

Link do produktu: <https://www.pompydozujace.com/miniatura-pompa-perystaltyczna-laboratoryjna-mc-lab-5-20mlmin-p-907.html>



Miniaturowa pompa perystaltyczna laboratoryjna MC-Lab (5-20ml/min)

Cena brutto	210,00 zł
Cena netto	170,73 zł

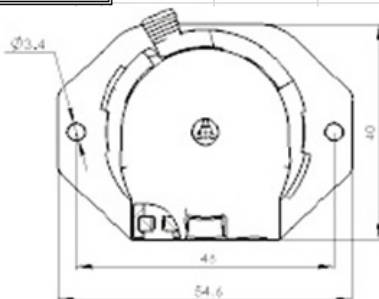
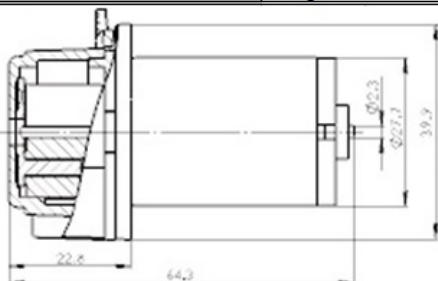
Opis produktu

MC-Lab to miniaturowe pompy perystaltyczne klasy laboratoryjnej. Pompy tej serii obsługują bardzo cienkie wężyki tłoczące dzięki czemu uzyskują małe przepływy przy Bardzo dużej rozdzielczości a co za tym idzie uzyskują ogromną dokładność. Pompy MC-Lab bardzo dobrze sprawdzą się we wszelkich stanowiskach doświadczalnych, oraz wszędzie tam gdzie konieczne jest odmierzenie niewielkich dawek z dużą dokładnością.

Standardowo pompy występują z wężykami tłoczącymi silikonowymi o średnicy wewnętrznej 1,3mm jednak istnieje możliwość stosowania wężyków tłoczących o średnicach wewnętrznych od 0,5 do 2 mm.

W pompach tej serii można stosować także wężyki Pharmed o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej.

Typ pompy	Pompa perystaltyczna serii:MC-LAB
Symbol	MC-LAB.12.500.3
Wydajność	20 ml/min
Ilość kanałów	1
Ilość rolek w głowicy	3
Wykonanie rolek i głowicy	PES i PVDF
Łożyskowanie rolek	Brak
Wąż tłoczący w zestawie	Tak - silikon
Rozmiar węża (śr. Wew x śr. Zew x grubość ścianki) w mm	1,3 x 0,86 x 3 mm
Stopień trudności wymiany węża	łatwy
Wytwarzane ciśnienie	max 1 bar
Napięcie zasilania	3-12V DC
Rodzaj silnika	Komutatorowy
Prąd pracy	max 250 mA
Praca ciągła	Nie
Regulacja wydajności	Tak
Zakres regulacji	25-100%
Sposób regulacji	Poprzez zmianę napięcia zasilania
Przekładnia	Brak, rolki napędzane z osi silnika
Ilość obrotów wirnika	500 RPM
Zewnętrzna średnica króćca przyłączeniowego	Brak króćca w zestawie (potrzebny króciec 1,5mm)
Możliwość pracy w obu kierunkach	Tak
Waga	100 g



Czas życia węża tłoczącego w zależności od materiału i stosowanej prędkości obrotowej .

