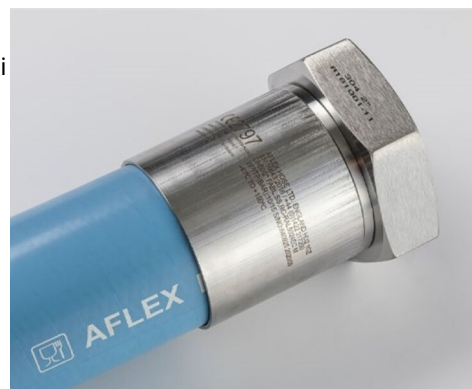


## Caracteristici și beneficii

- Durată de viață crescută a produsului pentru înlocuire redusă, timp de inactivitate și costuri cu forța de muncă
- Reducerea timpului de inactivitate CIP cu economii de costuri pentru produse chimice și utilități
- Debite superioare pentru timpi de încărcare/descărcare mai mici și costuri de procesare mai mici
- Creșterea compatibilității chimice CIP reduce durata ciclului și riscul de rechemare și de răsărire a produsului



## Parametri tehnici

	FaBLINE RC
Dimensiunea nominală a alezajului	0.375 - 3 în
Dimensiunea reală a alezajului	9.7 - 76.8 mm
Dimensiunea reală a alezajului	0.3 - 3.024 în
Diametru exterior	15.5 - 92.8 mm
Diametru exterior	0.61 - 3.654 în
Presiune de funcționare max.	40 bar
Presiune de funcționare max.	580 psi
Presiune de spargere	60 - 160 bar
Presiune de spargere	868 - 2,320 psi
Certificare	3.1 trasabilitatea, 3-A 62-02, CE 1935/2004, EC 2023/2006, EN16643:2016, FDA (materiale)
Interval de temperatură de funcționare	-40 până la 150°C °C
Interval de temperatură de funcționare	-40 până la 300 °F °F
Raza de îndoire	19 - 350 mm
Raza de îndoire	0.75 - 13.75 în
Stabilitate la gamma	Nu este potrivit
Stabilitatea la autoclavizare	Potrivit
Capac	EPDM
Opțiuni de protecție externă a furtunurilor	Bobină de protecție, Inele de uzură, Protecție
Montare finală	Accesorii sanitare triclamp, ANSI 150, Came și canelură și conducte DIP, Fitinguri DIN 11851, Fitinguri filetate BSP și NPT, Flanșă pivotantă DIN și JIS, I-line, Racorduri IDF, Racorduri JIC, Racorduri RJT, SMS sanitar
Opțiuni de etichetare	Codificare prin culori, Standard
Rezistență la vid	Rezistență la vid la -0,9 bari

Tuburile de linie PTFE sunt rezistente chimic la toate condițiile CIP, SIP și autoclavă. Acumularea statică este împiedicată în furtunurile FaBLINE în timpul purjării cu abur sau aer uscat prin căptușelile conductive. Ansamblurile sunt continue electric între capete ca standard și sunt desemnate M/Ω-I conform EN16643. Clienții sunt sfătuiți să asigure împământarea adecvată la capetele furtunurilor. Schimbarea de fază frecventă și rapidă a mediului transportat de la lichid la gaz și înapoi, ar putea scurta durata de viață estimată a furtunului. Clienții trebuie să informeze furtunul Aflex cu privire la detaliile procesului pentru a confirma adecvarea înainte de a comanda. Furtunurile FaBLINE nu sunt potrivite pentru expunerea la surse radioactive de înaltă energie, inclusiv radiații gamma care fragilizează PTFE.

## Materiale de construcție

	FaBLINE RC
Fir elicoidal	Oțel inoxidabil 316
Tub de ghidare	PTFE
Împletitură de sârmă	Oțel inoxidabil 316

---

Declinarea responsabilității: Informațiile conținute în acest document sunt considerate corecte, dar Aflex Hose Limited nu își asumă nicio responsabilitate pentru eventualele erori pe care le conține și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare. Este responsabilitatea utilizatorului să se asigure că produsul este adecvat pentru un anumit proces tehnologic. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline sunt mărci comerciale înregistrate ale Aflex Hose Limited. Membru al Watson-Marlow fluid Technology Solutions, o companie Spirax-Sarco Engineering plc.

*[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)*



30 May 2023