

# TECHNICKÝ LIST



## Rotační sudová pumpa - PLN 6783

### VLASTNOSTI:

Hmotnost:	1,6 kg
Materiál:	teflon / polypropylen
Barva:	zelená
Výkon:	max. 30 l/min, 0,25 l/zdvih
Délka:	sací trubice: max. 99 cm
Teplotní odolnost:	do 54 °C
Připojovací závit:	2"
Pro nádobu/sud o objemu:	60 - 220 l

### POPIS VÝROBKU:

Rotační sudová pumpa je určena k čerpání kapalin, jejichž viskozita by však neměla přesáhnout 2 Ns/m<sup>2</sup> při 20 °C. Konkrétní výčet kapalin je uveden níže. Materiál, ze kterého je pumpa vyrobena, je **nerezavějící**, a díky tomu má i dlouhou životnost. Sací trubice rotační lamelové pumpy má tři díly. Nízká hmotnost hmotnost rotační lamelové pumpy **umožňuje snadnou manipulaci**.

### POUŽITÍ:

Pumpa slouží k čerpání tekutých médií ze skladovacích nádob a sudů o objemu 60 - 220 l . Ruční pumpa je vhodná k čerpání kapalin o teplotě do 54 °C. Sudovou pumpu nejvíce využijete v průmyslových provozech, skladech nebezpečných látek apod.

### CHEMICKÁ ODOLNOST:

Rotační sudová pumpa je vhodná k čerpání nafty, olejů, chladicích kapalin, nemrznoucích kapalin, čisticích kapalin, saponátů, mýdel, ale také agresivních kapalin jako jsou kyselina fosforečná, organické kyseliny a jiné kyseliny a hydroxidy. Pokud je potřeba čerpat agresivní chemikálie, je nutné konzultovat chemickou odolnost pumpy předem.

### NÁVOD K POUŽITÍ:

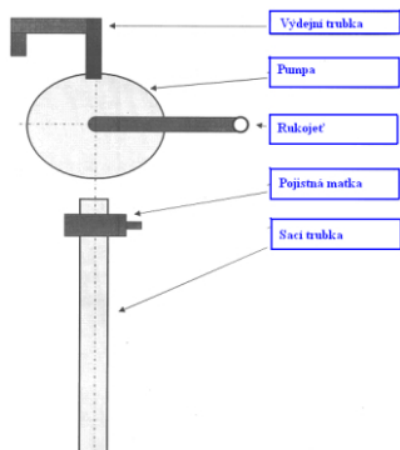
- Každý spoj rotační sudové pumpy je nutné náležitě utěsnit pomocí přiložené teflonové těsnicí pásky (teflonová

těsnicí páska je součástí standardní dodávky).

- Při čerpání kapalin rotační sudovou pumpou, které uvolňují žíravé, toxické nebo jinak nebezpečné plyny, je nutné utěsnit pomocí vhodného a chemicky odolného těsnění mezeru mezi sací trubicí a sudovou maticí (toto těsnění není součástí standardní dodávky).
- Sesadte a sešroubujte sací trubku.
- Na sací trubku našroubujte pumpu s použitím příložených těsnění a nasadte výlevku.
- Pumpu nasadte pomocí sudové matice do sudu a po zasunutí sací trubky utáhněte zajišťovací šroub.
- Rukojeť páky našroubujte do pracovní polohy.



## SCHÉMA:



## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Pro zajištění těsnosti spojů je nutné každý spoj utěsnit přiloženou teflonovou těsnicí páskou!

V Praze dne 25. 5. 2023