 бар и полностью открытой арматуре (без насоса), УК = группа без смесителя, МК = группа со смесителем

Внимание! Расход ограничен применяемым насосом!

Насосные группы DN40, DN50, DN65 для монтажа на напольных распределителях Майбес (подающая линия слева)



Насосные группы FL-МК (контур с трехходовым смесителем)

Область применения: регулируемый контур отопления.

Группа включает в себя необходимую запорную арматуру в соответствии с украинскими требованиями по проектированию систем теплоснабжения: 4 отсечных шаровых крана. Контактные термометры в подающей и обратной линиях, встроенный обратный клапан в запорном узле подающей линии, трехходовой смеситель, блочную, EPS-термоизоляцию.

Насосные группы поставляются без насосов (с уплотнениями для фланцев и стяжными болтами). При установке насоса термоизоляция дорабатывается на месте.

В комплект поставки входят: 3 крана наполнения/слива, фильтр-грязевик в обратной линии, 3 адаптера (2 – в подающей линии, 1 – в обратной линии) для подключения датчиков (каждый адаптер имеет 2 заглушки – 1/2", 1 заглушка – 3/4"). Унифицированное подключение к распределителю Майбес – «американка» с переходом на 2" ВР.

Тип	Артикул	Цена, евро/ед.
DN 40 (1 1/2")		
без насоса и теплоизоляции	66527.1 EA	1182,97
без насоса	66527 EA	1457,44
с насосом Grundfos MAGNA 40-100 F	66527.11	3158,86
с насосом Wilo Stratos 40/1-4	66527.13 WI	2619,40
с насосом Wilo Stratos 40/1-8	66527.16 WI	3545,38
насос 250 мм с фланцем PN6 или PN6/10		
DN 50 (2")		
без насоса и теплоизоляции	66528.1 EA	1372,30
без насоса	66528 EA	1628,42
с насосом Grundfos MAGNA 50-100 F	66528.10	4683,35
с насосом Wilo Stratos 50/1-8	66528.16 WI	4487,19
насос 280 мм с фланцем PN6 или PN6/10		
DN 65 (2 1/2")		
без насоса и теплоизоляции	66529.1 EA	2087,67
без насоса	66529 EA	2392,48
с насосом Grundfos MAGNA 65-120 F	66529.11	6599,44
с насосом Wilo Stratos 65/1-12	66529.12 WI	7380,46
насос 340 мм с фланцем PN6 или PN6/10		



Сервопривод для управления трехходовым смесителем насосных групп Майбес FL-UK/FL-МК

Оснащен кабелем длиной 2 м. Предназначен для монтажа непосредственно на смесителе групп серии FL-МК. Рычаг ручного управления, цикл 130 сек.

230v / 50 Hz

Тип	Артикул	Цена, евро/ед.
Сервопривод для FL-МК DN 40/50 до DN 40/DN 50, 15 Н·М	66341.6	121,65
Сервопривод для FL-МК DN 65 DN 65, 25 Н·М	66345	357,65