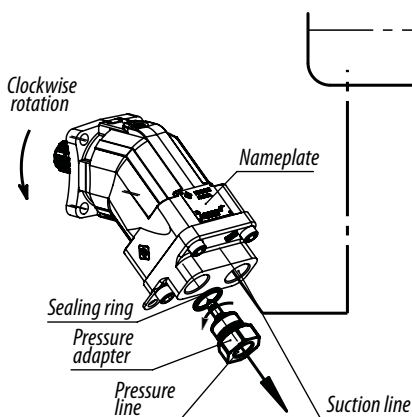


# Changing the direction of rotation of PBF20TH pumps

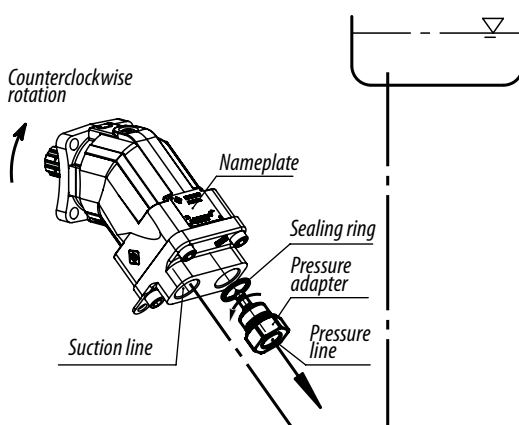
The direction of rotation of the pump and the PTOs must be the same.

The direction of rotation of the pump indicated on the nameplate.

Also, the direction of rotation of the pump is defined by the position of the pressure adapter, which is screwed into the pump pressure line (see pic. below).



Pic. 1 Clockwise rotation  
(the pressure adapter installed in the left port)



Pic. 2 Counterclockwise rotation  
(the pressure adapter installed in the right port)

To change the direction of rotation of an axial piston pump, you must perform the following steps:

1. Unscrew the pressure adapter with the sealing ring from the pressure line;
2. Screw the pressure adapter with the sealing ring into the suction line.

The tightening torque for the pressure adapter is 60 Nm.

## ATTENTION!

Rotation of the pump shaft while changing the position of the pressure adapter is **NOT ALLOWED!**

It is prohibited to rotate the pump shaft during and after unscrewing the pressure adapter, as well as while screwing it in. Rotation of the shaft can lead to damage the axial piston pump.



**HYDROSILA**  
HYDRAULICS YOU CAN TRUST

# Інструкція щодо зміни напрямку обертання насосів PBF20TH

Напрямок обертання насосу має відповідати напрямку обертання коробки відбору потужності.

Напрямок обертання насосу зазначений на табличці. Крім того, напрямок обертання насосу можна визначити за положенням напірного перехідника, який загвинчений в лінію нагнітання насосу (див. рисунок нижче).

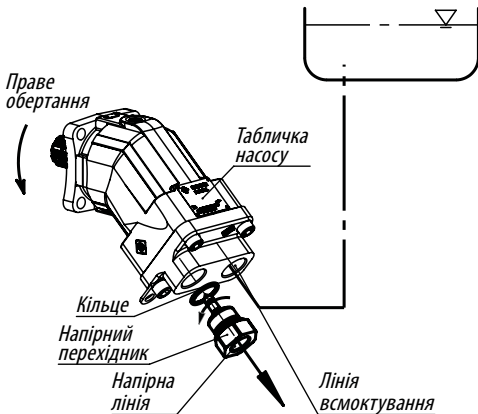


Рис. 1 Праве обертання валу  
(напірний перехідник встановлений в лівий отвір)

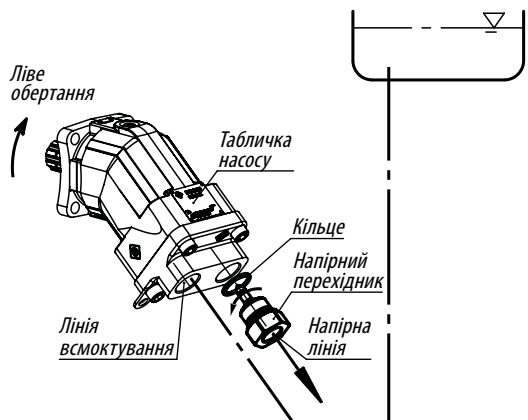


Рис. 2 Ліве обертання валу  
(напірний перехідник встановлений в правий отвір)

Щоб змінити напрямок обертання аксіально-поршневого насосу необхідно виконати наступні дії:

1. Викрутити напірний перехідник з кільцем ущільнюючим з напірної лінії;
2. Вкрутити напірний перехідник з кільцем ущільнюючим в лінію всмоктування.

Момент затягування напірного перехідника 60 Нм.

## УВАГА!

Обертання валу насоса під час зміни положення напірного перехідника **НЕ ДОПУСКАЄТЬСЯ!**

Забороняється обертати вал насосі під час та після викручування напірного перехідника, а також під час його закручування. Обертання валу може привести до пошкодження аксіально-поршневого насосу.