

Čerpadlo PCD 1000 s opěrnou dráhou

Peristaltická čerpadla s opěrnou dráhou mají široké uplatnění a lze je použít i pro kontinuální čerpání agresivních a viskózních kapalin a gelů. Chemická kompatibilita je dána materiálem čerpací hadičky (silikon, Norpren, C-Flex, Tygon, Viton). Vyznačují se kompaktní a spolehlivou konstrukcí a jednoduchou obsluhou.



Základní charakteristika čerpadel PCD 1000:

- s odpruženou odklopnou opěrnou dráhou (umožňuje snadné a rychlé založení hadičky do čerpadla; možnost regulace přitlaku)
- 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)
- držák hadiček s posuvnými svorkami (hadičky mohou být v metráži)
- pro přesné dávkování je doporučeno provést kalibraci pro dané čerpací segmenty a pracovní podmínky
- 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 hadičky nebo čerpadla s vyjímatelnou kazetou - v případě zájmu o tato čerpadla kontaktujte produktového specialistu.

Technické údaje				
Typ	Výkon [ml/min]	Čerpací hadičky ID/stěna [mm]	Max. RPM	Funkce
PCD 1081	0,01 - 500	2 - 6 / 1,5 - 1,6	220 ⁻¹	-
PCD 1082	0,01 - 500	2 - 6 / 1,5 - 1,6	220 ⁻¹	start/stop (S) přepínání směru otáčení (REV) přepnutí na maximální výkon (MAX)
PCD 1083	0,001 - 100	1 - 4 / 0,8 - 1	80 ⁻¹	-
PCD 1084	0,001 - 100	1 - 4 / 0,8 - 1	80 ⁻¹	start/stop (S) přepínání směru otáčení (REV) přepnutí na maximální výkon (MAX)

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
402 810 731 081	PCD 1081	Čerpadlo s opěrnou dráhou + 1 m silikonové hadičky ID 6 x 1,5 mm	3-4 týdny	33 440 Kč
402 810 731 082	PCD 1082	Čerpadlo s opěrnou dráhou, s funkcí start / stop, s přepínáním směru otáčení (REV) a přepnutím na maximální výkon (MAX) + 1 m silikonové hadičky ID 6 x 1,5 mm	3-4 týdny	36 280 Kč
402 810 731 083	PCD 1083	Čerpadlo s opěrnou dráhou + 1 m silikonové hadičky ID 4 x 1 mm	3-4 týdny	30 040 Kč
402 810 731 084	PCD 1084	Čerpadlo s opěrnou dráhou, s funkcí start / stop, s přepínáním směru otáčení (REV) a přepnutím na maximální výkon (MAX) + 1 m silikonové hadičky ID 4 x 1 mm	3-4 týdny	32 880 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.