

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.

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 číslicovým 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 uvedené 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 REVERS (pouze verze Z)
- pro přesné dávkování je doporučeno provést kalibraci pro dané čerpací segmenty a pracovní podmínky
- standardně jsou vybaveny konektorem pro externí spuštění (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	220 ⁻¹	ne
PCD 1047DZ	CV4	3 - 100	200	220 ⁻¹	ano
	CV2	1 - 10	50	220 ⁻¹	ano

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	34 580 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	35 700 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.