

Link do produktu: <https://www.pompydozujace.com/pompa-perystaltyczna-high-precision-z-silnikiem-komutatorowym-o-wydajnosci-0-575mlmin-p-980.html>



Pompa perystaltyczna High Precysion z silnikiem komutatorowym o wydajności 0-575ml/min

Cena brutto **485,00 zł**

Cena netto **394,31 zł**

Opis produktu



Pompa perystaltyczna 406D/ZL to pompa typu High-Precision, zaprojektowana do zastosowań specjalnych w których wymagana jest ogromna precyzja.

Pompa 406D/ZL została wyposażona w aż 6 rolek tłoczących które przekładają się na bardzo dużą rozdzielczość dozowania a co za tym idzie bardzo dużą dokładność. Pompa 406D/ZL doskonale sprawdzi się we wszelkich aplikacjach polegających na odmierzaniu małych i średnich porcji cieczy z bardzo dużą dokładnością, ale także w aplikacjach w których konieczne jest tłoczenie cieczy z małą pulsacją. Innowacyjna konstrukcja głowicy wyposażonej w mechanizm otwierający sprawia że wymiana węża tłoczącego w tej pompie jest wyjątkowo łatwą czynnością. Istotną cechą pompy 406D/ZL wynikającą z konstrukcji głowicy jest możliwość stosowania węża tłoczącego bez łączników, jest to niezmiernie istotne w aplikacjach w których medium tłoczone jest w warunkach sterylnych.

Pompa obsługuje węże tłoczące o grubości ścianki 1,6mm w rozmiarach: 14#, 16#, 25#, 17#

Istnieje możliwość demontażu 3 z 6 rolek, modyfikacja to spowoduje zwiększenie wydajności pompy zmniejszając jednocześnie nieco dokładność.

Istnieje możliwość zamówienia pompy w wersji dwukanałowej.

Typowe zastosowania:

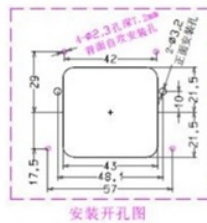
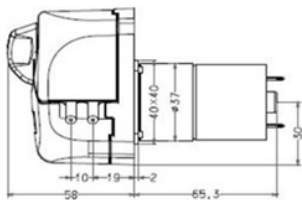
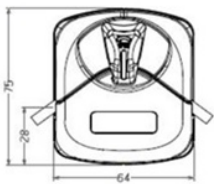
Sprzęt analityczny, sprzęt laboratoryjny, konfekcjonowanie płynów, przemysł precyzyjny itp.

Urządzenie objęte 12miesięczną gwarancją producenta.

| | |
|---|---|
| Typ pompy | Pompa perystaltyczna serii 406 |
| Symbol | 406D/ZL |
| Wydajność | Zakres całkowity: 0-565ml/min Wydajność dla 3 rolek, wąż 14# 0-45ml/min Wydajność dla 6 rolek, wąż 14# 0-40ml/min Wydajność dla 3 rolek, wąż 16# 0-175ml/min Wydajność dla 6 rolek, wąż 16# 0-115ml/min Wydajność dla 3 rolek, wąż 25# 0-365ml/min Wydajność dla 6 rolek, wąż 25# 0-205ml/min Wydajność dla 3 rolek, wąż 17# 0-575ml/min Wydajność dla 6 rolek, wąż 17# 0-270ml/min |
| Ilość kanałów | 1 |
| Ilość rolek w głowicy | 3 lub 6 |
| Wykonanie rolek | Nylon+MoS2 |
| Łożyskowanie rolek | Tak - ślizgowe |
| Wąż tłoczący w zestawie | Brak |
| Rozmiar węża (śr. Wew x śr. Zew x grubość ścianki) w mm | śr. Wew. od 1,6mm do 6,4mm ze ścianką 1,6mm |
| Stopień trudności wymiany węża | Bardzo łatwy |
| Wytwarzane ciśnienie | max1,7 bar |
| Napięcie zasilania | 24V DC |
| Rodzaj silnika | Komutatorowy z przekładnią zębatą |
| Moc | ≤15W |
| Praca ciągła | Nie |
| Regulacja wydajności | Tak poprzez modulację PWM |
| Zakres regulacji | 30-100% |
| Sposób regulacji | Poprzez sterownik silnika krokowego |
| Przekładnia | zębata |
| Ilość obrotów silnika | 330 RPM |
| Zewnętrzna średnica króćca przyłączeniowego | Konstrukcja głowicy przelotowa, króciec dostosowany do średnicy zastosowanego wężyka |
| Możliwość pracy w obu kierunkach | Tak |
| Waga | 365g |



Model 406D/ZL (typ silnika dc)



安装开孔图

| Voltage/RPM | Tube | Silicone tube | | | | A-60-F tube | | | | Chem durance tube | | | |
|----------------|-------------|---------------|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|
| | | 14# | 16# | 25# | 17# | 14# | 16# | 25# | 17# | 14# | 16# | 25# | 17# |
| 3 rollers | 178rpm | 28 | 95 | 210 | 310 | 28 | 95 | 200 | 270 | 29 | 85 | 170 | 230 |
| | 330rpm | 45 | 175 | 365 | 575 | 45 | 160 | 330 | 490 | 45 | 140 | 300 | 400 |
| | Channel qty | ≤2 | | 1 | | ≤2 | | 1 | | ≤2 | | 1 | |
| 3+3 rollers | 178rpm | 20 | 60 | 115 | 150 | 20 | 60 | 90 | 115 | 20 | 50 | 85 | 100 |
| | 330rpm | 40 | 115 | 205 | 270 | 40 | 110 | 180 | 200 | 40 | 100 | 155 | 190 |
| | Channel qty | ≤2 | | 1 | | ≤2 | | 1 | | ≤2 | | 1 | |

