



Убедитесь, что насос располагается, по крайней мере, на 100 мм ниже уровня дна бака. После подключения линий всасывания и нагнетания необходимо проверить уровень рабочей жидкости в гидравлическом баке. Открыть линию всасывания.

При вводе насоса в эксплуатацию его подача может быть не равна номинальной из-за присутствия воздуха в гидросистеме. При этом будет наблюдаться характерная пульсация подачи.

В этом случае проверить, что линия всасывания открыта полностью и ослабить пробки выпуска воздуха (см. рисунок) до того момента, пока остатки воздуха не выйдут из системы, и по резьбе пробок не потечет рабочая жидкость.

После того, как воздух стравлен, необходимо увеличивать скорость вращения насоса БЕЗ НАГРУЗКИ на рабочем органе до 500-1000 оборотов в минуту около двух минут.

Линия всасывания должна быть короткой, чтобы избежать лишнего сопротивления и возможности возникновения кавитации. В холодных условиях насос должен работать без нагрузки около двух минут пока температура масла не станет рабочей.



Для избежания кавитации необходимо соблюдать рекомендации относительно размеров всасывающих трубопроводов:

Максимальная подача насоса л/мин	Мин. диаметр трубопровода	
	дюйм	мм
20	G 1"	25
40	G 1 1/4"	32
60	G 1 1/2"	38
120	G 2"	60

