

## Návod k použití

### **44192 - GROZ PUMPA SUDOVÁ POLYPROPYLENOVÁ CMP/10** **(pro nemrz.směs, chemie)**

#### **Vlastnosti:**

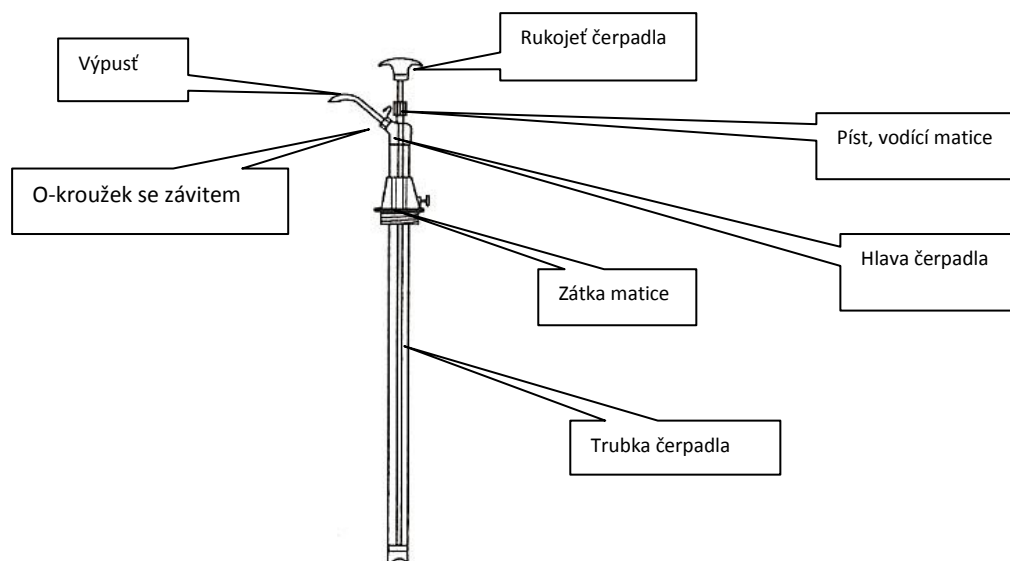
1. Polypropylenová pumpa s ocelovým pístem, těsněním z vitonu
2. Snadné ovládání
3. Vhodné pro kanystry 15-55 L , sudy 50-205L
4. Dávkuje 400 ml / tah
5. Určeno pro použití nemrznoucích směsí, čistících prostředků, kapalin na čištění skel

#### **Složení:**

1. Tělo pumpy (sestava trubek)
2. Matice / zátka
3. Vypouštěcí sestava (hubice s maticí a O-kroužkem)

#### **Předpokládané použití:**

nemrznoucí směs, čistící prostředky, okenní kapaliny, mírné kyseliny, glycerol, kapaliny na ropné bázi



#### **Nepoužívejte pro :**

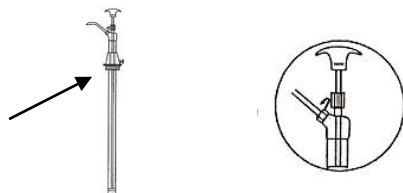
silné kyseliny, lak ředidlo, aceton, benzín atd.

#### **Ve styku s komponenty:**

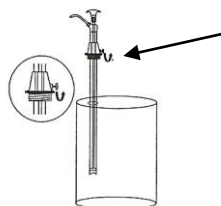
polypropylen, ocel a Viton

#### **Montáž a provoz:**

- 1.) Pomocí O-kroužku na výpusť šroubujte k hlavě čerpadla a utáhněte připojení rukou.

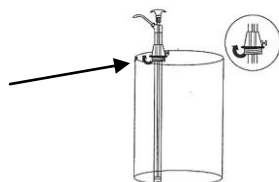


- 2.) Povolte zátka matice nasazenou na čerpací trubici a vložte čerpadlo do sudu.



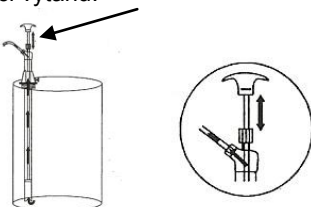
Více informací na [www.groz.cz](http://www.groz.cz)

3.) Jakmile je spodní část čerpadla dotýká dna sudu, bezpečně upevněte zátkou.

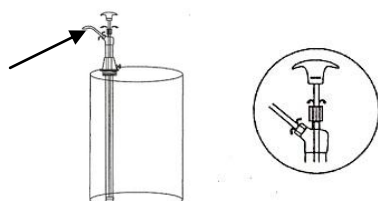


4.) Nyní velmi lehce dotáhněte zátku trubky čerpadla. Nadměrné dotažení může způsobit poškození čerpadla.

5.) Vezměte prázdnou nádobu a umístěte ji pod výpusť. Čerpadlo spustíme do provozu pohybem rukojeti směrem nahoru a pak dolů. Cca po 4 tazích začne výdej kapaliny. Množství kapaliny na zdvih může být nastaveno rukojetí čerpadla. Nikdy nevytahujte čerpadlo do úplné krajní horní polohy v rámci výtahu.



6.) V závislosti na viskozitě média je možný únik kapaliny v oblasti pístu. V takovém případě je třeba uvolnit, nebo naopak utáhnout O kroužek s maticí.



Vzhledem k povaze agresivních médií, pro která toto čerpadlo může být použito, je navrženo tak, aby odtékly všechny kapaliny v době kdy se nepoužívá. Čerpadlo musí být znovu naplněno pokaždé, kdy je využito a to obvykle trvá cca 2-3 tahy

### Řešení problémů:

Problém č.	Příčiny :	Způsob odstranění problému :
1. Čerpadlo není schopno nasát kapalinu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cizí předmět uvízl ve spodním ventilu</li> <li>2. Sud je prázdný</li> <li>3. Sud není odvětrán</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vyčistěte spodní ventil</li> <li>2. Vyměňte za naplněný sud</li> <li>3. Ujistěte se, že sud má otevřený větrací otvor</li> </ol>
2. Únik z výstupní matice	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odtoková matice je prasklá</li> <li>2. Odtoková matice není utažená</li> <li>3. Opatřené těsnění</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vyměnit matici</li> <li>2. Utáhněte matici</li> <li>3. Vyměňte těsnění</li> </ol>
3. Únik z pístu vedení matice	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vedení matice je prasklé</li> <li>2. Vedení matice je volné</li> <li>3. Opatřené těsnění</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vyměnit matici</li> <li>2. Utáhněte matici</li> <li>3. Vyměňte těsnění</li> </ol>



1. Aby se předešlo jakémukoli poškození v případě náhodného vystříknutí, rozlití, vždy používejte vhodné osobní ochranné prostředky, jako jsou rukavice, bezpečnostní sklo, zástěry, boty při provozu čerpadla.

2. Vyvarujte se kontaktu s kůží s používanou tekutinou

3. Vyprázdněte čerpadlo zcela při použití pro různé kapaliny. Některé kapaliny mohou smícháním způsobovat nežádoucí reakce

4. Nikdy nepoužívejte čerpadlo v blízkosti ohně . Některá kapaliny mohou být výbušné a nebezpečné

5. Neutahujte žádnou část čerpadla nepřiměřenou silou, může dojít k poškození.

Více informací na [www.groz.cz](http://www.groz.cz)