

1. Код

АН-Т11-В-12DC

АН-Т Серия: маслоохладители

11 Типоразмер: 11

В Байпасный клапан: 3,0 бар

12DC Напряжение питания электроventильатора: 12В постоянный ток

2. Технические характеристики:

Внимание:

Подбор маслоохладителя производится на основании графика производительности маслоохладителя. Смотрите: рис. 2 в п. 5.

| Типоразмер | | 11 |
|---|--------|-----------|
| Номинальный поток рабочей жидкости ¹ | л/мин | 30-120 |
| Давление открытия байпасного клапана | бар | 3,0 |
| Температура включения ventильатора ² | °С | 60 |
| Напряжение питания электродвигателя | В | 12 |
| Мощность электродвигателя | Вт | 240 |
| Частота вращения ventильатора | Об/мин | 2700 |
| Пылевлагозащищённость | IP | 68 |

1 – значения потока приведено из условий нормального протекания рабочей жидкости.

2 – датчик температуры включения ventильатора поставляется отдельно. Температура включения приведена для датчика на 60°С. О возможностях поставки датчика с другой температурной характеристикой включения уточняйте у сотрудников AccessHydro.

3. Описание:

Маслоохладитель представляет собой радиатор и ventильатор, смонтированные на монтажной рамке. Габаритные и присоединительные размеры указаны на рис. 1.

Маслоохладитель предназначен для монтажа в возвратную магистраль гидравлической системы в бак.

При протекания гидравлической жидкости через маслоохладитель происходит её пассивное охлаждения за счёт рассеивания тепла по внешним поверхностям радиатора. Включение ventильатора происходит при достижении гидравлической жидкостью температуры порога срабатывания температурного датчика (поставляется отдельно). Воздушный поток от работающего ventильатора увеличивает степень охлаждения рабочей жидкости.

Производительность маслоохладителя представлена на рис.2.

4. Габаритные и присоединительные размеры:

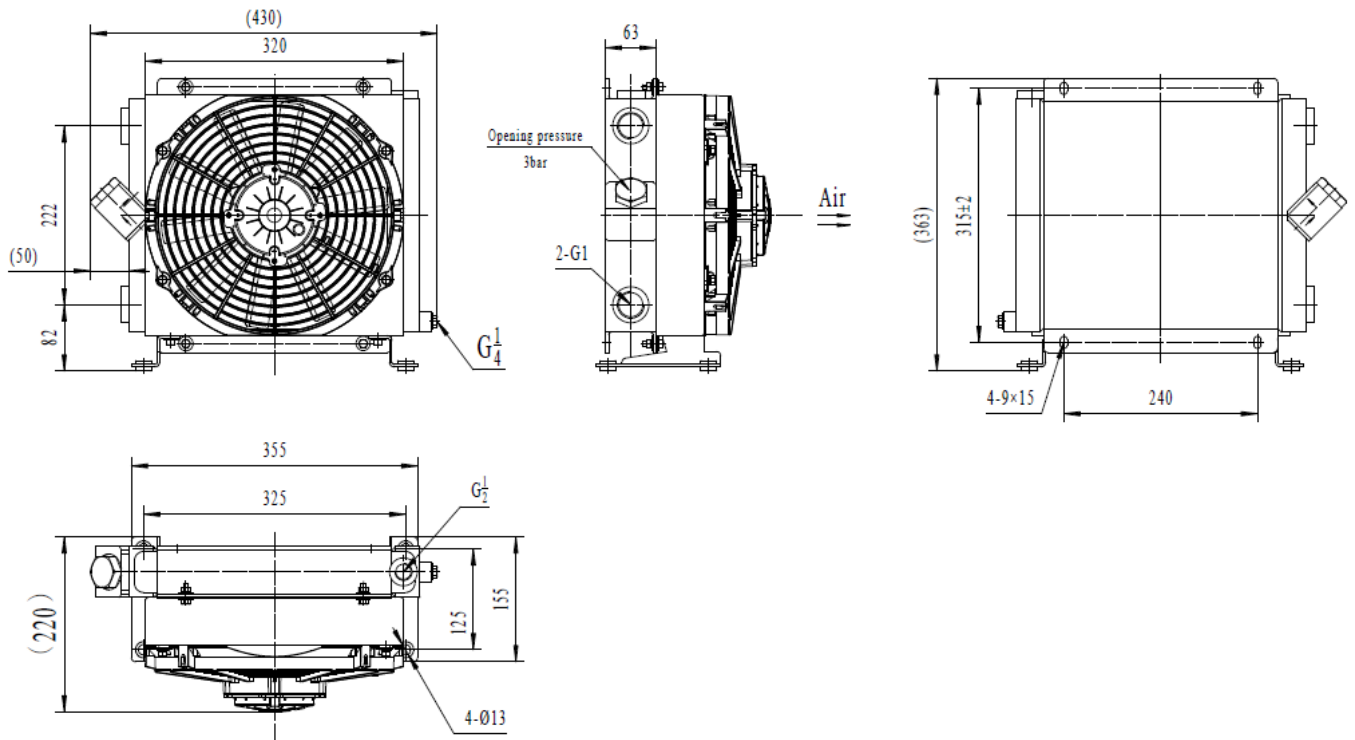


Рис. 1. Габаритные и присоединительные размеры АН-Т11-В-12DC

5. Производительность:

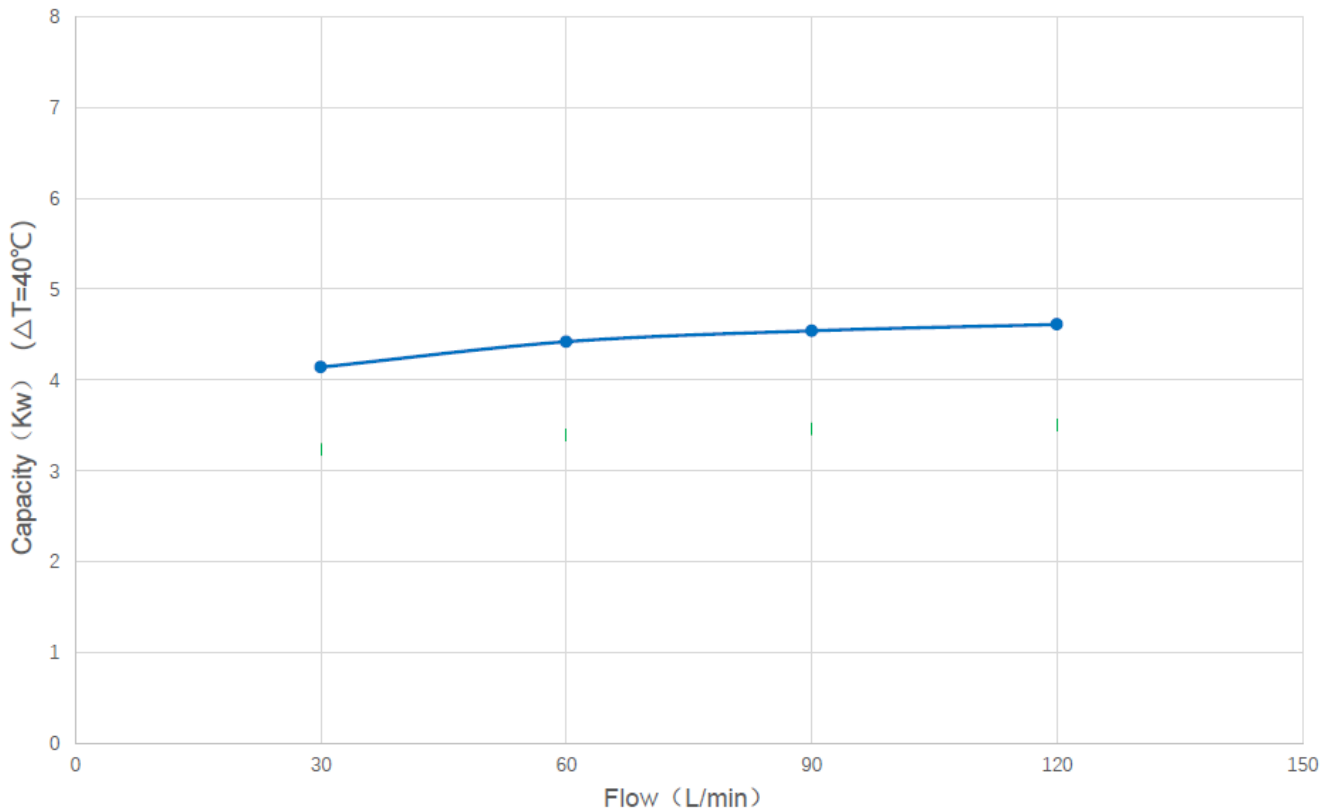


Рис. 2. Производительность маслоохладителя АН-Т11-В-12DC