



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  
Web: <http://www.helago-cz.cz>

---

## **PCD1047D - Peristaltický dávkovač**

Objednací kód: **1404.PCD1047D**



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Množstevní jednotka

ks

## DÁVKOVÁČE řada PCD 1000

- po každém spuštění načerpají nastavený objem dávky konstantním výkonem - plničky, rozplňovačky , používají shodnou mechaniku jako čerpadla
- nastavení objemu dávky číslicovým přepínačem v rozsahu 1,0-99,9 (ml) - konkretní 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 spoušťcem 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

## DÁVKOVÁČE SE SILIKONOVÝM ČERPACÍM SEGMENTEM / S OPĚRNOU DRÁHOU

- dávkovače se silikonovým čerpacím segmentem lze použít pro dávkování méně agresivních a neviskózních kapalin kompatibilních se silikonem, případně C-Flexem , čerpací segment 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 je možno použít i pro dávkování agresivních a viskózních kapalin a gelů , hadičky mohou být v metráži, neboť čerpadla mají držáky se svírkami , snadné a rychlé založení hadičky do čerpadla umožňuje odklopná opěrná dráha
- dávkovače jsou přednastaveny pro uvedné rozměry hadičky, pro jiné rozměry je možné přednastavení upravit, nebo je nutné údaj na přepínači přepočítat (poměr druhých mocnin ID hadiček)

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

## Příslušenství dávkovačů

### spouštěcí stojánek PCD SSU

s dávkovačem vytváří poloautomatickou plnicí linku. Spouštění dávkování se provádí přitlačením plněné nádoby na spínací destičku.



- velký rozsah nastavení vyústění a sklonu hadičky
- signalizace stavu dávkování kontrolkou

Parametry:

vyložení: 12 - 60 mm  
výška: 20 - 170 mm  
hadička: d 3 - 10 mm  
hmotnost: 1 kg