

BioPure flettede silikonslangeenheter



BioPure flettede silikonslangeenheter

Funksjoner og fordeler

- Konstruert av biofarmasøytisk klassifisert BioPure BPSHP høytrykkslange for kritisk bioprosessvæskeoverføring
- Partisporbar, USP klasse VI med 316 fittings i rustfritt stål og SF4 overflatefinish for å møte validerings- og kvalitetskrav
- Lett og fleksibel sammenlignet med trådforsterket eller trådflettet slange for enkel installasjon der plassen er begrenset
- Tilpassede lengder og konfigurasjon med valgfri silikoninnkapslet merking for å møte et bredt spekter av applikasjoner med synlig merking for å indikere tiltenkt bruk
- Enhetene er trykktestet for å sikre integritet og pålitelighet
- Egnet for gjentatt autoklaving og applikasjon i flerbrukssystemer samt single-use



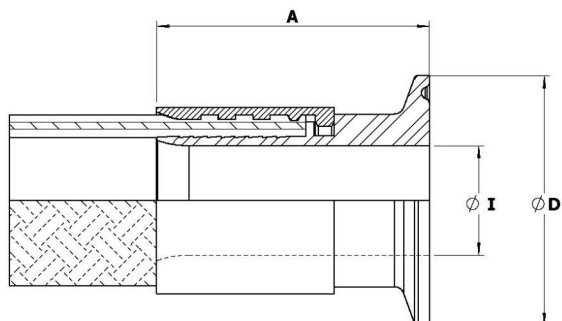
Tekniske spesifikasjoner

	BioPure flettede silikonslangeenheter
Nominell åpningsstørrelse	10 - 25 mm
Nominell åpningsstørrelse	0.375 - 1 tommer
Maks. driftstrykk	9.5 bar
Maks. driftstrykk	139 psi
Bruddtrykk	22.1 - 38.3 bar
Bruddtrykk	32 - 555 psi
Sertifisering	3.1 Sporbarhet, ADCF, EP 3.1.9, NS-EN ISO 45001:2018, USP-klasse VI
Driftstemperaturområde	-65 °C til 254 °C
Driftstemperaturområde	-85 °F til 490 °F
Bøyradius	44.4 - 101.6 mm
Bøyradius	1.75 - 4 tommer
Gammastabilitet	Ja
Autoklavstabilitet	Ja

Konstruksjonsmaterialer

	BioPure flettede silikonslangeenheter
Linjerør	Platinherdet silikon
Flette	Polyester

BioPure flettede silikonslangeheter dimensjoner



DIN 32676-SERIEN C (ASME BPE)								
Slange innvendig diameter		Fitting størrelse	Flens diameter D		Slange utløpsdiameter I		Fitting lengde A	
mm	tommer	ASME BPE	mm	tommer	mm	tommer	mm	tommer
10	3/8	1/2	25	0,984	9,4	0,370	39,1	1,54
10	3/8	3/4	25	0,984	15,75	0,620	47	1,85
15	1/2	1/2	25	0,984	9,4	0,370	39,1	1,54
15	1/2	3/4	25	0,984	15,75	0,620	47	1,85
15	1/2	1	50,5	1,988	22,1	0,870	51,6	2,03
20	3/4	3/4	25	0,984	15,75	0,620	48	1,89
20	3/4	1	50,5	1,988	22,1	0,870	52,6	2,07
25	1	1	50,5	1,988	22,1	0,870	55,1	2,17
25	1	1,5	64	2,520	50	1,969	78	3,071

DIN 32676-SERIEN B (ISO)								
Slange innvendig diameter		Fitting størrelse	Flens diameter D		Slange utløpsdiameter I		Fitting lengde A	
mm	tommer	METRISK DN (150)	mm	tommer	mm	tommer	mm	tommer
10	3/8	17,2	25	0,984	14	0,551	39,1	1,54
10	3/8	21,3	50,5	1,988	18,1	0,713	40,1	1,58
15	1/2	21,3	50,5	1,988	18,1	0,713	41	1,61
15	1/2	26,9	50,5	1,988	23,7	0,933	41	1,61
20	3/4	26,9	50,5	1,988	23,7	0,933	51,6	2,03
20	3/4	33,7	50,5	1,988	29,7	1,169	51,6	2,03
25	1	33,7	50,5	1,988	29,7	1,169	55,1	2,17
25	1	42,4	64	2,52	38,4	1,512	55,1	2,17

DIN 32676-SERIEN A								
Slange innvendig diameter		Fitting størrelse	Flens diameter D		Slange utløpsdiameter I		Fitting lengde A	
mm	tommer	METRISK DN (150)	mm	tommer	mm	tommer	mm	tommer
10	3/8	10	34	1,339	10	0,394	39,1	1,54
10	3/8	15	34	1,339	16	0,630	39,1	1,54
15	1/2	15	34	1,339	16	0,630	39,7	1,56
15	1/2	20	34	1,339	20	0,787	39,7	1,56
20	3/4	20	34	1,339	20	0,787	46,1	1,81
20	3/4	25	50,5	1,988	26	1,024	52,6	2,07
25	1	25	50,5	1,988	26	1,024	55,1	2,17
25	1	32	50,5	1,988	32	1,260	55,1	2,17

Produktkoder

Angi ID slange og fitting størrelse for hver slangeende fra tabellen nedenfor						
	METRISK DN (150)	tommer	Slange innvendig diameter			
			10 mm (3/8 tommer)	15 mm (1/2 tommer)	20 mm (3/4 tommer)	25 mm (1 tommer)
ASME BPE	15	1/2	o	o		
	20	3/4	x	o	o	
	25	1		x	o	o
	40	1 1/2			x	o
DIN 32676A	10	3/8	x			
	15	1/2	o	o		
	20	3/4		x	x	
	25	1			o	o
	32	1 1/4				o
DIN 3267B	10	3/8	x			
	15	1/2	x	x		
	20	3/4		x	x	
	25	1			x	x
	32	1 1/4				x

o = standardstørrelser. Ikke-standard størrelser lages på bestilling

Spesifiser slangelengde (i fot eller meter)

Eksempel: 0,3 m (1 fot) - 12,7 m (50 fot)

Spesifiser spesialmerking eller strømlinjet merking

Lasermerking av hylse og/eller tilpasset strømlinjet merking (silikoninnkapslet etikett) på forespørsel

Eksempel: 1/2-tommers slange - (ende 1) 1/2-tommers - (ende 2) din 15A - 2 m lengde

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



04 July 2024