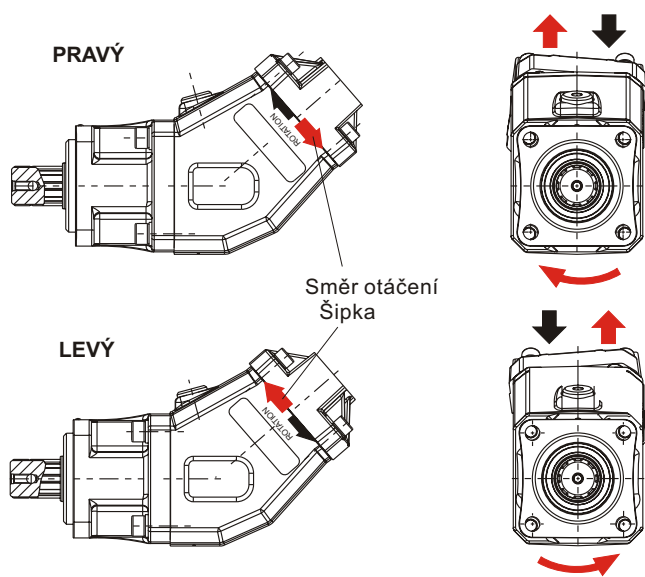


## INSTALACE A SPUŠTĚNÍ

### SMĚR OTÁČENÍ

Směr otáčení je určený z pohledu na hřídel. Níže uvedený náčrtek zobrazuje vstupní a výstupní otvory, které jsou ve shodě se směrem otáčení.

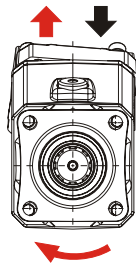
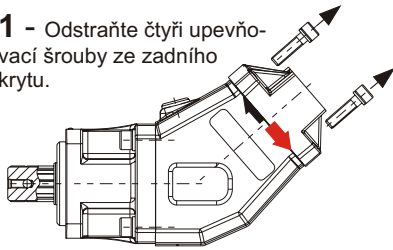


### INSTALACE

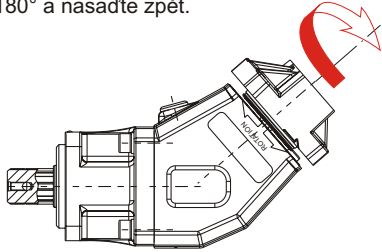
Ujistěte se, že směr otáčení čerpadla je stejný jako směr otáčení hřídele (jestliže směr otáčení nesouhlasí, změňte směr otáčení čerpadla dle náčrtu na straně 2). Je-li čerpadlo instalováno nad úroveň olejové nádrže musí být vstupní otvor nad úroveň výstupního. **PŘED SPUŠTĚNÍM DOPLNIT OLEJ.**

## JAK ZMĚNIT SMĚR OTÁČENÍ

**1** - Odstraňte čtyři upevňovací šrouby ze zadního krytu.

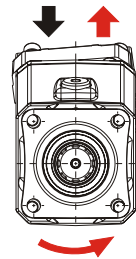
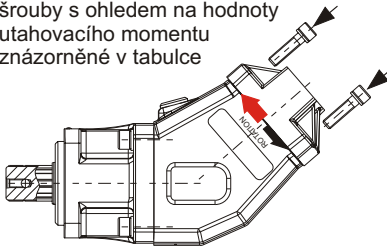


**2** - Odejměte zadní kryt, otočte ho o 180° a nasadte zpět.



Typ Čerpadla	Nm
40	45 ±4,5
50	
63	
71	
80	75 ±7,5
80 L	
110 L	

**3** - utáhněte upevňovací šrouby s ohledem na hodnoty utahovacího momentu znázorněné v tabulce



**VOLBA SACÍ HADICE**

K zajištění správného provozu se doporučuje použít hadice s minimálním vnitřním průměrem dle tabulky, která odkazuje na závislost kapacity čerpadla a maximální provozní otáčky. Hodnoty jsou stanoveny pro délku hadice 1 m při montáži čerpadla pod úroveň hladiny oleje v nádrži

Otáčky	40	50	63	71	80	80 L	110 L
[min <sup>-1</sup> ]	[in]	[in]	[in]	[in]	[in]	[in]	[in]
600	1	1	1- 1/4	1- 1/4	1- 1/4	1- 1/4	1- 1/2
1000	1- 1/4	1- 1/2	1- 1/2	1- 1/2	1- 3/4	1- 3/4	2
1500	1- 1/2	1- 3/4	2	2	2	2	2- 1/2
2000	1- 3/4	2	2	2	2- 1/2	2- 1/2	2- 3/4
2200	2	2	2- 1/2	2- 1/2	2- 1/2	2- 1/2	3
2400	2	2- 1/2	2- 1/2			2- 1/2	
2500	2	2- 1/2					
2800	2						

**PROVOZNÍ TEPLOTA**

Doporučuje se, aby provozní teplota nepřesáhla 80 °C.

**TYP OLEJE**

Hydraulické oleje na minerální bázi s viskozitou 10 - 400 mm<sup>2</sup>/s. Pro spuštění za studena je tolerována viskozita 1000 mm<sup>2</sup>/s.

**FILTRACE**

Optimální životnosti se dosáhne filtrací 10 µm. Filtrace do 25 µm je přípustná při nízkém provozním tlaku.

*Při provozu mimo stanovené limity konzultujte podmínky s prodejním oddělením.*