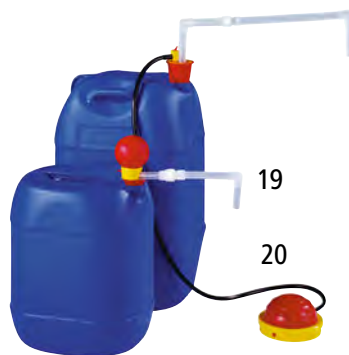


## 18–21 | Ručné/nožné čerpadlá na malé nádoby

- Na kyseliny, lúhy, čistiace prostriedky
- Bezpečný, plynulý prúd, bez pulzovania
- Na všetky bežné nádoby s otvormi Ø 35 – 70 mm – sacia rúra sa automaticky prispôbi príslušnej výške suda

Pri agresívnych médiách alebo v prípade neistoty o vhodnosti na niektoré médiá si najskôr vyžiadajte informácie o odolnosti.



	18	19	20	21
Vyhotovenie čerpadla	PP ručné čerpadlo	PP nožné čerpadlo	PVDF ručné čerpadlo	ručné čerpadlo z ušľachtilej ocele
Pre médiá	slabé kyseliny, lúhy, čistiace prostriedky	slabé kyseliny, lúhy, čistiace prostriedky	kyseliny, lúhy, agresívne médiá	ťažko horľavé kvapaliny triedy nebezpečenstva AIII (VbF)
Ponorná hĺbka	mm	700	900	700
Čerpané množstvo	l/min	26	30	20
Priemer rúry	mm	18	22	16
	Čís.	913 500 6F	913 498 6F	913 501 6F
	€	94,90	119,-	149,-



## 22 | Ručné čerpadlá na agresívne kvapaliny

- Na agresívne kvapaliny, ako sú kyseliny, lúhy (žiadne rozpúšťadlá)
- Diely prichádzajúce do styku s látkami z ušľachtilej ocele, PPS a FPM
- S výtokovým kolonom a teleskopickou sacou trubicou – vhodné pre 50-litrové až 200-litrové sudy

Vyhotovenie čerpadla: ručné čerpadlo s teleskopickou sacou trubicou. Pre médiá: kyseliny, lúhy, alkalické roztoky, alkohol, nafta, kerozín, mazivá, ľahké oleje, parafín, chemikálie na báze vody a prostriedky proti zamŕznaniu. Materiál čerpadla: ušľachtilá oceľ / PPS / FPM. Čerpané množstvo: 0.30 l/zdvih. Dĺžka ponornej rúrky: 400 – 900 mm. Viskozita pri +20 °C max.: 200 mPas. Hmotnosť: 1.3 kg.

22 | Čís. 119 948 6F € 179,-

Pri agresívnych médiách alebo v prípade neistoty o vhodnosti na niektoré médiá si najskôr vyžiadajte informácie o odolnosti.



## 23 | Ručné piestové čerpadlá na olej/naftu

- Na oleje a motorovú naftu
- Čerpadlo z antikorožného tlakového odliatku, piesty a ventily z plastu
- S ponornou rúrou, sudovým skrutkovým spojom a prípravkom pre visiaci zámok

Vyhotovenie čerpadla: čerpadlo s ponornou rúrkou, sudovým skrutkovým spojom a prípravkom pre visiaci zámok. Vhodné pre všetky obvyklé štandardné sudy. Pre médiá: olej a nafta. Materiál čerpadla: nehrdzavejúci tlakový odliatok. Čerpané množstvo: 0.25 l/zdvih. Dĺžka ponornej rúrky: 840 mm. Menovitá svetlosť hadice: DN 16. Závit: R 2 palec. Viskozita pri +20 °C max.: 200 mPas. Hmotnosť: 2.7 kg.

23 | Čís. 598 895 6F € 84,90

### 24 | Hadicové súpravy

Dĺžka: 1500 mm.

24 | Čís. 598 909 6F € 29,90

## 25–27 | Čerpadlá s rotačnými piestami

- S ručnou kľukou a výtokovým kolonom – hadica na pripojenie na výtokové koleno ako príslušenstvo
- Na vyprázdňovanie zvyškov zo suda

Vyhotovenie čerpadla: čerpadlo s rotačnými piestami. Dĺžka sacej / výstupnej hadice na individuálne skrátenie: 4000 mm. Dĺžka sacej hadice: 1600 mm. Závit: R 2 palec.



Hadica na pripojenie na výtokové koleno dostupná ako príslušenstvo.

	25	26	27
Pre médiá	nizkoviskózne oleje a nafta	dieselové palivo a vykurovací olej	chemikálie, kyseliny a lúhy
Materiál čerpadla	hliník	hliník	ušľachtilá oceľ / PTFE
Čerpané množstvo	l/zdvih	0.28	1
Dĺžka ponornej rúrky	mm	1150	1030
Menovitá svetlosť hadice	palec	1	1 1/4
Viskozita pri +20 °C max.	mPas	410	95
	Čís.	454 235 6F	454 236 6F
	€	155,-	269,-
Príslušenstvo			
Hadicové súpravy	Čís.	454 238 6F	454 239 6F
	€	44,90	49,90



So súpravou hadíc (príslušenstvo)