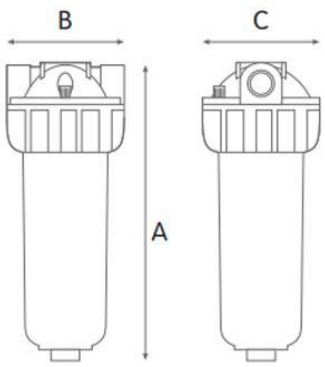
MEHANIČKI FILTERI
FILTERSKA KUĆIŠTA I FILTERSKI ULOŠCI

Opis proizvoda:

Kućišta filtera su namenjena za smeštaj filterskih uložaka koji služe za zadržavanje mahaničkih nečistoća koje su prisutne u vodi i cevovodima kroz koje ona prolazi.

Primena:

Primena filterskih kućišta sa ulošcima je široka. Mogu da služe kao predfilteri kod sistema za grejanje, omekšivača, de-mineralizatora, RO sistema i slično. Odnosno, filterska kućišta se ugrađuju na mestima na kojima je bitna efikasnost uklanjanja mehaničkih nečistoća.



FILTERSKO KUĆIŠTE
PROVIDNO

Filterska kućišta sa mesinganim navojem, providna

Tip kućišta	Visina filterskog uloška (")	Konekcija (")	Dimenzija (mm) A	B	C
3P 5-1/2	5	1/2	191	133	130
3P 5-3/4	5	3/4	191	133	130
3P 5-1	5	1	197	145	130
3P 7-1/2	7	1/2	241	133	130
3P 7-3/4	7	3/4	241	133	130
3P 7-1	7	1	247	145	130
3P 10-1/2	10	1/2	315	133	130
3P 10-3/4	10	3/4	315	133	130
3P 10-1	10	1	321	145	130
3P 20-1/2	20	1/2	571	133	130
3P 20-3/4	20	3/4	571	133	130
3P 20-1	20	1	577	145	130

Napomena: Sve navedene vrednosti i opisi su orijentacioni. Predstavljaju smernice kod izbora materijala za odgovarajuću namenu. Sve informacije i vrednosti date su na osnovu našeg sadašnjeg znanja i podložne su promenama. Priložene slike su informativnog karaktera i ne moraju se podudarati sa konkretnim isporučenim proizvodom.

FILTERSKO KUĆIŠTE AQUA BIG
PROVIDNO

AQUA BIG filterska kućišta sa plastičnim navojem, providna

Tip kućišta	Visina filterskog uloška (")	Konekcija (")	Dimenzija (mm) A	B	C
BIG 10-1	10	1	360	190	185
BIG 10-1 1/2	10	1 1/2	360	190	185
BIG 20-1	20	1	617	190	185
BIG 20-1 1/2	20	1 1/2	617	190	185

Napomena: Radni pristisak 8,3 bara. Radna temperatura od 4 do 45°C.

FILTERSKO KUĆIŠTE AQUA BIG
PLAVO

AQUA BIG filterska kućišta sa plastičnim navojem, plavo

Tip kućišta	Visina filterskog uloška (")	Konekcija (")	Dimenzija (mm) A	B	C
BIG 10-1	10	1	360	190	185
BIG 10-1 1/2	10	1 1/2	360	190	185
BIG 20-1	20	1	617	190	185
BIG 20-1 1/2	20	1 1/2	617	190	185

Napomena: Radni pristisak 8,3 bara. Radna temperatura od 4 do 45°C.

FILTERSKO KUĆIŠTE ZA TOPLU VODU
CRVENO

Filterska kućišta za toplu vodu, sa plastičnim navojem, crvena

Tip kućišta	Visina filterskog uloška (")	Konekcija (")	Dimenzija (mm) A	B	C
3P 5-1/2 HOT	5	1/2	191	133	130
3P 5-3/4 HOT	5	3/4	191	133	130
3P 5-1 HOT	5	1	197	145	130
3P 7-1/2 HOT	7	1/2	241	133	130
3P 7-3/4 HOT	7	3/4	241	133	130
3P 7-1 HOT	7	1	247	145	130
3P 10-1/2 HOT	10	1/2	315	133	130
3P 10-3/4 HOT	10	3/4	315	133	130
3P 10-1 HOT	10	1	321	145	130
3P 20-1/2 HOT	20	1/2	571	133	130
3P 20-3/4 HOT	20	3/4	571	133	130
3P 20-1 HOT	20	1	577	145	130

Napomena: Radni pristisak 8,6 bara. Radna temperatura od 4 do 80°C.

Napomena: Sve navedene vrednosti i opisi su orijentacioni. Predstavljaju smernice kod izbora materijala za odgovarajuću namenu. Sve informacije i vrednosti date su na osnovu našeg sadašnjeg znanja i podložne su promenama. Priložene slike su informativnog karaktera i ne moraju se podudarati sa konkretnim isporučenim proizvodom.

FILTERSKI ULOŽAK
NEPERIVI, EKSPANDOVANI (POLIPUR)

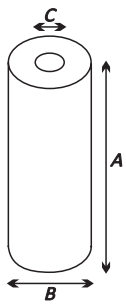
Opis proizvoda:

Ekspandovani (polipur) ulošci su porozne konstrukcije. Izrađeni su od polipropilena i omogućavaju površinsko i dubinsko filtriranje. Kod njih se mogu oprati samo površinska zaprljanja. Otporni su na hemikalije i ne cepaju se. Ispunjavaju sve uslove kada je u pitanju njihovo korišćenje za vodu za piće.

Ekspandovani (polipur) filterski ulošci

Tip	Visina filterskog uloška (")	Nominalna filracija (mcr)						Protok (l/h)	Dimenzija (mm) A	B	C
CPP 5	5	1	5	10	25	50	100	1000	125	61	28
CPP 7	7	1	5	10	25	50	100	1400	173	61	28
CPP 10	10	1	5	10	25	50	100	2000	250	61	28
CPP 20	20	1	5	10	25	50	100	3000	505	61	28
CPP 30	30	1	5	10	25	50	100	4000	762	61	28
CPP 40	40	1	5	10	25	50	100	5000	1016	61	28

Napomena: Radna temperatura od 4 do 80°C.



Ekspandovani (polipur) filterski ulošci BIG

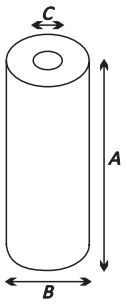
Tip	Visina filterskog uloška (")	Nominalna filracija (mcr)			Protok (l/h)	Dimenzija (mm) A	B	C
CPP 10 BIG	10	1	5	25	1000	125	61	28
CPP 20 BIG	20	1	5	25	1400	173	61	28

Napomena: Radna temperatura od 4 do 80°C.

FILTERSKI ULOŽAK
PERIVI

Opis proizvoda:

Perivi tipovi filterskih uložaka su pogodni za filtraciju vode koja sadrži tvrde lebdeće materijale i tako štiti sistem cevovoda, ventila i uređaja. Sito, postavljeno u rebrima filtera, zadržava tvrde lebdeće materijale, tako da se posle zagušenja može jednostavno oprati i vratiti u kućište.



Perivi filterski ulošci

Tip	Visina filterskog uloška (")	Nominalna fitracija (mcr)	Protok (l/h)	Dimenzija (mm) A	B	C
RL 5-50	5	50	1200	125	70	30
RL 7-50	7	50	1700	173	70	30
RL 10-50	10	50	2500	250	70	30
RL 20-50	20	50	4000	505	70	30

Napomena: Radna temperatura od 4 do 45°C.

Napomena: Sve navedene vrednosti i opisi su orijentacioni. Predstavljaju smernice kod izbora materijala za odgovarajuću namenu. Sve informacije i vrednosti date su na osnovu našeg sadašnjeg znanja i podložne su promenama. Priložene slike su informativnog karaktera i ne moraju se podudarati sa konkretnim isporučenim proizvodom.

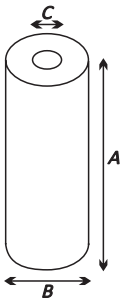
tehnika KB

Tehnika K.B. d.o.o. | Surčinska 85 | 11070 Beograd | Republika Srbija | tel/fax: +381 (0)11/ 318-77-80 | office@tehnikakb.com | www.tehnikakb.com

FILTERSKI ULOŽAK
NEPERIVI, KONČASTO NAMOTANI

Opis proizvoda:

Končasto namotani filterski ulošci vrše filtriranje, površinsko i dubinsko, tvrdih lebdećih materijala (pesak, rđa, opiljci, parčići zaptivača i sl.) i tako vrše zaštitu cevi i sistema od taloženja i kvarova. Filtracija se vrši kroz cilindrični valjak napravljen od polipropilena sa namotanim koncem. Ova vrsta filterskih uložaka, obezbeđuje filtraciju velike količine lebdećeg materijala.



Končasto namotani filterski ulošci

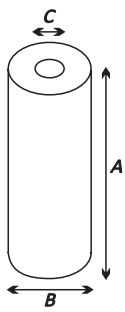
Tip	Visina filterskog uloška (")	Nominalna filracija (mcr)						Protok (l/h)	Dimenzija (mm) A	B	C
FA 5	5	1	5	10	25	50	100	1000	125	61	28
FA 7	7	1	5	10	25	50	100	1400	173	61	28
FA 10	10	1	5	10	25	50	100	2000	250	61	28
FA 20	20	1	5	10	25	50	100	3000	505	61	28

Napomena: Radna temperatura od 4 do 45°C.

FILTERSKI ULOŽAK
DGD

Opis proizvoda:

DGD filterski ulošci su ulošci sa dvostepenom filtracijom. Spoljašnjim površinskim delom vrši se predfiltracija (prvi stepen), pri čemu se nivo filtracije povećava idući prema centru filterskog uloška (finalna filtracija). U celosti su izrađeni su od polipropilena i nisu skloni napadima bakterija. Dimenzija filtera prilagođena je za AQUA BIG filterska kućišta.



DGD filterski ulošci

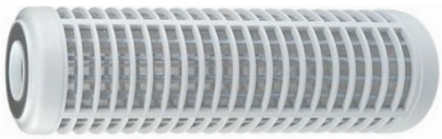
Tip	Kućište filtera (")	Finoća filtracije Prvi stepen (mcr)	Finoća filtracije Finalna filtracija (mcr)	Dimenzija (mm) A	B
DGD-2501-10	10	25	1	251	114
DGD-5005-10	10	50	5	251	114
DGD-7525-10	10	75	25	251	114
DGD-2501-20	20	25	1	508	114
DGD-5005-20	20	50	5	508	114
DGD-7525-20	20	75	25	508	114

Napomena: Radna temperatura od 4,4 do 62,8°C.

Napomena: Sve navedene vrednosti i opisi su orijentacioni. Predstavljaju smernice kod izbora materijala za odgovarajuću namenu. Sve informacije i vrednosti date su na osnovu našeg sadašnjeg znanja i podložne su promenama. Priložene slike su informativnog karaktera i ne moraju se podudarati sa konkretnim isporučenim proizvodom.

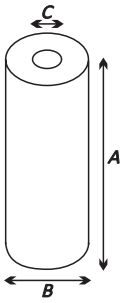
FILTERSKI ULOŽAK

NEPERIVI, NA BAZI POLIPROPILEN BOROSILIKATA



Opis proizvoda:

Reč je o neperivim filterskim uloščima, u čijoj unutrašnjosti se nalazi nabran višeslojni polipropilen borosilikat, a spoljni deo je kao "kavez" napravljen od polipropilena. Zahvaljujući velikoj nabranoj unutrašnjoj površini filterskog uloška i niskom padu pritiska, garantovan je maksimalan kapacitet od 1800 l/h.



Filterski ulošci na bazi polipropilen borosilikata

Tip	Visina filterskog uloška (")	Nominalna filracija (mcr)	Protok (l/h)	Dimenzija (mm) A	B	C
AC 10-0,20	10	0,2	1000	250	70	30
AC 10-0,45	10	0,45	1000	250	70	30
AC 20-0,20	20	0,2	1800	505	70	30
AC 20-0,45	20	0,45	1800	505	70	30

Napomena: Radna temperatura od 4 do 85°C.

FILTERSKI ULOŽAK

MIKRO-FILTERSKI ULOŽAK (FLOTREX)

Opis proizvoda:

Mikro-filterski ulošci (Flotrex) se koriste za vode velike čistoće, hemikalije i druge tečnosti koje sadrže nečistoće od 0,05 do 40 mikrona. U zavisnosti od namene, materijal filtera može biti od polipropilena i staklenih mikrovlakana ili filtracija kroz membranu koja može biti od polipropilena, poliamida, polikarbonata, polisulfona ili teflona. Izrada mirko-filtera omogućava skoro idealno jednake propusne otvore, rasipanje mere je malo, pa je filtracija ujednačena i dobra.

FILTERSKI ULOŽAK

SA RAZLIČITIM ISPUNAMA

Opis proizvoda:

Filterski ulošci mogu biti ispunjeni sa različitim ispunama, u zavisnosti od namene i potrebne filtracije. Ispune su različite, kao što su aktivni ugalj ili posebne vrste jonoizmenjivačkih masa (za demineralizaciju, za omekšavanje i sl.), u zavisnosti od potrebnih procesa.

Napomena: Sve navedene vrednosti i opisi su orijentacioni. Predstavljaju smernice kod izbora materijala za odgovarajuću namenu. Sve informacije i vrednosti date su na osnovu našeg sadašnjeg znanja i podložne su promenama. Priložene slike su informativnog karaktera i ne moraju se podudarati sa konkretnim isporučenim proizvodom.