



## Инструкции по установке редуционного клапана масла для модели А-7

**Дифференциальный клапан А-7 для масла это постоянный регулятор давления на выходе, который используется в масляных системах с высоким давлением для того, чтобы понижать давление масла перед системой контроля уровня масла. На системах с двойным всасыванием для каждой группы требуется один (1) клапан А-7.**

1. Клапан А-7 устанавливается на масляном трубопроводе между системой контроля уровня масла и маслоотделителем. Для подстройки давления необходимо иметь какой-либо доступ на линии между клапаном А-7 и системой контроля уровня масла.
2. Кроме того, для замены фильтра в будущем необходимо установить отсечный клапан.
3. На каждом всасывающем узле компрессора требуется наличие клапана А-7, если в системе используется коллектор с двойным всасыванием (таким образом поддерживаются как минимум две температуры всасывания).
4. У сателлитного компрессора может быть гораздо более низкое давление всасывания, чем у других мультиплексных компрессоров. Возможно ему нужен свой собственный клапан А-7.
5. Во многоступенчатых компрессорах давление картера может быть выше, чем всасывающее давление.
6. Очень важно знать о том, какое допускается максимальное давление в картере. Настройте редуционный клапан А-7 так, чтобы он срабатывал при таком давлении, которое на 5-20 фунтов/кв.дюйм выше, чем максимальное давление в картере компрессора. Примечание: чем выше давление, тем более высоким будет уровень масла в компрессоре.
7. Помните о том, что в ходе некоторых переходных фаз при работе системы давление всасывания может подниматься выше нормального рабочего давления (например, после цикла размораживания).
8. При подстройке давления вращайте регулировочный винт клапана А-7 по часовой стрелке (чтобы увеличить давление). Для снижения давления вращайте винт против часовой стрелки. Один оборот соответствует примерно 7 фунтам/кв.дюйм. Заводская установка -  $40 \pm 2$  фунтов/кв.дюйм.

**Вопросы? Звоните по телефону 1-800-552-9300 или 630.293.5910, или обращайтесь к нам по электронной почте: [temprite@temprite.com](mailto:temprite@temprite.com)**