

Dôležité: pred použitím prečítať

1. Technické dáta

PP (polypropylén) ČERPADLO		PPS (polyphenylen sulfid) ČERPADLO
Typ čerpadla	Ovládanie páky	Ovládanie páky
Teleso čerpadla 1, farba	modré	čierne
Max. prietok	10 uncí/ zdvih	10 uncí/ zdvih
Maximálna teplota média	140° F 160° C	140° F 160° C
Sudový adaptér	1-½" & 2"	1-½" & 2"
Materiály v kontakte s médiami	PP, oceľ, polyetylén (PE)	PPS, SS304, SS316, PTFE, PVDF
Max. viskozita	1,000 SSU	1,000 SSU
Použitie	nafta, petrolej, mazivo	benzín, nafta, petrolej, mazivo, voda, alkohol, kyseliny, liehy, rozpúšťadlo, chemikálie

2. Montáž a prístavba

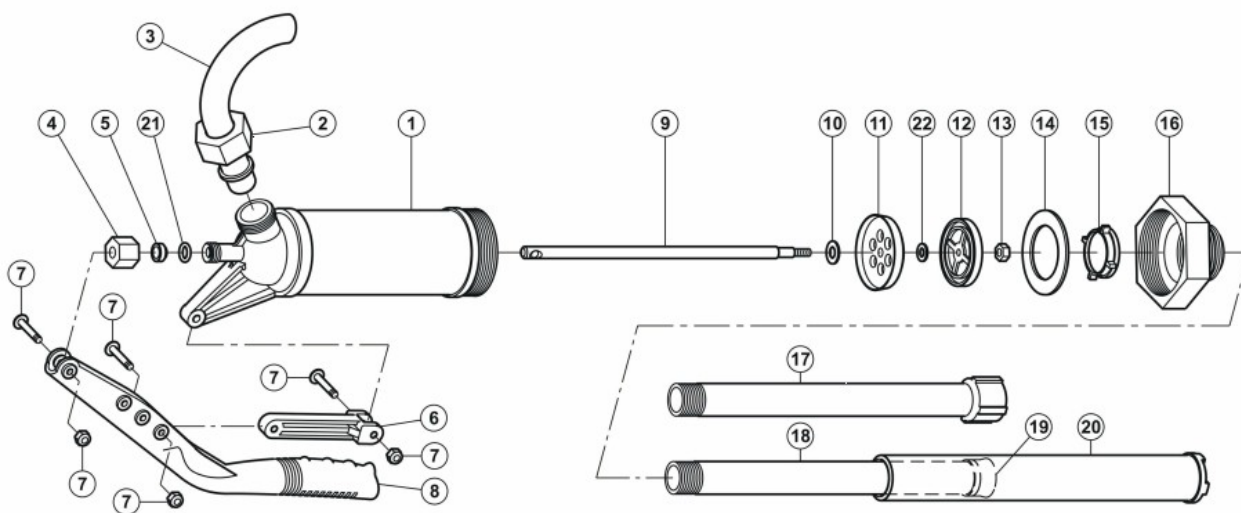
Skontrolujte, či máte k dispozícii všetky diely.

Pripevnite rukoväť čerpadla (poz. 8) k piestnici (poz. 9) pomocou 2 súprav skrutiek a matic (poz. 7). Namontujte výtlačné koleno (poz. 3) a pevne utiahnite maticu (poz. 2) na výstupné závitky telesa čerpadla (poz. 1), aby bolo zaistené správne zaistenie výtlačného kolena.

Priskrutkujte zostavenú saciu trubicu (položky 17, 18, 20) k vstupu telesa čerpadla.

Vložte čerpadlo do otvoru pre sud. Potom naskrutkujte sudový adaptér v smere hodinových ručičiek do súdka.

Čerpadlo je teraz pripravené na prevádzku. Médium by malo začať vytekať po niekoľkých zdvihoch. Pokiaľ dôjde k úniku, opatrne utiahnite maticu piestnice (poz. 4) na hornej strane čerpadla. Prílišné utiahnutie tejto matice poškodí tesnenie a maticu a sťaží prevádzku čerpadla.



Zoznam náhradných dielov

Poz.	Popis	Poz.	Popis
1	Teleso čerpadla	12	Piestová doska
2	Prevlečná matica	13	Matica ventilu
3	Oblúk	14	Tesnenie nožného ventilu
4	Matica piestnice	15	Základová doska
5	Tesnenie piestnice	16	Základný skrutkový spoj
6	Uchopovacia páka	17	Trubica
7	Matica a skrutka	18	Teleskopická trubica
8	Rukoväť	19	Tesnenie potrubia
9	Piestnice	20	Teleskopická koncovka trubice
10	Ventilová doska	21	O-kružok
11	Základňa ventilu	22	Ventil

3. Všeobecné informácie o bezpečnosti

Vždy si starostlivo a starostlivo prečítajte návod na obsluhu čerpadla a dodržujte ho. Starostlivo skontrolujte čerpadlo, aby ste sa uistili, že je správne zostavené, a potom používajte čerpadlo správne na určený účel. Ak tak neurobíte, môže dôjsť k zraneniu osôb alebo poškodeniu majetku a záruka bude neplatná. Uchovajte si návod na neskoršie použitie.

Pred použitím si vždy starostlivo prečítajte informácie o zdraví a bezpečnosti pri práci obsiahnuté v príslušnom bezpečnostnom liste pre čerpanú chemikáliu. Pred montážou a spustením čerpadla kontaktujte výrobcu média a vyjasnite si kompatibilitu s čerpadlom.

Čerpadlo by malo byť pred použitím vymyté, inak by mohli byť médiá kontaminované mazivami súvisiacimi s výrobou.

Pri čerpaní nebezpečných chemikálií používajte ochranný odev (okuliare, tvárovú masku, odev s dlhým rukávom, nohavice, rukavice, zásteru atď.), ako je uvedené v karte bezpečnostných údajov OSHA.

Pri čerpaní horľavých kvapalín by mali byť nádoby čerpadla uzemnené, aby sa zabránilo elektrostatickému nabitíu. Po použití musí byť čerpadlo umiestnené vo vetranom priestore.

Pre zastavenie vyprázdňovania otočte rukoväťou o 1/4 otáčky (nechajte rukoväť vo vodorovnej polohe). Po použití čerpadla dajte rukoväť rovno dole, kvapalina potom vytečie späť do nádržky.

Po vybratí čerpadla zo suda ho dôkladne prepláchnite kvapalinou, ktorá je kompatibilná s čerpadlom aj čerpanou kvapalinou.

Pravidelne kontrolujte tesnosť čerpadla a sacieho potrubia. Netesnosti v sacom potrubí alebo v telese čerpadla budú mať za následok neefektívny výkon čerpadla a stratu sania.