

## Неисправности насоса P11

Неисправность	Причина	Метод устранения
Падение давления, утечка воды	Не герметична V-манжета	Заменить V-манжеты, Проверить поверхность плунжера
Давление падает, насос начинает «шуметь»	Клапаны давления или всасывания не герметичны	Заменить клапана
	Образование водно-воздушной смеси (кавитация)	Уменьшить высоту всасывания; Уменьшить сопротивление во всасывающей линии; Очистите фильтр на линии всасывания; Снизьте температуру воды
Давление не стабильно	Износ клапанов	Заменить клапана
	Износ уплотнительных колец в клапанной крышке	Заменить уплотнительные кольца, Проверить клапанную крышку с клапанами
Утечка воды из пробки поз.41	Слишком высокое давление	Снизьте давление
	Износ уплотнительного кольца	Замените уплотнительное кольцо
	Из-за нарушения условий эксплуатации корпус деформировался, деформирование пробки	Замените корпус или пробку клапана
Утечка масла из под плунжера	Уплотнение привода негерметично	Проверьте и при необходимости замените уплотнения. Также проверьте ход поршня
Утечка масла из под уплотнения вала	Сальник коленвала негерметичен	Замените уплотнение, проверьте вал
Увеличение уровня шума без падения давления	Износ подшипников вала	Разобрать привод, проверить детали, при необходимости заменить изношенные детали, проверить уровень масла. При небольшом сроке эксплуатации проверьте, не т ли перегрузок в работе и большого промежутка между плановой заменой масла. Используйте только указанное масло.