



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>

---

## **PCD1047DZ - Peristaltický dávkovač**

Objednací kód: **1404.PCD1047DZ**



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Množstevní jednotka

ks

## DÁVKOVAČE řada PCD 1000

- po každém spuštění načerpají nastavený objem dávky konstantním výkonem - plničky, rozplňovačky , používají shodnou mechaniku jako čerpadla
- nastavení objemu dávky číslcovým přepínačem v rozsahu 1,0-99,9 (ml) - konkrétní objem dávky je dán rozměry hadičky a nastavením přepínače, které reprezentuje úhel natočení rotoru čerpadla na jedno spuštění
- pro zaplnění nebo propláchnutí hadičky je možné přepnout dávkovač do režimu čerpadla, pro zpětné vyprázdnění lze využít funkce REVers (verze Z)
- spouštění dávkování lze externě (což je vhodnější) spínacím kontaktem - nejlépe nožním spouštěčem PVD NS nebo spouštěcím stojánkem PCD SSU se signalizací , konektor MIC 335, na kterém jsou také výstupy s informací o stavu dávkování
- napájení 230 VAC , nízká energetická spotřeba - 16 VA , třída 1 , krytí IP22
- kompaktní skříňka s bezpečným umístěním ovládacích prvků nad čerpadlem , 100x146x170-185mm

## DÁVKOVAČE SE SILIKONOVÝM ČERPAČÍM SEGMENTEM / S OPĚRNOU DRÁHOU

- dávkovače se silikonovým čerpačím segmentem lze použít pro dávkování méně agresivních a neviskózních kapalin kompatibilních se silikonem, případně C-Flexem , čerpačím segmentem je tvořen hadičkou definované délky zakončenou stopery s kužely Luer , hadička je utěsněna svým napětím přes kladičky rotoru čerpadla , životnost cca 100h
- dávkovače s opěrnou dráhou lze použít i pro dávkování agresivních a viskózních kapalin a gelů , hadičky mohou být v metráži, neboť čerpadla mají držáky se svěrkami , snadné a rychlé založení hadičky do čerpadla umožňuje odklopná opěrná dráha
- dávkovače jsou přednastaveny pro uvedené rozměry hadičky, pro jiné rozměry je možné přednastavení upravit, nebo je nutné údaje na přepínači přepočítat (poměr druhých mocnin ID hadiček)

Typ dávkovače PCD	Nastavitelný objem dávky ml	Čerp. segmenty hadičky ID/stěna	Výkon čerpadla ml/min.	Otáčky rotoru 1/min.	REV	
1047D 1047DZ	CV4 CV2	3 - 100 1 - 10	CV4 - CV2	200 50	220	x
1047R 1047RZ	CV4	3 - 100 3 - 10	CV4 - CV2	200	220	x
1048D 1048DZ	ID6 ID2	8 - 100 8 - 1000	1-6 / 1,5 - 1,6	500 80	220	x
1048R 1048RZ	ID6	8 - 100 8 - 1000	1-6 / 1,5 - 1,6	500	220	x
1048SLD	ID3 ID1	1 - 10 0,2 - 2	1-3,2 / 0,8 - 1	80 12	220	
1285D 1285DZ	ID10 ID14	30-1000 10-100	2-10 / 2,5-3	2000 350	185	x