

Wąż CSM 40

Wąż CSM

Bredel

Hose Pumps

Cechy i korzyści

- Wąski zakres tolerancji zapewniający małe obciążenie łożysk
- Doskonałą kompresję zapewniającą długą żywotność
- Doskonałe ciśnienie ssania do 9 m sł. wody (354 cali sł. wody)
- Możliwość pracy pod wysokim ciśnieniem 16 barów (232 psi)
- Powtarzalne dozowanie z dokładnością $\pm 1\%$
- Stabilną wydajność niezależną od zmieniających się warunków na ssaniu i wylocie
- Wyjątkowa wydajność podczas pracy z produktem o wysokiej lepkości
- Maks. temperatura płynu: 80 °C (176 °F), Min. temperatura płynu: -10 °C (14 °F)



Specyfikacja techniczna

| | Wąż CSM 40 |
|--|-----------------|
| Maks. ciśnienie robocze | 16 bar |
| Maks. ciśnienie robocze | 232 psi |
| Maksymalne ciśnienie ssania | 9 mWC |
| Maksymalne ciśnienie ssania | 354 inWC |
| Ciśnienie ssania (80% natężenia przepływu) | 8 mWC |
| Ciśnienie ssania (80% natężenia przepływu) | 315 inWC |
| Zakres temperatur roboczych | -20 °C do 45 °C |
| Zakres temperatur roboczych | -4 °F do 113 °F |
| Zakres temperatury płynu | -10 °C do 80 °C |
| Zakres temperatury płynu | 14 °F do 176 °F |
| Średnica wewnętrzna | 40 mm |
| Średnica wewnętrzna | 1.57 cale |
| Grubość ściany | 13.2 mm |
| Grubość ściany | 0.52 cale |
| Długość | 1490 mm |
| Długość | 58.7 cale |
| Masa | 3.5 kg |
| Masa | 7.72 lbs |

Lokalne biuro sprzedaży/dystrybutor Bredel może doradzić odpowiedni wąż do danego zastosowania. Najlepszą wydajność pompy uzyskuje się przez stosowanie oryginalnego smaru do przewodów Bredel (NSF kategoria H1 w programie rejestracji związków niespożywczych).

Materiały konstrukcyjne

| | Wąż CSM 40 |
|--------------------|------------------------|
| Materiał | CSM |
| Warstwa wewnętrzna | CSM |
| Warstwa zewnętrzna | Kauczuk naturalny (NR) |

Skład węża



1. Rough hose surface prior to machining.
2. Precision machined NR outer layer.
3. Two or four nylon cord reinforcement layers.
4. Inner layer available in NR, EPDM, NBR, F-NBR or CSM.

Kody produktu



| Kody etykiet | |
|--------------|---------------------------------------|
| A | Typ pompy |
| B | Numer do powtórnego zamówienia |
| C | Średnica wewnętrzna |
| D | Materiał wewnętrznej warstwy |
| E | Maksymalne dopuszczalne ciśnienie |
| F | Kod fabryczny [material; year; month] |

Na jednym z końców każdego węża naniesione są kod fabryczny [material; year; month] i numer partii.

Rok: ostatnia cyfra (7 = 2017)

Miesiąc: A = sty, E = maj

Materiał: E = F-NBR, M = CSM, NM lub NT = NR, P = NBR, S = EPDM

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za prawdziwe w momencie opublikowania, jednak Watson-Marlow Bredel BV nie bierze odpowiedzialności za występujące błędy i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia. Wszystkie wartości wymienione w tym dokumencie są wartościami uzyskanymi w warunkach kontrolowanych na naszym stanowisku testowym. Aktualne wskaźniki przepływu mogą być różne ze względu na zmiany temperatury, lepkości, ciśnienia wlotu i rozładowania i/lub konfigurację systemu. APEX, DuCoNite®, Bioprene i Bredel są zarejestrowanymi znakami towarowymi.

wmfts.com/global



01 May 2024