

FR-N serija filter uložaka sa dvostrukim otvorenim krajevima (DOE) za filter kućišta AQUA BIG 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. 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" 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.

Za kućišta AQUA BIG postoje i tzv. dual grade varijante filter uložaka, što znači da su u jednom filter ulošku dve finoće filtracije.



PRIMENA

Filter ulošci serije FR-N se mogu koristiti kao prefiltracija 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 uložka
- mali pad pritiska
- visok otpor na pad pritiska prilikom zaprljanja zahvaljujući unutrašnjem jezgru



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



FR-N filter ulošci za Aqua BIG kućišta filtera

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

*dual grade

QR kod

Za više informacija
skenirajte QR kod

