

Čerpadla kapalinová > Čerpadla a dávkovače peristaltické PCD
> Dávkovač PCD 1047 se silikonovým čerpacím segmentem

PDF

Dávkovač PCD 1047 se silikonovým čerpacím segmentem

Dávkovače se silikonovým čerpacím segmentem jsou určeny pro dávkování méně agresivních a neviskózních kapalin plně kompatibilních se silikonem (voda, líh, zásady), případně C-Flexem (slabé kyseliny). Vyznačují se kompaktní a spolehlivou konstrukcí a jednoduchou obsluhou.



PCD 1047D

Základní charakteristika dávkovače PCD 1047:

- bez opěrné dráhy (hadička je utěsněna svým napětím přes kladičky rotoru)
- po každém spuštění načerpají nastavený objem dávky konstantním výkonem - "rozplňovačky"
- nastavení objemu dávky číslcovým přepínačem v rozsahu 1,0–99,9 ml (konkretní objem dávky je dán rozměry hadičky a nastavením přepínače)
- čerpací segment je tvořen silikonovou (případně C-Flexovou) hadičkou definované délky, zakončenou stopery s kuželem LUER (životnost hadičky závisí na provozních podmínkách a je cca 100 hodin)
- dávkovače jsou přednastaveny pro uvedné rozměry hadičky, pro jiné rozměry je možné přednastavení upravit nebo je nutné údaj na přepínači přepočítat
- pro zaplnění nebo propláchnutí hadičky je možné přepnout dávkovač do režimu čerpadla, pro zpětné vyprázdnění lze využít funkce REVER (pouze verze Z)
- pro přesné dávkování je doporučeno provést kalibraci pro dané čerpací segmenty a pracovní podmínky
- standardně jsou vybaveny konektorem pro externí spouštění (např. nožním spouštěčem nebo spouštěcím stojánkem, se kterým vytváří poloautomatickou plnicí linku – objednává se samostatně – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#))
- určeny pro normální prostředí, izolační třída 1 s krytím IP 22

Technické údaje

Typ	Čerpací segment	Nastavení dávky [ml]	Výkon [ml/min]	Max. RPM	Funkce REV
PCD 1047D	CV4	3 – 100	200	220 ⁻¹	ne
	CV2	1 – 10	50		
PCD 1047DZ	CV4	3 – 100	200	220 ⁻¹	ano
	CV2	1 – 10	50		

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
402 810 710 474	PCD 1047D	Dávkovač se silikonovým čerpacím segmentem, bez opěrné dráhy + sady CV4L (10 hadiček, 4 stopery a 4 spojky Luer) a CV2 (10 hadiček, 4 stopery a 4 spojky Luer)	3-4 týdny	33 889 Kč
402 810 104 748	PCD 1047DZ	Dávkovač se silikonovým čerpacím segmentem, bez opěrné dráhy, s funkcí REV + sady CV4L (10 hadiček, 4 stopery a 4 spojky Luer) a CV2 (10 hadiček, 4 stopery a 4 spojky Luer)	3-4 týdny	35 000 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.