

automatické peristaltické vzorkovače - samplery PCD 1xxx ST

automatické peristaltické vzorkovače - samplery jsou určeny pro odběr vzorků v nastavitelných časových intervalech-periodách, kdy objem vzorku lze nastavit délkou odběru a výkonem čerpadla vzorkovač lze osadit kteroukoliv mechanikou čerpadla z řady PCD 1000



časový interval - perioda odběru vzorku lze nastavit plynule v osmi stupních po 1 nebo 2 minutách, případně jinak dle požadavku zákazníka. Poloha TEST vyvolá časovač pro bezpečné nastavení objemu vzorku. Pípnutím do polohy ČERPADLO vyvolá oba časovače a přepne čerpadlo do režimu kontinuálního čerpání nastaveným výkonem (10-100%).

Délka odběru vzorku souhlasí spolu s výkonem čerpadla objem vzorku na jeden odběr, nastavuje se plynule v rozsahu 5 - 30 sec nebo 10 - 60 sec, případně jinak dle požadavku zákazníka. Pro nastavení požadovaného objemu vzorku lze čerpadlo manuálně spustit tlačítkem TEST.

Nastavení výkonu čerpadla plynule po 10%, nastavení 0 je 100% výkonu pro daný typ čerpadla a založenou čerpací hadičku.

Nastavení výkonu čerpadla a délky odběru dává odebraný objem vzorku na jedno spuštění. Pípnutím do režimu ČERPADLO jsou vyvolány oba časovače a čerpadlo kontinuálně čerpá nastaveným výkonem v rozsahu 10 - 100% max. výkonu pro daný typ čerpadla a založenou čerpací hadičku. Zaplnění a odvzdušnění hadičky je možné, nezávisle na ostatním nastavení, tlačítkem ČERPADLO MAX, které spustí čerpadlo na plný výkon.

Výkon čerpadla (maximální) dle typu mechaniky čerpadla a založené čerpací hadičky:

1031	CV4L	50 ml/min	0,83 ml/s	CV2	12 ml/min	0,20 ml/s
1061	CV4L	200 ml/min	3,33 ml/s	CV2	50 ml/min	0,83 ml/s
1071	CV6	500 ml/min	8,33 ml/s	CV4W	240 ml/min	4,00 ml/s
1081	ID6	500 ml/min	8,33 ml/s	ID4	260 ml/min	4,33 ml/s
1083	ID4	100 ml/min	1,66 ml/s	ID2	29 ml/min	0,48 ml/s
1283	ID10	2000 ml/min	33,33 ml/s	ID6	800 ml/min	13,33 ml/s

výkon čerpadla je měřen s vodou, pro viskóznější kapaliny nebo větší sací výšku může být nižší!

Technické parametry : viz. parametry jednotlivých typů čerpadel



čerpadlo je schváleno pro normální prostředí, není určeno pro prostředí s nebezpečím požáru nebo výbuchu!

Odstavení vyvolaných čerpadel je řešeno zpatřným odběrem v rámci REMA systému, . 01226/05-ECZ



Na čerpadla PCD je vystaveno ES prohlášení o shodě podle nařízení vlády .17/2003 Sb. a .616/2006 Sb., shoda byla posuzována podle SN EN 61010-1:2003 SZÚ v Brně.



KOURIL
DÁVKOVACÍ ČERPADLA
ing. Jindřich KOURIL

Mezivodí 2216
697 01 KYJOV, CZ

tel/fax: 00420 518612514
GSM: 00420 602829303

e-mail: j.kouril@tiscali.cz
http: www.cerpdlakouril.cz