UNIPUMP Теплообменник TH-120

Теплообменники · Артикул 99168

UNIPUMP
Насосное оборудование

1. Обзор



Теплообменник для бассейна серии TH, изготовленный из нержавеющей стали SS 316, предназначен для нагрева воды в бассейнах. Имеет вход для подключения к отопительному контуру и водяному контуру бассейна, теплообменник обеспечивает обогрев воды, создавая комфортные условия для купания. Совместим с различными типами бассейнов, предназначенных для использования с пресной водой.
Сталь SS 316 - аустенитная конструкционная сталь, в состав которой добавлен молибден и никель. Благодаря этим элементам коррозионная устойчивость металла настолько высокая, что позволяет использовать сталь в криогенных условиях и агрессивных средах.

Основные данные

Максимальное рабочее давление, бар	10
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	110
Площадь поверхности теплообмена, м2	1,1
Гарантия, мес	12

2. Технические данные

Общие сведения

Тип	Теплообменник	Гарантия, мес	12
Номинальная тепловая мощность, кВт	120	Номинальный расход в первичном контуре, л/мин	50
Номинальный расход во вторичном контуре, л/мин	360	Площадь поверхности теплообмена, м2	1,1

Гидравлические данные

Максимальное рабочее давление, бар	10

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	110

Монтаж и присоединение

Присоединительный размер для контура бассейна, дюйм	1½"	Присоединительный размер для контура отопления, дюйм	1"

3. Габаритные размеры

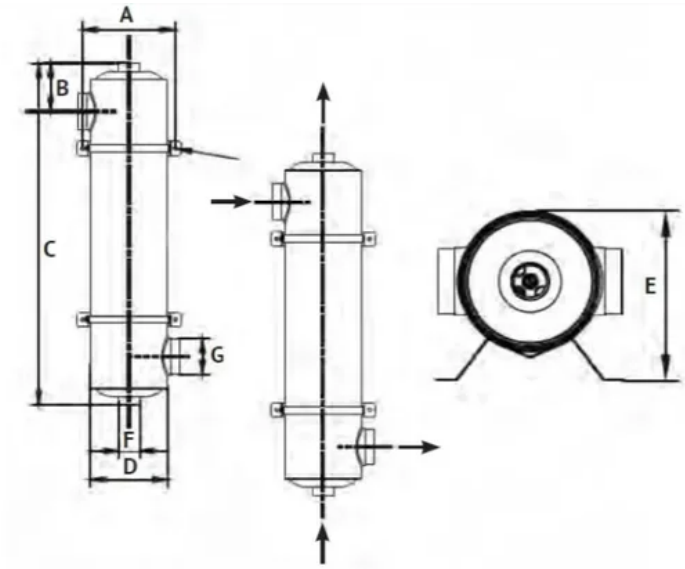


Рисунок 1 – Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Габаритные размеры, мм					Присоединительные размеры, дюйм	
	A	B	C	D	E	F	G
TH-28	160	75	292	133	165	1"	1½"
TH-40	160	75	355	133	165	1"	1½"
TH-60	160	75	485	133	165	1"	1½"
TH-75	160	85	613	133	165	1"	1½"
TH-120	160	85	1070	133	165	1"	1½"

Параметр	Модель				
	TH-28	TH-40	TH-60	TH-75	TH-120
Номинальная тепловая мощность, *кВт*	28	40	60	75	120
Площадь поверхности теплообмена, $м^2$	0,2	0,3	0,45	0,6	1,1
Номинальный расход в первичном контуре, *л/мин*	18	25	30	35	50
Номинальный расход во вторичном контуре, *л/мин*	150	200	250	300	360
Присоединительный размер для контура отопления, *дюйм*	1"	1"	1"	1"	1"
Присоединительный размер для контура бассейна, *дюйм*	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"

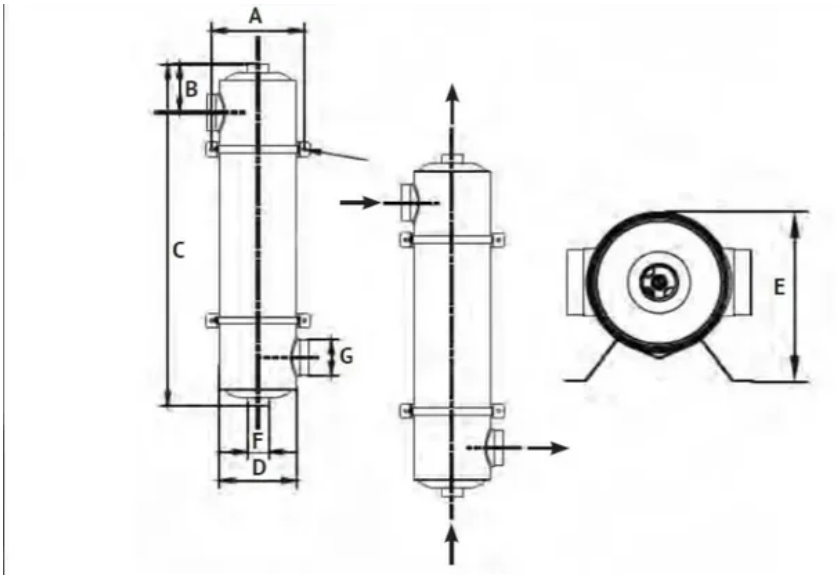


Рисунок 1 – Габаритные и присоединительные размеры

Модель	Габаритные размеры, мм					Присоединительные размеры, дюйм	
	A	B	C	D	E	F	G
TH-28	160	75	292	133	165	1"	1½"
TH-40	160	75	355	133	165	1"	1½"
TH-60	160	75	485	133	165	1"	1½"
TH-75	160	85	613	133	165	1"	1½"
TH-120	160	85	1070	133	165	1"	1½"

Параметр	Модель				
	TH-28	TH-40	TH-60	TH-75	TH-120
Номинальная тепловая мощность, *кВт*	28	40	60	75	120
Площадь поверхности теплообмена, *м²*	0,2	0,3	0,45	0,6	1,1
Номинальный расход в первичном контуре, *л/мин*	18	25	30	35	50
Номинальный расход во вторичном контуре, *л/мин*	150	200	250	300	360
Присоединительный размер для контура отопления, *дюйм*	1"	1"	1"	1"	1"
Присоединительный размер для контура бассейна, *дюйм*	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"

4. Данные для заказа

Наименование	Теплообменник TH-120
Артикул	99168
Производитель (марка)	UNIPUMP
Вид оборудования	Теплообменники
Гарантия, мес	12