

Funksjoner og fordeler

- Økt produktlevetid for redusert utskiftning, nedetid og arbeidskostnader
- Redusert CIP-nedetid med kostnadsbesparelser på kjemikalier og verktøy
- Overlegen gjennomløpshastighet for kortere last/losstid og lavere prosesseringskostnader
- Økt CIP-kjemisk kompatibilitet reduserer syklustider og risikoen for tilbakekalling og produktødeleggelse



Tekniske spesifikasjoner

	FaBLINE RC
Nominell åpningsstørrelse	0.375 - 3 tommer
Slangens faktiske innvendige diameter	9.7 - 76.8 mm
Slangens faktiske innvendige diameter	0.3 - 3.024 tommer
Utvendig diameter	15.5 - 92.8 mm
Utvendig diameter	0.61 - 3.654 tommer
Maks. driftstrykk	40 bar
Maks. driftstrykk	580 psi
Bruddtrykk	60 - 160 bar
Bruddtrykk	868 - 2,320 psi
Sertifisering	3.1 Sporbarhet, 3-A 62-02, EF 1935/2004, EF 2023/2006, FDA (materialer), NS-EN 16643:2016
Driftstemperaturområde	-40 til 150°C °C
Driftstemperaturområde	-40 til 300 °F °F
Bøyradius	19 - 350 mm
Bøyradius	0.75 - 13.75 tommer
Gammastabilitet	Ikke egnet
Autoklavstabilitet	Egnet
Deksel	EPDM
Eksterne beskyttelsesalternativer for rør	Beskyttelsesringer, Beskyttelsesspole, Sikring
Endefitting	ANSI 150, CAM- og Groove og dypprør, Din 11851-fittings, DIN- og JIS-dreieflens, Gjengede BSP- og PT-fittings, Hygienisk SMS, IDF-fittings, I-line, JIC-fittings, RJT-fittings, Sanitære trippeklemmefittings
Alternativer for merking	Fargekoding, Standard
Vakuummotstand	Vakuumbestandig til -0,9 bar

PTFE-førede rør er kjemisk resistente mot alle CIP-, SIP- og autoklavforhold. Statisk avleiring forhindres i FaBLINE-slangene under spyling med damp eller tørrluft av de ledende førene. Enhetene er elektrisk kontinuerlige mellom endene som standard og designert M/Ω-L i henhold til EN16643. Kunder anbefales å sikre riktig jording i slangeendene.
Hyppige og raske faseendringer i de transporterte mediene fra væske til gass og tilbake, kan forkorte slanges forventede levetid. Kunder bør informere Aflex Hose om prosessinformasjonen for å bekrefte egnetheten før bestilling.
FaBLINE-slanger er ikke egnet for eksponering for radioaktive kilder med høy energi, inkludert gammastråling som gjør PTFE skjør.

Konstruksjonsmaterialer

	FaBLINE RC
Helisk tråd	Rustfritt stål 316
Linjerør	PTFE
Trådflette	Rustfritt stål 316

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i dette dokumentet antas å være korrekt, men Aflex Hose Limited påtar seg intet ansvar for eventuelle feil den inneholder og forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten varsel. Det er brukernes ansvar å sikre at produktet er egnet for bruk i applikasjonen. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline er registrerte varemerker for Aflex Hose Limited. Et medlem av Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, et Spirax-Sarco Engineering plc-selskap.

wmfts.com/global



30 May 2023