

## Модель G8T-120 с дизельным двигателем, Шестеренчатый насосный агрегат

### Насосный агрегат включает в себя

- Модель G8T-120 Роторный шестеренчатый насос одобрена FM.
- Дизельный двигатель марки CIARK внесен в список UL и одобрен FM.
- Высокая гибкая муфта.
- Аксессуары дизельного двигателя: аккумулятор 24 В постоянного тока, выхлопной патрубков, глушитель
- Защита муфты из углеродистой стали RAL 3000 (стандарт) или другой цвет по запросу.
- Опорная плита из углеродистой стали, RAL 3000 (стандарт) или другого цвета по запросу.

### Техническая дата:

Максимум. Давление нагнетания: 20 бар

Скорость: 1450 об/мин

Диаметр патрубка: Дн100(наружный диаметр 114.3мм)

Крепление: рифленные соединения , резьбовой соединитель мужской , фланец

Напряжение: 220В/50 Гц

Масляный бак: по запросу

### Свойство

Скорость 1800 об/мин	G8T-120	
	Давление	Скорость потока (воды)
	БАР	Л/мин
		Мощность
		квт
5.0	1063.7	22.00
5.5	1058.2	22.98
6.0	1052.9	23.95
6.5	1047.8	24.93
7.0	1042.8	25.92
7.5	1037.9	26.91
8.0	1033.3	27.90
8.5	1028.9	28.91
9.0	1024.7	29.93
9.5	1020.8	30.96
10.0	1017.1	32.00
10.5	1013.6	33.06
11.0	1010.4	34.13
11.5	1007.5	35.21
12.0	1004.8	36.30
12.5	1002.2	37.41
13.0	999.9	38.52
13.5	997.7	39.63
14.0	995.6	40.75
14.5	993.6	41.88
15.0	991.8	43.00
15.5	990.0	44.12
16.0	988.3	45.25
16.5	986.6	46.37
17.0	985.0	47.48
17.5	983.4	48.59
18.0	981.7	49.70
18.5	980.0	50.79
19.0	978.3	51.87
19.5	976.4	52.94
20.0	974.5	54.00

Скорость 1800 об/мин	G8T-120	
	Давление	Скорость потока (пена)
	БАР	Л/мин
		Мощность
		квт
5.0	869.1	29.00
5.5	865.0	29.98
6.0	860.8	30.96
6.5	856.7	31.95
7.0	852.7	32.95
7.5	848.9	33.95
8.0	845.2	34.96
8.5	841.7	35.97
9.0	838.5	36.98
9.5	835.7	37.99
10.0	833.2	39.00
10.5	831.2	40.01
11.0	829.5	41.01
11.5	828.1	42.01
12.0	827.0	43.02
12.5	826.0	44.02
13.0	825.2	45.01
13.5	824.5	46.01
14.0	823.8	47.01
14.5	823.0	48.00
15.0	822.1	49.00
15.5	821.1	50.00
16.0	819.9	50.99
16.5	818.4	51.99
17.0	816.5	52.99
17.5	814.2	53.98
18.0	811.5	54.98
18.5	808.3	55.99
19.0	804.5	56.99
19.5	800.1	57.99
20.0	794.9	59.00

## Модель G8T-120 с дизельным двигателем, Шестеренчатый насосный агрегат

Структурная схема

