FR-N serija filter uložaka sa dvostrukim otvorenim krajevima (DOE)

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. Namenjeni 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" do 40".

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 uloška. Filter ulošci se menjaju kada se dostigne određeni pad pritiska.



AQUA filter ulošci



Drugi filter ulošci

PRIMENA

Filter ulošci serije FR-N se mogu koristiti kao predfiltracija ili završna filtracija u svim standardnim kućištima filtera. Namenjeni 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...

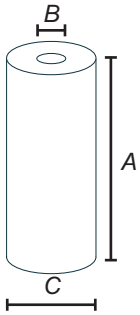
Mogu se koristiti kao zaštita instalacija, pumpi, bojlera, raznih mašina i uređaja, za filtraciju raznih tečnosti...

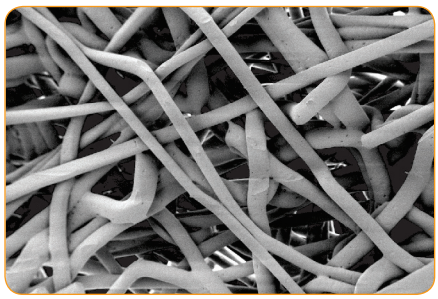
U domaćinstvima kao zaštita instalacija, sistema za grejanje, bele tehnike i raznih uređaja, sanitarija...

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

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

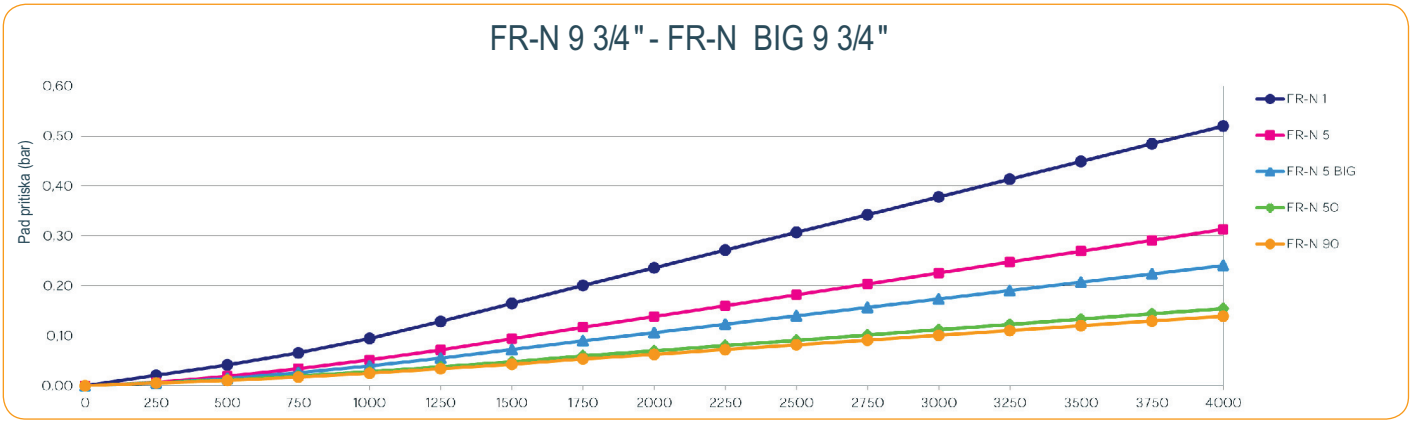
	FR-N	FR-N BIG	FR-N BIG (dual grade)
Materijal izrade:	100% PP	100% PP	100% PP
Jezgro:	100% PP	100% PP	100% PP
Spoljašnji omotač:	-	-	-
Krajevi:	DOE	DOE	DOE
O-Ring / zaptivka	-	-	-
Dužina (A)	9 3/4", 10" 20", 30", 40"	9 3/4", 20", 30"	9 3/4", 20", 30"
Unutrašnji prečnik (B)	28 mm	28 mm	28 mm-38 mm
Spoljašnji prečnik (C)	63 mm	110 mm	115 mm
Finoća filtracije (μm):	1/3/5/10/20 30/50/90	1/5/20/50	1-10/5-20/20-50
Efikasnost:	95%	95%	95%
Maksimalni radni pritisak	8 bar	8 bar	8 bar
Maksimalna razlika pritisaka	0,8 bar	0,8 bar	0,8 bar
Maksimalna radna temperatura:	50°C	50°C	50°C





unutrašnja struktura filter uloška

Tabela protoka u odnosu na pad pritiska



Protok (l/h)

Testirano sa novim filter uloščima, ulazni pritisak 3 bar, temperatura vode 20°C

Polipropilenski filter ulošci serije FR-N



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 10"

Šifra	Dužina	µm	protok l/h
A4240330	10"	1	1000
A4240340		3	1300
A4240350		5	1600
A4240360		10	2000
A4240370		20	2500
A4240380		30	2600
A4240390		50	2800
A4240400		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

Polipropilenski filter ulošci serije FR-N dužine 30"

Šifra	Dužina	µm	protok l/h
A4240490	30"	1	2700
A4240500		3	3200
A4240510		5	4300
A4240520		10	5400
A4240530		20	6400
A4240540		30	6800
A4240550		50	7300
A4240560		90	7800

Polipropilenski filter ulošci serije FR-N dužine 40"

Šifra	Dužina	µm	protok l/h
A4240570	40"	1	3500
A4240580		3	4200
A4240590		5	5400
A4240600		10	6900
A4240610		20	8500
A4240620		30	9000
A4240630		50	9500
A4240640		90	9800

Polipropilenski filter ulošci serije FR-N za Aqua BIG kućišta filtera dužine 9 3/4" i 20"



Šifra	Dužina	µm	Protok l/h
A4270100	9" 3/4 BSE	1	1200
A4270120		5	1900
A4270140		20	3000
A4270150		50	3300
A4270110	20" BSE	1	2200
A4270200		5	3300
A4270220		20	5100
A4270230		50	5700
A427010E	9" 3/4 BSN	1-10*	1500
A427012E		5-20*	2000
A427014E		20-50*	3000
A427011E	20" BSN	1-10*	2500
A427020E		5-20*	3300
A427022E		20-50*	5200

*dual grade

QR kod

Za više informacija skenirajte QR kod

Tehnosam TRETMAN VODA

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