

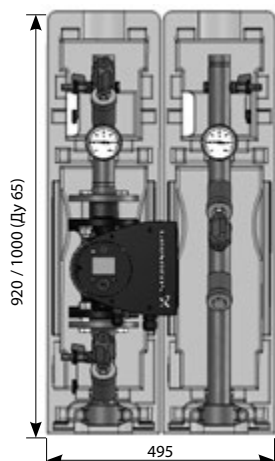
Модульные распределительные системы для ИТП и котельных до 2,8 МВт (100 м³/час, PN10)

Насосная группа FL-UK

(фланцевый насос, контур без смешения, для монтажа на напольных распределителях Meibes)

Межосевое расстояние от 250 мм, полностью готова к монтажу, опрессована на заводе. В составе 3 отсечных крана вентильного типа, встроенный обратный клапан, 3 KFE сливных крана, 2 контактных показывающих термометра, по 2 заглушки 1/2" в подающей и обратной линиях для КИП, трубные части, соединения Victaulic для подключения к распределительной гребенке, фильтр грубой очистки, блочная теплоизоляция.

Верхние подключения имеют желобки под обжимные муфты Victaulic (ответные части см. стр. 53). Подающая линия слева. PN: 10 бар, T_{max}: 110 °C



Исполнение	Артикул	Евро/ед.
Ду40 (1 1/2") с изоляцией		
без насоса	ME 66537 EA	1440,04
Grundfos MAGNA1 40-100F	ME 66537.MAGNA1 40-100F	2579,75
Grundfos MAGNA3 40-100F	ME 66537.MAGNA3 40-100F	2949,26
Wilo Stratos 40/1-8	ME 66537.Stratos 40/1-8	2772,26
Монтажная длина насоса 250 мм		
Ду50 (2") с изоляцией		
без насоса	ME 66538 EA	1545,62
Grundfos MAGNA1 50-100F	ME 66538.MAGNA1 50-100F	3036,03
Grundfos MAGNA3 50-100F	ME 66538.MAGNA3 50-100F	3608,97
Wilo Stratos 50/1-10	ME 66538.Stratos 50/1-10	3129,14
Монтажная длина насоса 280 мм		
Ду65 (2 1/2") с изоляцией		
без насоса	ME 66539 EA	2108,34
Grundfos MAGNA1 65-120	ME 66539.MAGNA1 65-120	4021,05
Grundfos MAGNA3 65-120	ME 66539.MAGNA3 65-120	4863,07
Wilo Stratos 65/1-12	ME 66539. Stratos 65/1-12	4625,29
Монтажная длина насоса 340 мм		

* Другие типы насосов по запросу

Внимание: На стр. 52 опционально предлагаются вставки под насос, которые позволяют в посадочные места насосных групп без насоса вставлять насосы с более короткой базой, при отдельной комплектации.

Характеристики мощности насосных групп FL-UK, FL-MK DN 40-65

Группа	Диаметр	k _{vs} (м ³ /час)	v = 1,0 м/с			v = 1,5 м/с		
			V (л/час)	Q (кВт)		V (л/час)	Q (кВт)	
				ΔT = 10 К	ΔT = 20 К		ΔT = 10 К	ΔT = 20 К
1 1/2"	DN 40	14,5/14	4938	57	114	7407	84	169
2"	DN 50	20,5/20	7938	92	184	11907	136	270
2 1/2"	DN 65	26/25,5	13378	155	311	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), FL-UK = группа без смесителя, FL-MK = группа со смесителем

Внимание! Приведенный в таблице расход ограничен применяемым насосом! По показателю k_{vs} каждой насосной группы определяется гидравлическое сопротивление для данного расхода.