

## Čerpadlo PCD 1000 se silikonovým čerpacím segmentem

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.



### 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

**i** 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.

Technické údaje				
Typ	Čerpací segment	Výkon [ml/min]	Max. RPM	Funkce
<b>PCD 1031</b>	CV4L	0,005 - 50	55 <sup>-1</sup>	-
	CV2	0,001 - 12	55 <sup>-1</sup>	-
<b>PCD 1032</b>	CV4L	0,005 - 50	55 <sup>-1</sup>	start/stop (S) přepínání směru otáčení (REV) přepnutí na maximální výkon (MAX)
	CV2	0,001 - 12	55 <sup>-1</sup>	start/stop (S) přepínání směru otáčení (REV) přepnutí na maximální výkon (MAX)

<b>PCD 1061</b>	CV4L	0,02 - 200	220 <sup>-1</sup>	-
	CV2	0,005 - 50	220 <sup>-1</sup>	-
<b>PCD 1062</b>	CV4L	0,02 - 200	220 <sup>-1</sup>	start/stop (S) přepínání směru otáčení (REV) přepnutí na maximální výkon (MAX)
	CV2	0,005 - 50	220 <sup>-1</sup>	start/stop (S) přepínání směru otáčení (REV) přepnutí na maximální výkon (MAX)
<b>PCD 1071</b>	CV6	0,05 - 500	285 <sup>-1</sup>	-
	CV4W	0,03 - 240	285 <sup>-1</sup>	-
<b>PCD 1072</b>	CV6	0,05 - 500	285 <sup>-1</sup>	start/stop (S) přepínání směru otáčení (REV) přepnutí na maximální výkon (MAX)
	CV4W	0,03 - 240	285 <sup>-1</sup>	start/stop (S) přepínání směru otáčení (REV) přepnutí na maximální výkon (MAX)

<b>Obj. číslo</b>	<b>Typ</b>	<b>Popis</b>	<b>Dostupnost</b>	<b>Cena / ks</b>
402 810 731 031	PCD 1031	Čerpadlo se silikonovým čerpacím segmentem, bez opěrné dráhy + sada CV4L (10 hadiček, 4 stopery a 4 spojky Luer)	3-4 týdny	22 670 Kč
402 810 731 032	PCD 1032	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	25 510 Kč
402 810 731 061	PCD 1061	Čerpadlo se silikonovým čerpacím segmentem, bez opěrné dráhy + sada CV4L (10 hadiček, 4 stopery a 4 spojky Luer)	3-4 týdny	29 470 Kč
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	32 310 Kč
402 810 731 071	PCD 1071	Čerpadlo se silikonovým čerpacím segmentem, bez opěrné dráhy + sada CV6 (10 hadiček a 4 stopery)	3-4 týdny	32 880 Kč
402 810 731 072	PCD 1072	Čerpadlo se silikonovým čerpacím segmentem, bez opěrné dráhy, s funkcí start / stop, s přepínáním směru otáčení (REV) a přepnutím na maximální výkon (MAX) + sada CV6 (10 hadiček a 4 stopery)	3-4 týdny	35 700 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.