

Īpašības

Izmantošana	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Izmantošana	Galvenokārt ķīmiskajai un pārtikas rūpniecībai
Modelis	vītņots PTFE ieliktnis no melna PTFE antistatic design
Īpašības	Pateicoties pieslēgvietu armatūrām ar ieliktnu atlokjiem vielu caurplūdes gaitā rodas labas paštīrīšanās īpašības The through-led product is only in contact with the PTFE material
Šļūtenes materiāls	PTFE (politetrafluoretilēns)
Appinums	bez appinuma
Temperatūra min.	-70 °C
Temperatūra max.	260 °C
Temperatūra	attiecas tikai uz šļūteni
Apstiprinājums	Pamatmateriāls ir apstiprināts atbilstoši FDA prasībām.



Norāde

Norādītās spiediena vērtības attiecas tikai uz šļūtenēm.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting
No 120 °C jāņem vērā spiediena samazinājuma faktors.
(Maks. darba spiediens = darba spiediens x faktors).
Temp.: 120 °C/140 °C/160 °C/180 °C/200 °C/220 °C
Faktors: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

Pasūtījuma norādes

Modelis AFSA ar appinumu no nerūsējošā tērauda 1.4301/1.4306 pēc pieprasījuma.
Pēc pieprasījuma pieejams modelis AFSP ar appinumu no polipropilēna (izmantojams līdz maks. 90 °C).

Izstrādājums

Apzīmējums	Iekšējais Ø min. (mm)	Iekšējais Ø max. (mm)	Ārējais Ø min. (mm)	Ārējais Ø max. (mm)	Sieniņu biezums (mm)	Min. liekuma rādiuss (mm)	Ekspluatācijas spiediens 20°C (stat.) (bar)	Vakuums (mbar)	Vienības svars metrā (kg)
AFS 006	5,5	6,9	9,9	11,5	0,52	25	4,0	744	0,047
AFS 010	8,5	10,5	13,2	14,7	0,62	25	4,0	744	0,058
AFS 013	11,6	13,6	16,4	18,2	0,82	50	4,0	887	0,072
AFS 016	15,1	16,4	21,2	23,2	0,88	65	3,0	887	0,097
AFS 020	19,5	20,5	26,6	29,4	1,00	55	3,0	887	0,142
AFS 025	24,5	25,5	32,2	36,2	1,10	85	3,0	887	0,194
AFS 032	31,5	32,5	39,9	44,1	1,15	100	2,5	887	0,258
AFS 040	36,5	37,5	44,6	49,4	1,45	120	2,5	887	0,377
AFS 050	49,5	50,5	57,9	64,1	1,50	165	2,0	887	0,522
AFS 065	62,5	63,5	77,9	86,1	1,60	230	1,5	887	0,654
AFS 080	73,5	74,5	87,4	96,6	1,60	260	1,3	887	0,765
AFS 100	94,5	99,5	118,1	124,5	1,82	300	1,0	887	1,310

Izstrādājumu varianti

AFW PTFE gofrētā šļūtene, vītņots PTFE ieliktnis no balta PTFE