



HELAGO-CZ, s.r.o.  
Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v  
Hradci Králové  
oddíl C, vložka 17879  
Kladská 1082  
500 03 Hradec Králové 3  
IČ: 25 96 39 61, DIČ: CZ 25963961  
Tel: 495 220 229, 495 220 394  
GSM brána: 602 123 096  
E-mail: [info@helago-cz.cz](mailto:info@helago-cz.cz)  
Web: <http://www.helago-cz.cz>

**Dávkovací čerpadlo SIMDOS 02 -  
KNFFEM1.02FT.18RC - KNF**  
Objednací kód: **1408.FEM102FT18RC**

---



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Maximální průtok [ml/min]

Množstevní jednotka

20 ml/min

ks

- Jednoduché a intuitivní ovládání
- Snadná kalibrace
- Přizpůsobitelné vlastnostem kapaliny
- Samonasávací, může běžet na sucho
- Analogové a impulsní řízení (RC)
- Voděodolné IP65S

#### Využití

- Chemie
- Syntetická a organická chemie
- Farmakologie
- Rozpouštědla a lepidla
- Polymery
- Potravinářský průmysl
- Čistící prostředky

#### Hydraulická data

Průtok	Dávkovací objem	Sací výška	Maximální tlak
30 µl/min - 20 ml/min	30 µl-999 ml	2 m v.s	6 bar

#### Chemická odolnost

Kód	Hlava čerpadla	Membrána	Ventily	Filtr
KT	PP	PTFE vrstva	FFKM Kalrez	PEEK
TT	PVDF	PTFE vrstva	FFKM Kalrez	PVDF
FT	PTFE	PTFE vrstva	FFKM Kalrez	PEEK
ST	STAINLESS STEEL	PTFE vrstva	FFKM Kalrez	PEEK

#### Funkce

Verze S	Verze RC	Verze RC Plus
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruční provoz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruční provoz</li> <li>• Analogové řízení: 0-5 V, 0-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA, od 1 do 100%</li> <li>• Start/Stop (TTL)</li> <li>• Reset/Prime (TTL)</li> <li>• Signalizace poruchy výstupního signálu</li> <li>• Obsahuje kabel pro externí řízení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stejný jako RC</li> <li>• Plus RS 232</li> </ul>

#### Technická data

- Zdroj 100 - 240 V/ 50-60 Hz
- Pracovní teplota okolí +5 až +40 °C
- Pracovní teplota kapaliny +5 až +80 °C
- Maximální viskozita 150 cSt
- Přesnost +/-2% (nominální hodnota)
- Opakovatelnost +/-1%
- Příkon 10 W
- Třída krytí IP65
- Rozměry 150 x 93 x 144
- Hmotnost: 0,9 kg
- Hydraulické připojení UNF 4/6mm