

G2 MULTI TUBULAR HEAT EXCHANGER

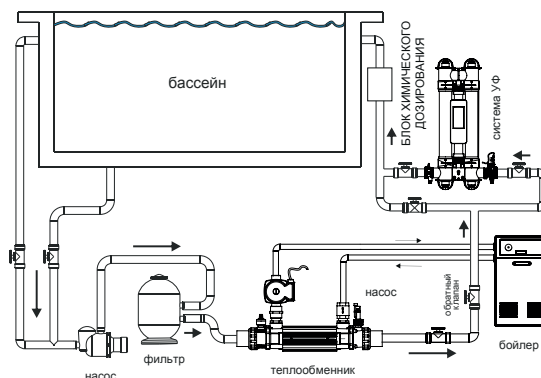
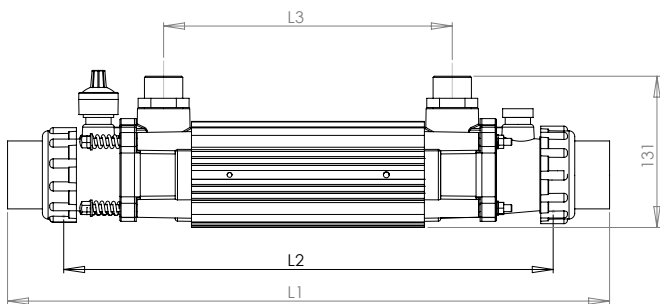
Уникальный дизайн и прочная конструкция теплообменника G2 обеспечивают непревзойденную площадь теплопередачи, что делает его одним из наиболее эффективных продуктов на рынке.



ФУНКЦИИ

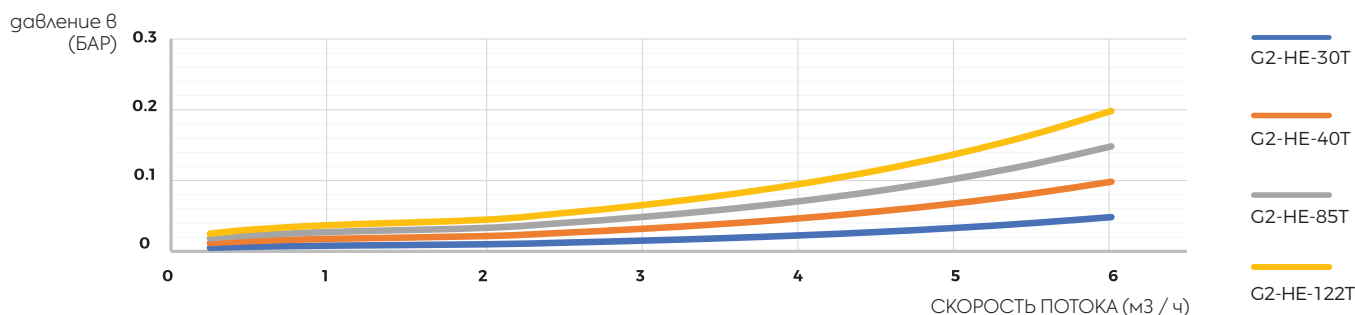
- Четыре модели мощностью от 30 кВт до 122 кВт
- Титановый жгут
- Основной корпус из нержавеющей стали BS 316L
- Совместимо с морской и морской водой
- Допуск давления 4 бар
- Низкий перепад давления
- С дополнительным контроллером Smart Touchscreen & Booster Pump
- Порт датчика температуры и расхода
- Напольный или настенный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

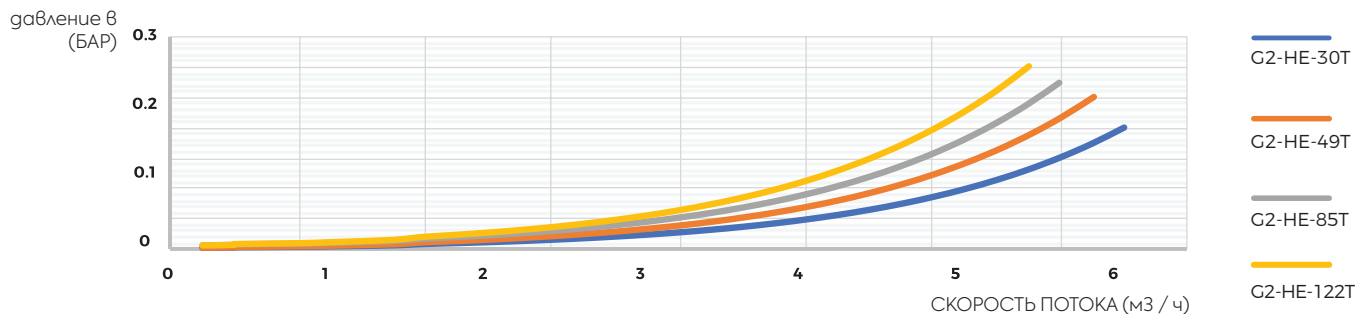


ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ

ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ ПЕРВИЧНЫЙ КОНТУР



ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ ВТОРИЧНЫЙ КОНТУР



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПЕРВИЧНАЯ ЦЕПЬ

ТРУБКА ПОДАЧИ	BS 316L трубка из нержавеющей стали
ВОДНЫЕ СВЯЗИ	Штекерные фитинги BSP 1"
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	Максимум 4 бара

ВТОРИЧНАЯ СХЕМА

ТРУБКА ПОДАЧИ	Комплект из 37 титановых трубок
ВОДНЫЕ СВЯЗИ	Ступенчатые штуцеры ABS 1½" / 50 мм для жесткого соединения труб
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	Максимум 4 бара

МОДЕЛИ

КОД ПРОДУКТА	СТАНДАРТНАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	РАЗМЕР "L1"	РАЗМЕР "L2"	РАЗМЕР "L3"	НЕТТО	ВЕС БРУТТО	ОБЪЕМ
		Мм	Мм	Мм			
G2-HE-30T	30-kW (102K BTU)	540	426	247	3.5	3.9	0.016
G2-HE-49T	49-kW (167K BTU)	710	596	417	4.5	5.0	0.021
G2-HE-85T	85-kW (290K BTU)	840	726	547	5.3	6.3	0.026
G2-HE-122T	122-kW (416K BTU)	1000	886	707	6.4	7.6	0.037

СТАНДАРТНЫЙ ВЫВОД	ОСНОВНОЙ ПОТОК М³/ч	ПЕРВИЧНАЯ ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ БАР	ВТОРИЧНЫЙ ПОТОК М³/ч	ПОТЕРЯ ВТОРИЧНОГО ДАВЛЕНИЯ БАР	ΔT 15 °C КВТ	ΔT 20 °C КВТ	ΔT 30 °C КВТ	ΔT 40 °C КВТ	ΔT 50 °C КВТ	ΔT 60 °C КВТ	ΔT 70 °C КВТ
30-kW	1.1	0.061	10	0.050	9	11	16	20	26	30	33
30-kW	1.3	0.068	10	0.050	10	13	18	23	31	34	39
30-kW	1.3	0.068	14	0.070	11	15	20	26	34	41	46
49-kW	1.6	0.077	16	0.092	13	18	25	43	41	50	56
49-kW	1.8	0.083	16	0.092	15	20	28	38	45	55	62
49-kW	2.2	0.093	17	0.098	16	22	33	44	52	64	73
85-kW	2.4	0.113	17	0.106	22	28	40	53	64	75	81
85-kW	2.7	0.129	17	0.106	26	32	46	60	73	82	89
85-kW	3.2	0.147	17	0.106	28	34	49	64	77	90	102
122-kW	3.8	0.183	19	0.126	33	43	68	75	93	108	120
122-kW	4.2	0.200	19	0.126	36	48	70	89	108	126	143
122-kW	4.6	0.211	19	0.126	38	53	73	95	116	137	156