

Ansambluri de furtun din silicon împletit BioPure



Ansambluri de furtun din silicon împletit BioPure

Caracteristici și beneficii

- Construit pentru industria biofarmaceutică de clasa BioPure BPSHP furtun de silicon de înaltă presiune pentru transferul critic de fluide bioprocesare
- Lot trasabil, USP Clasa VI cu 316 fittinguri din oțel inoxidabil și finisaj de suprafață SF4 pentru a satisface cerințele de validare și de calitate
- Ușor și flexibil în comparație cu furtun cu sârmă cu armatură sau cu sârmă cu împletitură pentru ușurința de instalare în cazul în care spațiul este limitat
- Lungimi personalizate și configurație cu etichetare opțională încapsulată cu silicon pentru a satisface o gamă largă de aplicații cu marcare vizibilă pentru a indica destinația de utilizare
- Ansamblurile sunt testate sub presiune pentru a asigura integritatea și fiabilitatea
- Potrivit pentru autoclavare repetată și aplicare în sisteme multifuncționale, precum și de unică folosință



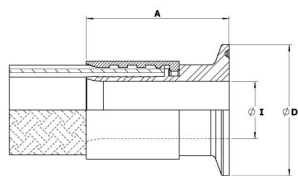
Parametri tehnici

	Ansambluri de furtun din silicon împletit BioPure
Dimensiunea nominală a alezajului	10 - 25 mm
Dimensiunea nominală a alezajului	0.375 - 1 în
Presiune de funcționare max.	9.5 bar
Presiune de funcționare max.	139 psi
Presiune de spargere	22.1 - 38.3 bar
Presiune de spargere	32 - 555 psi
Certificare	3.1 trasabilitatea, ADCF, EP 3.1.9, ISO 45001:2018, USP Clasa VI
Interval de temperatură de funcționare	-65 până la 254°C °C
Interval de temperatură de funcționare	-85 până la 490 °F °F
Raza de îndoire	44.4 - 101.6 mm
Raza de îndoire	1.75 - 4 în
Stabilitate la gamma	Da
Stabilitatea la autoclavizare	Da
Împletitură	Poliester

Materiale de construcție

	Ansambluri de furtun din silicon împletit BioPure
Tub de ghidare	Silicon vulcanizat cu platină

Ansambluri de furtun din silicon împletit BioPure dimensiuni



DIN 32676 SERIA C (ASME BPE)

Alezaj furtun		Mărime de montare		Diametrul flanșei D		Diametru ieșire furtun I		Lungimea de montare A	
mm	în	ASME BPE	mm	în	mm	în	mm	în	
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 SERIA B (ISO)

Alezaj furtun		Mărime de montare		Diametrul flanșei D		Diametru ieșire furtun I		Lungimea de montare A	
mm	în	DN METRIC (150)	mm	în	mm	în	mm	în	
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 SERIA A

Alezaj furtun		Mărime de montare		Diametrul flanșei D		Diametru ieșire furtun I		Lungimea de montare A	
mm	în	DN METRIC (150)	mm	în	mm	în	mm	în	
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	

Coduri de produs

Specificați ID-ul furtunului și dimensiunea de montare pentru fiecare capăt al furtunului din tabelul de mai jos.						
	DN METRIC (150)	In	Alezaaj furtun			
			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
	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 = dimensiuni standard. Dimensiunile non-standard sunt făcute la comandă

Specificați lungimea furtunului (în picioare sau metri)

Exemplu: 1 ft (0.3 m) - 50 ft (12.7 m)

Specificați marcarea specială sau marcarea fluidizării

Marcarea cu laser a ferrule și / sau personalizate Streamline tagging (etichetă încapsulată de silicon) la cerere

Exemplu: Furtun de 1/2" - (capătul 1) 1/2" - (capătul 2) din 15A - 2 m lungime

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



04 July 2023