

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

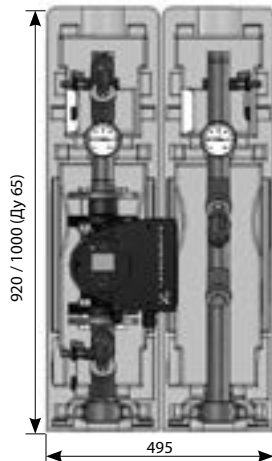
Насосная группа FL-UK

(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 КФЕ 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. 57). 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	1296,00
Grundfos MAGNA1 40-100F	ME 66537.MAGNA1 40-100F	2321,00
Grundfos MAGNA3 40-100F	ME 66537.MAGNA3 40-100F	2654,00
Wilo Stratos 40/1-8 Монтажная длина насоса 250 мм	ME 66537.Stratos 40/1-8	2495,00
Ду50 (2") с изоляцией		
без насоса	ME 66538 EA	1390,00
Grundfos MAGNA1 50-100F	ME 66538.MAGNA1 50-100F	2732,00
Grundfos MAGNA3 50-100F	ME 66538.MAGNA3 50-100F	3247,00
Wilo Stratos 50/1-10 Монтажная длина насоса 280 мм	ME 66538.Stratos 50/1-10	2816,00
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 Монтажная длина насоса 340 мм	ME 66539. Stratos 65/1-12	4625,29

* Другие типы насосов по запросу

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.