

FR-N serija filter uložaka sa dvostrukim otvorenim krajevima (DOE) za filter kućišta FP3 dužine 9 3/4" i 20"



AQUA FR-N serija filter uložaka je dizajnirana kako bi imala visoku efikasnost filtracije kod raznih tečnosti i nivoa zaprljanosti. Upotrebom samo 100% čistog polipropilena proizvedeni su po najnovijoj tehnologiji. Namijenjeni su za upotrebu gde je potreban veoma visok kvalitet filtracije. U toku proizvodnje polipropilen se meša sa vrućim komprimovanim vazduhom i niti polipropilena se u slojevima slažu na jezgro uz konstantno rotiranje. Ovaj proces spaja i preseca niti polipropilena jedne preko drugih. Ovim se dobija tzv. depth cartridge garantujući ravnomernu filtraciju celom dužinom filtera. Dostupni su u porozitetima od 1 do 90 μm i standardnim dužinama od 9 3/4" i 20".

Filter ulošci su iz jednog dela bez obzira na dužinu. FR-N filter ulošci su testirani kako bi obezbedili minimum 95% efikasnosti filtracije. To znači da će filter uložak od 10 μm ukloniti 95% nečistoća od 10 μm i većih. Ovako efikasnu filtraciju obezbeđuje kompaktnost teksture duž celog filter uložka. Filter ulošci se menjaju kada se dostigne određeni pad pritiska.



PRIMENA

Filter ulošci serije FR-N se mogu koristiti kao prefiltracija ili završna filtracija u svim standardnim kućištima filtera. Namijenjeni su za upotrebu u industriji i domaćinstvima.

Filtracija u tehnologiji prečišćavanja vode, elektronskoj industriji, biotehnologija, hemijska industrija, prehrambena industrija, proizvodnja alkoholnih i bezalkoholnih pića, medicina i farmacija, petrohemija, itd...

Mogu se koristiti kao zaštita instalacija, pumpi, bojlera, raznih mašina i uređaja, za filtraciju raznih tečnosti...

U domaćinstvima kao zaštita instalacija, sistema za grejanje, bele tehnike i raznih uređaja, sanitarija...



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- visoko efikasna dubinska filtracija
- ujednačena filtracija celom površinom filter uložka
- mali pad pritiska
- visok otpor na pad pritiska prilikom zaprljanja zahvaljujući unutrašnjem jezgrom



Materijal izrade:	100% PP
Jezgro:	100% PP
Spoljašnji omotač:	-
Krajevi:	dvostruki otvoreni (DOE)
O-Ring / zaptivka	-
Dužina (A)	9 3/4" i 20"
Unutrašnji prečnik (B)	28 mm
Spoljašnji prečnik (C)	63 mm
Finoća filtracije (μm):	1/3/5/10/20 30/50/90
Efikasnost:	95%
Maksimalni radni pritisak	8 bar
Maksimalna razlika pritisa	0,8 bar
Maksimalna radna temperatura:	50°C



Polipropilenski filter ulošci serije FR-N dužine 9 3/4"

Šifra	Dužina	μm	protok l/h
A4240250	9 3/4"	1	1000
A4240260		3	1300
A4240270		5	1600
A4240280		10	2000
A4240290		20	2500
A4240300		30	2600
A4240310		50	2800
A4240320		90	3000

Polipropilenski filter ulošci serije FR-N dužine 20"

Šifra	Dužina	μm	protok l/h
A4240410	20"	1	1800
A4240420		3	2200
A4240430		5	2800
A4240440		10	3600
A4240450		20	4300
A4240460		30	4500
A4240470		50	4800
A4240480		90	5200

QR kod

Za više informacija
skenirajte QR kod



Jelene Čović 22, 24106 Subotica
kancelarija: tel./fax 024 567 431, mob. tel. 063 521 806
servis: mob. tel. 062 237 134
@: tehnosam@eunet.rs, tehnosam.office@gmail.com
web: www.tehnosam.rs