

Punotut silikoniset BioPure -letkukokoonpanot



Punotut silikoniset BioPure-letkukokoonpanot

Ominaisuudet ja edut

- Valmistettu biolääketieteelliset vaatimukset täyttävästä BioPure BPSHP -korkeapainesilikoniletkusta kriittistä bioprosessinesteen siirtoa varten
- Eräkohtainen jäljitettävä USP-luokka VI, 316 ruostumattomasta teräksestä valmistetut kiinnittimet ja SF4-pintaviimeistely, mikä täyttää validointi- ja laatuvaatimukset
- Kevyt ja joustava verrattuna vahvistettuun tai teräslankapunosiseen letkuun, mikä helpottaa asennusta, kun tilaa on vähän
- Tilauksen mukaiset pituudet ja määritykset, joissa on valinnainen silikonikoteloitu merkintä, sopivat monenlaisiin käyttötarkoituksiin, koska käyttötarkoituksen osoittava merkintä on näkyvässä.
- Kokoonpanot on painettestattu eheyden ja luotettavuuden varmistamiseksi
- Soveltuu toistuvaan autoklaavaukseen ja käytettäväksi sekä monikäyttöjärjestelmissä että kertakäytössä



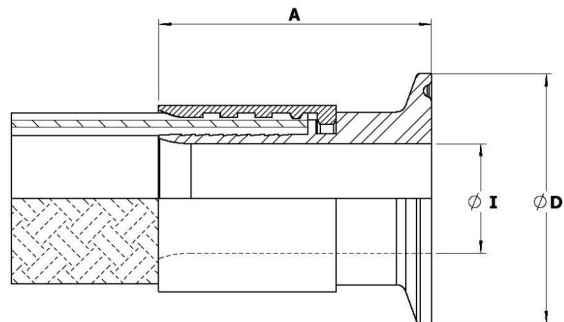
Tekniset tiedot

	Punotut silikoniset BioPure-letkukokoonpanot
Nimellinen sisähalkaisija	10 - 25 mm
Nimellinen sisähalkaisija	0.375 - 1 tuumaa
Enimmäiskäyttöpaine	9,5 baaria
Enimmäiskäyttöpaine	139 psi
Murtumisaine	22.1 - 38.3 baaria
Murtumisaine	32 - 555 psi
Sertifiointi	3.1 Jäljitettävyys, ADCF, EP 3.1.9, ISO 45001:2018, USP-luokka VI
Käyttölämpötila-alue	-65 °C – 254 °C
Käyttölämpötila-alue	-85 °F – 490 °F
Taivutussäde	44.4 - 101.6 mm
Taivutussäde	1.75 - 4 tuumaa
Gammavakaus	Kyllä
Autoklaavauksen vakaus	Kyllä

Rakennemateriaalit

	Punotut silikoniset BioPure-letkukokoonpanot
Vuorattu letku	Platinakovetettu silikoni
Punottu	Polyesteri

Punotut silikoniset BioPure-letkukokoonpanot mitat



DIN 32676 -SARJA C (ASME BPE)								
Letkun halkaisija		Kiinnittimen koko	Laipan halkaisija D		Letkun poistopään halkaisija I		Kiinnittimen pituus A	
mm	tuumaa	ASME BPE	mm	tuumaa	mm	tuumaa	mm	tuumaa
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 -SARJA B (ISO)								
Letkun halkaisija		Kiinnittimen koko	Laipan halkaisija D		Letkun poistopään halkaisija I		Kiinnittimen pituus A	
mm	tuumaa	METRINEN DN (150)	mm	tuumaa	mm	tuumaa	mm	tuumaa
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 SARJA A								
Letkun halkaisija		Kiinnittimen koko	Laipan halkaisija D		Letkun poistopään halkaisija I		Kiinnittimen pituus A	
mm	tuumaa	METRINEN DN (150)	mm	tuumaa	mm	tuumaa	mm	tuumaa
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

Tuotekoodit

Määritä letkun sisähalkaisija ja koko letkun kummallekin päälle alla olevasta taulukosta						
	METRINEN DN (150)	tuumaa	Letkun halkaisija			
			10 mm (3/8 ")	15 mm (1/2")	20 mm (3/4 ")	25 mm (1 ")
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
DIN 3267B	32	1 1/4				o
	10	3/8	x			
	15	1/2	x	x		
	20	3/4		x	x	
	25	1			x	x
	32	1 1/4				x

o = Vakiokoot. Muut kuin vakiokoot valmistetaan tilauksesta

Määritä letkun pituus (jalkoina tai metreinä)

Esimerkki: 1 ft (0,3 m) - 50 ft (12,7 m)

Määritä erityismerkintä tai virtausmerkintä

Holkin lasermerkintä ja/tai mukautettu virtausmerkintä (silikonikapseloitu tarra) pyynnöstä

Esimerkki: 1/2 tuuman letku - (pää 1) 1/2 tuumaa - (pää 2) DIN 15A - pituus 2 m.

Vastuuvapauslauseke: Tämän asiakirjan sisältämien tietojen uskotaan olevan paikkansapitävät, mutta Aflex Hose Limited ei vastaa mistään asiakirjan sisältämistä virheistä ja pidättää oikeuden muuttaa määriytyksiä ilman erillistä ilmoitusta. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, että tuote sopii käytettäväksi kulloiseenkin käyttötarkoitukseen. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline ovat Aflex Hose Limitedin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Watson-Marlow Fluid Technology -konsernin jäsen, Spirax-Sarco Engineering plc -yritys.

wmfts.com/global



04 July 2024