

Uhlíkové sviečkové filtre

Uhlíkové sviečkové filtre sú vyrobené z extrúdaného uhlia s aktívnym uhlím. Výhodou aktívneho uhlia je jeho širokospektrálna kapacita adsorbovať organické chemikálie a podporovať katalytickú, chemickú redukciu dezinfekčných prostriedkov na báze chlóru. Je primárnym materiálom používaným vo filtroch na úpravu vody na kontrolu chlóru, chuti a zápachu a redukcie azbestu, submikrónových materiálov, odstraňovania ortuti, olova a iných druhov ťažkých kovov, toxických organických chemikálií.

Vlastnosti:

- materiál: extrúdané uhlie s aktívnym uhlím
- minimálne použitie spojiva
- nízky prietokový odpor a veľká kapacita na zachytávanie nečistôt
- minimálny jemný uhlík počas štartu
- veľký kontaktný povrch z uhlíka
- DOE (obojsstranne otvorené) ukončenie
- PP predfilter a dodatočná filtračná vrstva vyrobená z PP netkaného materiálu
- CTC absorpcia: 60%
- tesnenie: NBR
- vnútorný priemer: 30 mm
- vonkajší priemer: 68 mm



Dĺžka*	pH - hodnota	Lodine rating (mg/j)	Jemnosť filtrácie	Teplota	Diferenciálny tlak
10" (254 mm) 20" (508 mm) 30" (762 mm) 40" (1016 mm)	7 - 9	~980	5 mic 10 mic 25 mic nominál	max. 65 °C	Max. 1 – 2,5 bar

*dostupné ja špeciálne dĺžky

FTS-AKF-CACE68	–	005	–	10
Typ	Jemnosť filtrácie			Dĺžka
uhlíkové sviečkové filtre	005: 5 mic 010: 10 mic 025: 25 mic			9,75": 248 mm 10": 254 mm 20": 508 mm 30": 762 mm 40": 1016 mm