

Omadused

Rakendus	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Rakendusvaldkond	Eelkõige keemia- ja toiduainetööstuses
Rakendamine	spiraalselt gofreeritud PTFE-vooder mustast PTFE-st antistatic design
Omadused	Ärapööratud sisepinnaga ühendusarmatuuride tõttu on seadmel meediumide läbijuhtimisel head isepuhastuvad omadused The through-led product is only in contact with the PTFE material
Voolikumaterjal	PTFE (polütetrafluoretüleen)
Punatud kattepind	kattekihita
Temperatuur min.	-70 °C
Temperatuur max.	260 °C
Temperatuur	kehtib ainult voolikule
Luba	Alusmaterjalil on FDA heakskiit.



Vihje

Esitatud surveväärtused kehtivad ainult voolikutele.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting
Alates temperatuurist 120 °C tuleb arvestada rõhu vähenemisega.
(maksimaalne töörõhk = töörõhk x faktor).
Temp.: 120 °C/140 °C/160 °C/180 °C/200 °C/220 °C
Faktor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

Tellimisinfo

Roostevabast terasest kattekihiga 1.4301/1.4306 mudeli AFSA tellimine järelepärimisel.
Polüpropüleenkattega mudel AFSP (kasutatav kuni max 90°C juures) eritellimisel.

Artikkel

Märgistus	Sisemine-Ø min. (mm)	Sisemine-Ø max. (mm)	Väline-Ø min. (mm)	Väline-Ø max. (mm)	Seina tugevus (mm)	min. painderaadius (mm)	Töörõhk 20 °C (staatiline) (bar)	Vaakum (mbar)	Kaal meetri kohta (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

Toote variandid

AFW PTFE-materjalist gofreeritud voolik, spiraalselt gofreeritud PTFE-vooder valgest PTFE-st