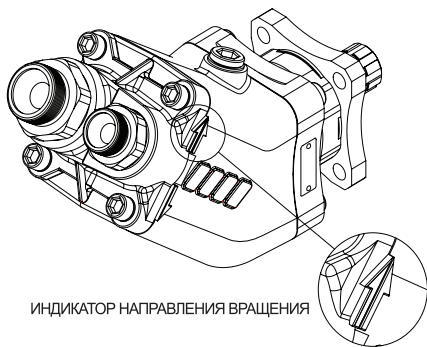


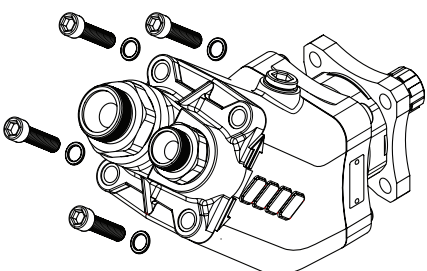


ИНСТРУКЦИЯ ПО ИЗМЕНЕНИЮ  
НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ НАСОСА

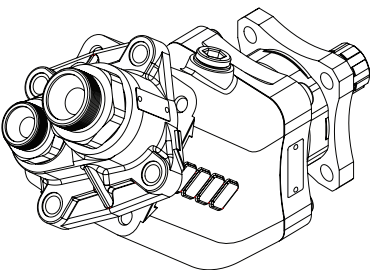


Насос с ПРАВЫМ  
вращением

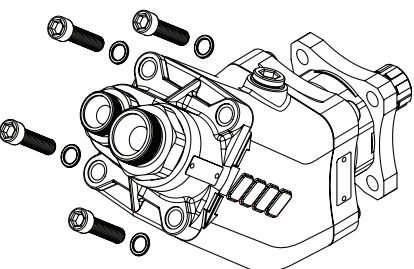
ИНДИКАТОР НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ



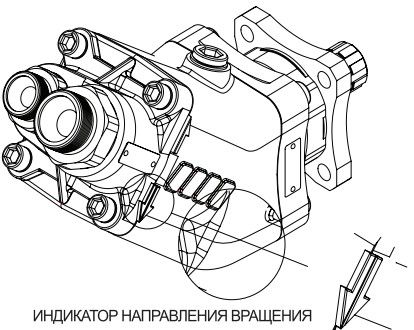
Открутите 4 болта  
с задней крышки



Поверните крышку  
на 180°,  
НЕ ПОДНИМАЯ



Прикрутите  
4 болта  
(момент затяжки 50 Нм)



Насос с ЛЕВЫМ  
вращением

ИНДИКАТОР НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ

Наполните насос через воронку ИЗ ЧИСТОЙ ЕМКОСТИ ЧИСТЫМ ГИДРАВЛИЧЕСКИМ МАСЛОМ перед первым запуском, как показано на рисунке. Попадание любых частиц, пыли, крошек, стружки и т.д. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

Убедитесь, что насос располагается, по крайней мере, на 100 мм ниже уровня дна бака. После подключения линий всасывания и нагнетания перед запуском насоса необходимо выпустить воздух.

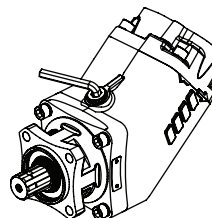
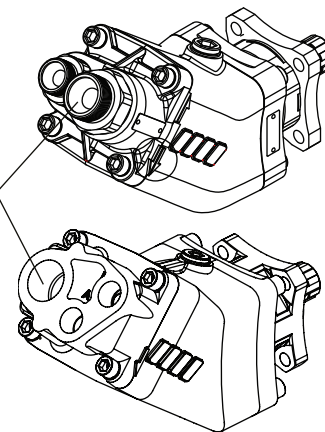
При первом запуске поршневого насоса его подача может быть не равна номинальной из-за наличия воздуха в гидросистеме. Первый признак - вибрация насоса. В этом случае откручивайте сливную пробку насоса до того момента, пока по резьбе не потечет первая капля масла. Закрутите сливную пробку.

После этого необходимо увеличивать скорость вращения насоса, работающего БЕЗ НАГРУЗКИ до 800 оборотов в минуту. Через 1-2 минуты вибрации исчезнут и подача нормализуется.

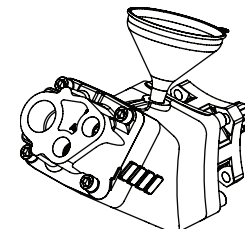
Линия всасывания должна быть короткой, чтобы избежать лишнего сопротивления и возможности возникновения кавитации.

В холодных условиях насос должен проработать БЕЗ НАГРУЗКИ до того момента, пока гидравлическое масло не достигнет приемлемой рабочей температуры.

Каналы всасывания насосов HDS, MDS, HDT и TWIN FLOW всегда больше по диаметру, чем каналы нагнетания



Открутите сливную пробку



Заполните насос  
гидравлическим маслом

Тип насоса	Объем масла
HDS 12/17/25/34	0,3 л.
HDS 40/47/55/64, MDS 80	0,4 л.
HDT 75/84/96/108, MDS 130, TWIN FLOW	0,6 л.

Для избежания возникновения кавитации в гидроприводе соблюдайте наши рекомендации относительно размеров всасывающего трубопровода/РВД:

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