

## 9 Давление в режиме ожидания вибраторного насоса Rexroth (DRG клапан)



Рис 1: расположение клапана

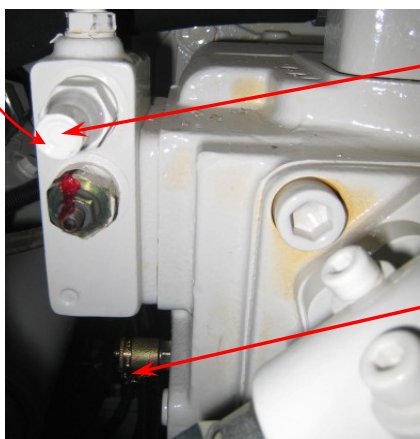


Рис 2: Контрольный порт

### Инструменты

- ✓ Гаечный ключ 13 мм.
- ✓ Шестигранник 4 мм.
- ✓ Манометр 0-60 атм.

### Проверка

- ✓ Соедините манометр на контрольный порт М вибраторного насоса (рис 2/1).
- ✓ Обороты двигателя 2100 об/мин, режим ожидания.
- ✓ Проверьте значение давления на манометре.

### Регулировка

- ✓ Снимите пластиковую крышку (рис 2/2).
- ✓ Ослабьте контргайку.
- ✓ Вращайте по часовой стрелке для увеличения давления.
- ✓ 1 оборот  $\approx$  20 атм.

### Значения

- ✓ Давление :  $21 \pm 1$  атм на 2100 об/мин.
- ✓ Давление :  $305 \pm 15$  psi на 2100 об/мин.

## 10 Регулировка максимального (предохранительного) давления на управляющем клапане (DR клапан) насоса вибратора

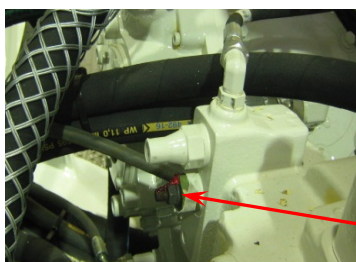


Рис 1: Клапан

### Инструменты

- ✓ Гаечный ключ 13 мм.
- ✓ Шестигранник 4 мм.

### Регулировка

- ✓ Заглушите двигатель.
- ✓ Снимите пластиковую заглушку (рис 3/1).
- ✓ Ослабьте контргайку.
- ✓ Закрутите максимально винт (рис 2/2).
- ✓ Выкрутите регулировочный болт на 1,5 оборота.
- ✓ Затяните контргайку.