

---

## TECHNICKÝ LIST

### Rotační pumpa na AdBlue

### PLN 6779



#### **Popis výrobku:**

Vysoce kvalitní rotační lamelová pumpa je vyrobena z chemicky a mechanicky odolných materiálů. Tato pumpa byla vyvinuta speciálně pro čerpání kapaliny AdBlue (ISO 22241), u které jsou kladeny vysoké nároky na čistotu a kvalitu. Použité materiály zajišťují dlouhou životnost – bylo zjištěno, že je možné touto pumpou přecherpat cca 945 000 litrů kapaliny bez údržby a oprav. Sací trubice je složena ze 3 dílů a není vybavena sítkem pro odfiltrování hrubých nečistot, proto je tato pumpa vhodná pouze pro čerpání čistých kapalin. Její délka umožňuje snadné čerpání kapalných látek ze sudů o objemu 60 až 200 litrů.

#### **Technická data:**

##### **Hlavní rozměry:**

- délka sací trubice: 900 mm (3 díly)

**Hmotnost:** 2,1 kg

**Výkon:** 45 l/min

**Připojovací závit:** G 2"

##### **Materiál:**

- tělo: nerez ocel
- buben: polyfenylensulfid PPS
- těsnění: Viton (fluorovaný elastomer)

**Barva:** stříbrná/červená/černá

**Teplota pracovního prostředí:** - 5 °C až 45 °C

**Maximální teplota kapaliny:** 60 °C

**Mechanická odolnost:** vysoká

**Chemická odolnost:** vysoká



**HAPPY END CZ, a.s.**

Argentinská 3

170 00 Praha 7

tel.: +420 800 156 944

( Po-Pá 8:00-16:00)

e-mail: [happyend@happyend.cz](mailto:happyend@happyend.cz)

internet: [www.happyend.cz](http://www.happyend.cz)

---

### **Použití:**

Rotační lamelová pumpa je vhodná pro čerpání aditiva AdBlue. Pumpu lze použít i pro jiné kapaliny s obsahem vody, jako je například nemrznoucí kapalina, a další. Čerpaná kapalina musí vždy být čistá.

**Vzhledem k povaze a k požadavkům na čistotu a kvalitu aditiva AdBlue (ISO 22241) doporučujeme pumpu používat pouze pro jeden druh kapaliny, aby nedošlo ke kontaminaci AdBlue a tím také k poškození katalyzátoru motorového vozidla.**

### **Návod k použití:**

#### **A) Montáž a instalace:**

- Zkontrolujte, zda dodávky obsahuje všechny díly.
- Zašroubujte výtokovou koncovku na horní část bubnu a vnější spoj opatřete teflonovou páskou. Je zakázáno používat jiné těsnicí pásky nebo tmely.
- Smontujte kliku dle návodu a připevněte ji k bubnu pumpy. S bubnem a jeho částmi zacházejte opatrně, aby nedošlo k mechanickému poškození.
- Smontujte sací trubici. Je doporučeno spoje utěsnit také teflonovou páskou, aby bylo zamezeno prosakování.
- Vložte sestavenou pumpu do sudu a pevně utáhněte závit adaptéru.
- Ověřte, že pumpa v sudu není blokována.

#### **B) Čerpání kapalin:**

- Otočte několikrát klikou ve směru hodinových ručiček, dokud nevznikne podtlak, při kterém začne pumpa plynule přečerpávat kapalinu.
- Po ukončení čerpání zajistěte výdejní hadici u hrdla pumpy, aby nedocházelo k úniku kapaliny samospádem.
- Pumpu a její části (sací trubky) pravidelně kontrolujte, zda nedochází k prosakování. Netěsnosti na straně sání mohou snížit výkon čerpání nebo omezit funkci čerpadla.
- Po použití pumpy vypláchněte, vysušte a skladujte na suchém a bezpečném místě.

### **Důležité bezpečnostní informace:**

- Před prvním použitím si podobně prostudujte návod k použití. Každé balení obsahuje obrázkový montážní návod.
- Před použitím vždy zkontrolujte, zda je pumpa správně smontována.
- Používejte pumpu jen pro čerpání tekutých médií, pro které je určena, aby nedošlo k poškození pumpy nebo k ublížení na zdraví.
- Pokud chcete pumpu použít pro čerpání jiné kapaliny než AdBlue, je nutné ověřit chemickou odolnost pumpy vůči působení čerpané kapaliny.
- Před použitím je doporučeno pečlivě prostudovat bezpečnostní list čerpané kapaliny.



**HAPPY END CZ, a.s.**

Argentinská 3

170 00 Praha 7

tel.: +420 800 156 944

( Po-Pá 8:00-16:00)

e-mail: [happyend@happyend.cz](mailto:happyend@happyend.cz)

internet: [www.happyend.cz](http://www.happyend.cz)

- 
- Vždy dodržuje postupy doporučené pro bezpečnou práci s nebezpečnými kapalinami, používejte ochranné oděvy, ochranné brýle, masky a rukavice dle doporučení uvedených v bezpečnostním listu.
  - Při čerpání hořlavé kapaliny musí být sud, ze kterého je čerpána, uzemněn. Po ukončení čerpání hořlavých kapalin je doporučeno pumpu skladovat ve ventilovaném prostoru.
  - Pro zajištění dlouhé životnosti pumpy je doporučeno po ukončení čerpání pumpu očistit, osušit a uložit na bezpečné suché místo. Toto opatření platí zvláště pro čerpání agresivních chemikálií.