

Čerpadla a dávkovače peristaltické PCD

[PDF](#)

> Čerpadlo PCD 1000 se silikonovým čerpacím segmentem, Typ: PCD 1062, Popis:

Čerpadlo se silikonovým čerpacím segmentem, bez opěrné dráhy, s funkcí start / stop, s přepínáním směru otáčení (REV) a přepnutím na maximální výkon (MAX) + sada CV4L (10 hadiček, 4 stopery a 4 spojky Luer)

Čerpadlo PCD 1000 se silikonovým čerpacím segmentem, Typ: PCD 1062, Popis: Čerpadlo se silikonovým čerpacím segmentem, bez opěrné dráhy, s funkcí start / stop, s přepínáním směru otáčení (REV) a přepnutím na maximální výkon (MAX) + sada CV4L (10 hadiček, 4 stopery a 4 spojky Luer)

Peristaltická čerpadla se silikonovým čerpacím segmentem jsou určena pro kontinuální čerpání 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 1031

Základní charakteristika čerpadel PCD 1000:

- bez opěrné dráhy (hadička je utěsněna svým napětím přes kladičky rotoru)
- výkon čerpadla je dán otáčkami rotoru čerpadla a průměrem hadičky (maximální výkon je dán nejvyššími dosažitelnými otáčkami pro daný typ čerpadla a vnitřním průměrem použité hadičky)
- manuální nastavení výkonu čerpadla v rozsahu 0,01–99,99 %
- podle typu jsou vybavena funkcemi start/stop (S), přepínáním směru otáčení (REV) a okamžitým přepnutím na maximální výkon (MAX)
- čerpací segmenty CV jsou tvořeny silikonovou (případně C-Flexovou) hadičkou definované délky, zakončenou dvěma stopery s kuzelem LUER (životnost hadičky závisí na provozních podmínkách a je cca 100 hodin)
- pro přesné dávkování je doporučeno provést kalibraci pro dané čerpací segmenty a pracovní podmínky
- dosažitelný podtlak v sání je do 30 kPa a tlak na výstupu do 50 kPa
- určeny pro normální prostředí, izolační třída 1 s krytím IP 22
- všechny typy čerpadel umožňují i externí ovládání – nutno konzultovat před samotným nákupem přístroje

Technické údaje

Typ	Čerpací segment	Výkon [ml/min]	Max. RPM	Funkce
PCD 1031	CV4L	0,005 – 50	55 ⁻¹	-
	CV2	0,001 – 12		
PCD 1032	CV4L	0,005 – 50	55 ⁻¹	start/stop (S) přepínání směru otáčení (REV) přepnutí na maximální výkon (MAX)
	CV2	0,001 – 12		
PCD 1061	CV4L	0,02 – 200	220 ⁻¹	-
	CV2	0,005 – 50		

PCD 1062	CV4L	0,02 – 200	220 ⁻¹	start/stop (S) přepínání směru otáčení (REV) přepnutí na maximální výkon (MAX)
	CV2	0,005 – 50		
PCD 1071	CV6	0,05 – 500	285 ⁻¹	-
	CV4W	0,03 – 240		
PCD 1072	CV6	0,05 – 500	285 ⁻¹	start/stop (S) přepínání směru otáčení (REV) přepnutí na maximální výkon (MAX)
	CV4W	0,03 – 240		

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
402 810 731 062	PCD 1062	Čerpadlo se silikonovým čerpacím segmentem, bez opěrné dráhy, s funkcí start / stop, s přepínáním směru otáčení (REV) a přepnutím na maximální výkon (MAX) + sada CV4L (10 hadiček, 4 stopery a 4 spojky Luer)	3-4 týdny	31 667 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

V nabídce máme i typy čerpadel pro 2 nebo 4 hadičky, nebo s univerzálním držákem na hadičky – v případě zájmu o tato čerpadla [kontaktujte produktového specialistu](#).