

Funktioner og fordele

- Længere produktlevetid og derved lavere udskiftnings-, nedetids- og arbejdsomkostninger
- Reduceret nedetid for CIP med omkostningsbesparelser på kemikalier og hjælpeprogrammer
- Fremragende flowhastigheder til kortere belastnings-/aflastningstider og lavere behandlingsomkostninger
- Øget CIP Kemisk kompatibilitet reducerer cyklustider og risikoen for tilbagekaldelse og produktødelæggelse



Tekniske specifikationer

	FaBLINE RC
Nominel indvendig diameter	0.375 - 3 "
Faktiske størrelse af den indvendig diameter	9.7 - 76.8 mm
Faktiske størrelse af den indvendig diameter	0.3 - 3.024 "
Udvendig diameter	15.5 - 92.8 mm
Udvendig diameter	0.61 - 3.654 "
Maks.driftstryk	40 bar
Maks.driftstryk	580 psi
Sprængningstryk	60 - 160 bar
Sprængningstryk	868 - 2,320 psi
Certificering	3.1 sporbarhed, 3-A 62-02, EC 2023/2006, EN 16643:2016, FDA (materialer), Forordning (EF) nr. 1935/2004
Driftstemperaturområde	-40 til 150°C °C
Driftstemperaturområde	-40 til 300 °F °F
Bøjningsradius	19 - 350 mm
Bøjningsradius	0.75 - 13.75 "
Gammastabilitet	Ikke egnet
Stabilitet ved autoklavering	Egnet
Dæksel	EPDM
Mulighed for udvendig beskyttelse af slanger	Beskyttelsesspole, Ridseskiver, Safegard
Endestykke	ANSI 150, BSP og NPT gevindfittings, Cam and Groove og dyrør, DIN 11851 fittings, DIN og JIS drejeflange, Hygiejnisk SMS, IDF fittings, I-line, JIC fittings, RJT fittings, Sanitære triclampfatninger
Mærkning, varianter	Farvemærkning, Standard
Vakuum-modstand	Vakuum modstandsdygtig over for -0,9 bar

Slanger med PTFE-belægning er kemisk modstandsdygtige under alle CIP-, SIP- og autoklaveforhold. Statisk ophobning undgås i FaBLINE-slanger ved gennemskylning med damp eller tør luft på grund af slangernes ledende belægninger. Slangerne er elektrisk kontinuerlige fra ende til ende som standard og betegnet M/Ω-L ifølge EN16643. Kunder tilrådes at sørge for behørig jordning i slangeenderne.
Hyppige og hurtige faseskift i det transporterede medium fra væskeform til gas og tilbage kan forkorte den forventede levetid for slangen. Kunder bør informere Aflex Hose om den relevante proces for at få bekræftet egnetheden til formålet inden bestilling.
FaBLINE-slanger er ikke egnet til eksponering for radioaktive kilder med høj energi, herunder gammastråling, som gør PTFE skør.

Konstruktionsmaterialer

	FaBLINE RC
Spiralformet ledning	Rustfrit stål 316
Foringsrør	PTFE
Sammenflettet wire	Rustfrit stål 316

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument anses for at være korrekte, men Aflex Hose Limited påtager sig intet ansvar for fejl heri og forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel. Det er brugerens ansvar, at produkterne er egnede til den relevante anvendelse. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX og Pharmaline er registrerede varemærker tilhørende Aflex Hose Limited. Virksomhed i Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, Selskab ejet af Spirax-Sarco Engineering plc.

wmfts.com/global



30 May 2023