

Čerpadlo membránové dávkovací KNF SIMDOS

Výrobci a značky: KNF

Membránová čerpadla SIMDOS jsou vhodná pro čerpání a dávkování malých objemů kapalin. Podle zvoleného materiálu hlavy čerpadla (PP, PVDF nebo PTFE) je lze použít jak pro neutrální, tak i pro chemicky agresivní kapaliny.

Základní charakteristika dávkovacích čerpadel SIMDOS:

- 2 modely, které se liší průtokem a rozsahem dávkování
- materiál hlavy čerpadla: PP, PVDF nebo PTFE
- membrána z EPDM potažená vrstvou PTFE, ventily z FFKM
- samonasávací, možnost chodu nasucho
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku s možností kontroly na displeji
- možnost ovládání start/stop pomocí nožního pedálu (objednává se samostatně)
- rozhraní RS232 a analogové rozhraní (pouze provedení RCP)
- podrobnější technické informace a nabídku náhradních dílů a příslušenství najdete níže v katalogových listech ke stažení - v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat
- oblast použití: chemické, farmaceutické, potravinářské a průmyslové laboratoře



Technické údaje dávkovacích čerpadel SIMDOS		
Typ	SIMDOS 02	SIMDOS 10
Průtok	0,03 - 20 ml/min	1 - 100 ml/min
Dávkování	0,03 - 1000 ml	1 - 1000 ml
Pulzní dávkování	1 s - 99 hod 59 min	1 s - 99 hod 59 min
Přesnost	±2 %	±2 %
Sací výška	2 mWG	3 mWG
Výtlačný tlak	max. 6 bar	
Teplotní rozsah čerpané kapaliny	5 - 80 °C (max. velikost částic 70 µm)	
Viskozita čerpané kapaliny	max. 150 mm ² /s	
Hlava čerpadla	z PP, PVDF nebo PTFE	
Hydraulické připojení	závit UNF 1/4"-28	hadičky ID 4/6 mm
Analogové rozhraní	0 - 5 V, 0 - 10 V, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA pro průtok od 1 do 100 % (pouze provedení RCP)	
Rozhraní	RS232 (pouze provedení RCP)	
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C	

Rozměry (š x h x v)	150 x 93 x 144 mm	
Hmotnost	0,9 kg	
Příkon	10 W	24 W
Napájení	230 V, 50/60 Hz	
Krytí	IP65	

Dávkovací membránová čerpadla SIMDOS 02

Obj. číslo	Typ	Provedení	Hlava čerpadla	Průtok [ml/min]	Dostupnost	Cena / ks
402 590 412 221	SIMDOS 02	FEM 1.02 KT.18 S	z PP	0,03 - 20	Na dotaz	42 325 Kč
402 590 410 221	SIMDOS 02	FEM 1.02 TT.18 S	z PVDF	0,03 - 20	Na dotaz	45 375 Kč
402 590 412 621	SIMDOS 02	FEM 1.02 FT.18 S	z PTFE	0,03 - 20	Na dotaz	77 950 Kč
Dávkovací membránová čerpadla SIMDOS 02 s analogovým rozhraním a rozhraním RS232:						
402 592 218 937	SIMDOS 02	FEM 1.02 KT.18 RCP	z PP	0,03 - 20	Na dotaz	56 575 Kč
402 594 218 937	SIMDOS 02	FEM 1.02 TT.18 RCP	z PVDF	0,03 - 20	Na dotaz	59 150 Kč
402 596 218 937	SIMDOS 02	FEM 1.02 FT.18 RCP	z PTFE	0,03 - 20	Na dotaz	91 350 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Dávkovací membránová čerpadla SIMDOS 10



Obj. číslo	Typ	Provedení	Hlava čerpadla	Průtok [ml/min]	Dostupnost	Cena / ks
395 469 272 110	SIMDOS 10	FEM 1.10 KT.18 S	z PP	1 - 100	Na dotaz	42 450 Kč
395 469 272 210	SIMDOS 10	FEM 1.10 TT.18 S	z PVDF	1 - 100	Na dotaz	45 450 Kč
395 469 272 310	SIMDOS 10	FEM 1.10 FT.18 S	z PTFE	1 - 100	Na dotaz	78 150 Kč
Dávkovací membránová čerpadla SIMDOS 10 s analogovým rozhraním a rozhraním RS232:						
395 469 272 319	SIMDOS 10	FEM 1.10 KT.18 RCP	z PP	1 - 100	Na dotaz	56 250 Kč
395 469 272 219	SIMDOS 10	FEM 1.10 TT.18 RCP	z PVDF	1 - 100	Na dotaz	59 225 Kč
395 469 618 937	SIMDOS 10	FEM 1.10 FT.18 RCP	z PTFE	1 - 100	Na dotaz	92 000 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Držáky a nožní pedál

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
402 590 160 474	Držák na stojanové tyči	Na dotaz	2 800 Kč
395 469 160 473	Nástěnný držák	Na dotaz	3 293 Kč
395 469 155 872	Nožní pedál (start/stop)	Na dotaz	6 695 Kč

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-KNF-Dosing-pump-for-liquids-SIMDOS-02-EN.pdf
-  Data-Sheet-KNF-Dosing-pump-for-liquids-SIMDOS-10-EN.pdf