

Cechy i korzyści

- Wydłużona żywotność produktu pozwala zredukować koszty wymiany, przestojów i pracy
- Skrócony czas przestoju podczas CIP dzięki obniżeniu kosztów środków chemicznych i narzędzi
- Bezkonkurencyjne wartości natężenia przepływu dla krótszych czasów załadunku i rozładunku oraz niższych kosztów przetwarzania
- Wyższa kompatybilność chemiczna CIP skraca czas trwania cyklu oraz ogranicza ryzyko wycofania produktu z rynku i jego zepsucia



Specyfikacja techniczna

| | FaBLINE RC |
|--|---|
| Nominalny rozmiar otworu | 0.375 - 3 cale |
| Rzeczywista wielkość otworu | 9.7 - 76.8 mm |
| Rzeczywista wielkość otworu | 0.3 - 3.024 cale |
| Średnica zewnętrzna | 15.5 - 92.8 mm |
| Średnica zewnętrzna | 0.61 - 3.654 cale |
| Maks. ciśnienie robocze | 40 bar |
| Maks. ciśnienie robocze | 580 psi |
| Ciśnienie rozrywające | 60 - 160 bar |
| Ciśnienie rozrywające | 868 - 2,320 psi |
| Certyfikaty | (WE) 1935/2004, 3.1 Identyfikowalność, 3-A 62-02, EC 2023/2006, EN16643:2016, FDA (materiały) |
| Zakres temperatur roboczych | -40 do 150°C °C |
| Zakres temperatur roboczych | -40 do 300 °F °F |
| Promień zgięcia | 19 - 350 mm |
| Promień zgięcia | 0.75 - 13.75 cale |
| Stabilność przy promieniowaniu gamma | Nieodpowiedni |
| Stabilność w autoklawie | Odpowiedni |
| Pokrywa | EPDM |
| Opcje zabezpieczenia zewnętrznego węża | Pierścienie ochronne, Safeguard, Zwój zabezpieczający |
| Łącznik końcowy | ANSI 150, Higieniczny SMS, I-line, Kołnierz obrotowy DIN i JIS, Krzywkoworowkowe i rury zanurzeniowe, Okucia IDF, Okucia JIC, Okucia RJT, Złącza DIN 11851, Złącza gwintowane BSP i NPT, Złącza higieniczne trójzaciskowe Tri-clamp |
| Opcje etykietowania | Oznaczenie barwne, Standard |
| Oporność na podciśnienie | Oporność na podciśnienie do -0,9 bara |

Rurki z wykładziną PTFE są chemicznie odporne na wszystkie warunki CIP, SIP i autoklaw. Przewodzące wykładziny zapobiegają gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych w wężach FaBLINE podczas przedmuchiwania parą lub suchym powietrzem. Zespoły mają zapewnioną standardowo ciągłość elektryczną pomiędzy końcami i są oznaczone jako M/Ω-L zgodnie z normą EN16643. Klientom zaleca się zapewnienie odpowiedniego uziemienia na końcach węży.
Częste i szybkie zmiany faz w transportowanych mediach z postaci ciekłej w gazową i na odwrót mogą skrócić deklarowaną żywotność węży. Przed złożeniem zamówienia klienci powinni poinformować firmę Aflex Hose o szczegółach procesu w celu potwierdzenia zgodności rozwiązania.
Węże FaBLINE nie nadają się do kontaktu z wysokoenergetycznymi źródłami promieniowania radioaktywnego, w tym promieniowania gamma, które niszczy PTFE.

Materiały konstrukcyjne

| | FaBLINE RC |
|-----------------|---------------------|
| Drut śrubowy | Stal nierdzewna 316 |
| Wykładzina węża | PTFE |
| Oplot druciany | Stal nierdzewna 316 |

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za prawdziwe, jednak firma Aflex Hose Limited nie bierze odpowiedzialności za występujące błędy i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez powiadomienia. Odpowiedzialność za zapewnienie przydatności produktu do użytkowania w konkretnym zastosowaniu spoczywa na użytkownikach. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Aflex Hose Limited. Firma należąca do grupy Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, podmiotu zależnego spółki Spirax-Sarco Engineering plc.

wmfts.com/global



30 May 2023