Filtracija

kućišta filtera **BIG ONE**

Big One je polipropilensko kućište filtera unikatnog dizajna za profesionalnu upotrebu gde se zahtevaju visoke performanse i pouzdanost. Dvodelno kućište dizajnirano za filtraciju vode pri visokim protocima, postoji u dve varijante: za filter uloške dužine 23" i filter uloške dužine 40".

Kućište se isporučuje sa 3" unutrašnjim navojima bez mesinganih umetaka, plastičnim čepom za pražnjenje filtera i plastičnim sigurnosnim ventilom u slučaju prekoračenja radnog pritiska. Opciono je kućište moguće poručiti i sa prirubnicama DN 80.

Na kućištu se nalaze dva alternativna ulazna i jedan izlazni priključak. Moguće je odabrati bilo koji od dva ulazna priključka, dok se onaj koji se ne koristi zatvara čepom koji se isporučuje uz kućište.

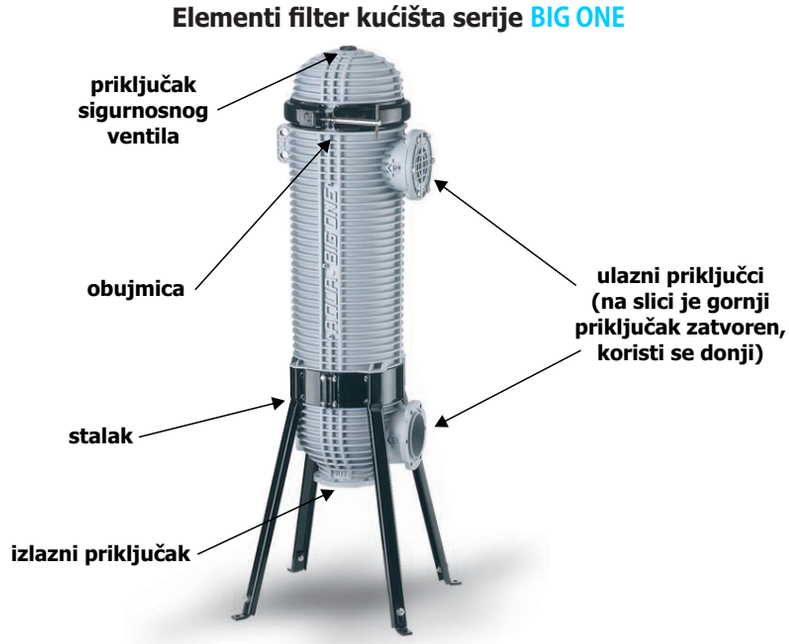
Big One ima metalnu obujmicu koja spaja dva dela kućišta i omogućava jednostavnu i brzu zamenu filter uložaka.

Kućišta filtera BIG ONE sa širokom paletom filter uložaka idealna su za filtraciju vode većih kapaciteta.

Tehničke karakteristike filter kućišta serije BIG ONE

Modeli:	23" i 40"
Materijal kućišta filtera:	Polipropilen
Materijal obujmice i stalka:	Pocinkovano gvožđe (opcija nerđajući čelik 304)
Zaptivne gumice:	NBR 70 Sh (opcija viton)
Ulazno/izlazni priključci:	3" UN BSP (opcija prirubnica DN80)
Maksimalni radni pritisak:	6 bar
Pritisak pucanja:	20 bar
Maksimalna radna temperatura:	40 °C
Maksimalni radni protok na 2 bar bez filtera:	60 m^3/h
Dimenzije BIG ONE 23":	1090 x 388 mm
Težina BIG ONE 23":	19 kg
Dimenzije BIG ONE 40":	1500 x 388 mm
Težina BIG ONE 40":	22,5 kg

Elementi filter kućišta serije BIG ONE



filter ulošci FON BIG ONE

Tehničke karakteristike filter uložaka serije FON BIG ONE

Materijal izrade:	100% polipropilen
Nosač filtera:	100% polipropilen
Spoljašnja zaštita:	---
Krajnji elementi:	FON
O-ringovi/zaptivke:	NBR 70 Sh (opcija viton ili silikon)
Dužina:	23" i 40"
Unutrašnji prečnik:	76 mm
Spoljašnji prečnik:	147,5 mm
Finoća filtracije:	Dual grade 1-10, 5-20, 20-50, 50-90 μm
Efikasnost:	95%
Maksimalni radni pritisak:	6 bar
Maksimalni pad pritiska:	0,8 bar
Maksimalna radna temperatura:	80 °C

Napomena: maksimalni radni protok pri 20 °C i padu pritiska 0,15 bar

filter ulošci RLA BIG ONE

Tehničke karakteristike filter uložaka serije RLA BIG ONE

Materijal izrade:	nylon
Nosač filtera:	polipropilen
Spoljašnja zaštita:	polipropilen
Krajnji elementi:	FON
O-ringovi/zaptivke:	NBR 70 Sh (opcija viton)
Dužina:	23" i 40"
Unutrašnji prečnik:	76 mm
Spoljašnji prečnik:	98 mm
Finoća filtracije:	80 μm, 250 μm
Efikasnost:	80%
Maksimalni radni pritisak:	6 bar
Maksimalni pad pritiska:	0,8 bar
Maksimalna radna temperatura:	80 °C

Napomena: maksimalni radni protok pri 20 °C i padu pritiska 0,15 bar

Maksimalni radni protoci za filter uloške serije FON BIG ONE i RLA BIG ONE

Maksimalni radni protoci (l/h)

finoća filtera μm	tip filtera	23”	40”
1-10	FON BIG ONE	8000	16000
5-20	FON BIG ONE	15000	30000
20-50	FON BIG ONE	20000	40000
50-90	FON BIG ONE	25000	50000
80	RLA BIG ONE	34000	60000
250	RLA BIG ONE	37000	65000

filter ulošci **PL BIG ONE**

Tehničke karakteristike filter uložaka serije PL BIG ONE

Materijal izrade:	100% poliester
Nosač filtera:	100% polipropilen
Spoljašnja zaštita:	---
Krajnji elementi:	FON
O-ringovi/zaptivke:	NBR 70 Sh (opcija viton)
Dužina:	23" i 40"
Unutrašnji prečnik:	76 mm
Spoljašnji prečnik:	147,5 mm
Finoća filtracije:	3, 20 50 μm
Efikasnost:	95%
Maksimalni radni pritisak:	6 bar
Maksimalni pad pritiska:	0,8 bar
Maksimalna radna temperatura:	80 °C

Napomena: maksimalni radni protok pri 20 °C i padu pritiska 0,15 bar

filter ulošci **FA BIG ONE**

Tehničke karakteristike filter uložaka serije FA BIG ONE

Materijal izrade:	100% polipropilen
Nosač filtera:	100% polipropilen
Spoljašnja zaštita:	---
Krajnji elementi:	FON
O-ringovi/zaptivke:	NBR 70 Sh (opcija viton)
Dužina:	23" i 40"
Unutrašnji prečnik:	76 mm
Spoljašnji prečnik:	147,5 mm
Finoća filtracije:	1, 5, 20 50 μm
Efikasnost:	80%
Maksimalni radni pritisak:	6 bar
Maksimalni pad pritiska:	0,8 bar
Maksimalna radna temperatura:	80 °C

Napomena: maksimalni radni protok pri 20 °C i padu pritiska 0,15 bar

Maksimalni radni protoci za filter uloške serije PL BIG ONE i FA BIG ONE

Maksimalni radni protoci (l/h)

finoća filtera μm	tip filtera	23”	40”
3	PL BIG ONE	14000	28000
20	PL BIG ONE	22000	44000
50	PL BIG ONE	27000	54000
1	FA BIG ONE	9000	18000
5	FA BIG ONE	16000	32000
20	FA BIG ONE	22000	44000
50	FA BIG ONE	27000	54000