



## CARBOFLOW MX Szűrőgyertyák

- aktív szén szűrő
- szén szűrő

A CARBOFLOW MX szűrőgyertyák nagyon hatékonyak és kiváló minőségűek. Kombinálták a bitumenes széntartalmú aktív szenet egy sajtolt FDA (Food and Drug Administration - amerikai szövetségi gyógyszerfelügyelet) által jóváhagyott termo plasztikus fonállal, így egy porózus merev szűrőelemet kaptunk.

A szűrő páratlan elnyelő-, és magas részecskeleválasztó képességgel rendelkezik, és a hatékonysága akár 20-szor jobb a hagyományos szén-szemcsés, vagy szénnel átitatott szűrőknél.

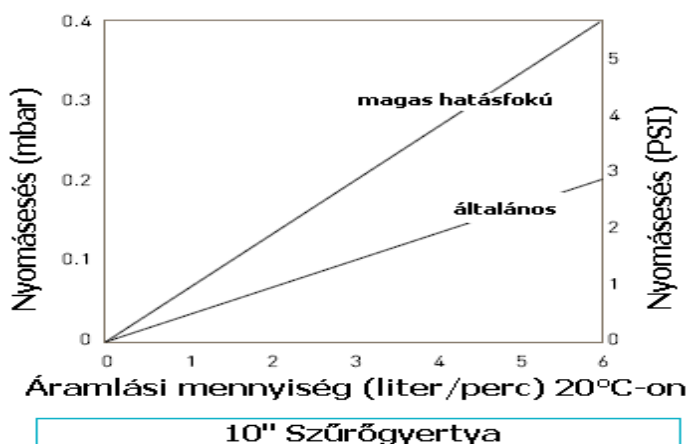
A merev felépítésének köszönhetően a CARBOFLOW MX nem csak hogy minimalizálja a kristályosodás, az áteresztés vagy a folyadékká válás lehetőségét, hanem felszabadítja a szén részecskéket indításkor és működés alatt. Ilyen problémák keletkeznek a hagyományos szén-szűrőknél. A CARBOFLOW MX akár 40"-os (1000 mm) kivitelben is kapható, olyan csatlakozóvéggel, amely illeszkedik a legtöbb ipari szűrőházba.

### Jellemzői

- 5"-ostól a 40"-os kivitelig
- Alkalmas a klór és a kloroform redukálására
- 2 minőségben kapható
- Az FDA (Food and Drug Administration - amerikai szövetségi gyógyszerfelügyelet) által nyilvántartott termékekre is használható



### Teljesítmény karakterisztika



## Pontos leírás

### Szerkezeti anyagok

- A szén anyaga: Bitumenes Széntartalmú
- A szén típusa: Gőzölt aktív szén Savfürdőzött
- A szén súlya: 350 gramm (10"-onként)
- Zársapka: Polipropilén
- Alap O-gyűrű / Kosár: EPDM Nitril PE Szilikon Viton

### Biológiai védelem

Az anyagok a 21CFR 177. rész, EC1935 / 2004 és a jelenlegi USP Műanyagokra vonatkozó VI - 121 °C and ISO10993 szabvány követelményeinek megfelelnek.

### Maximum működési hőmérséklet

60°C (158 °F)

### Maximum nyomásesés

7 bar (101.52 PSI)

### Szükséges kezdő nyomás

2 bar (29 PSI)

### Leválasztás karakterisztika

	1 Magas hatásfokú	2 Általános
Részecske Leválasztás	99.9% 2 mikr.	98% 10 mikr.
Klór Redukció**	76 m <sup>3</sup> 4 l/perc	22.7 m <sup>3</sup> 4 l/perc
Kloroform Redukció*	3 m <sup>3</sup> 2 l/perc	Nincs adat

\* A 10"-os szűrőelem esetében. Ettől eltérő hosszúságok esetében kérje segítségünket.

\*\* ha a bejövő kloroform koncentráció mértéke legalább 1 l/perc

### Alkalmazások

- Elő-, és utó membránszűrés
- Háztartási ivóvíz
- Klórmentesítés
- Folyó víz
- Termékmosó víz
- Redőzött megoldások

## Rendelési Információ



Kód   Szűrő	Kód   Hossz (Névleges)	Kód   Típus	Kód   Osztály	Kód   Zársapka	Kód   Tömítés Anyaga
C Szén	05 4.75" [124 mm] 09 9.75" [247 mm] 10 9.875" [251 mm] 11 10" [254 mm] 19 19.50" [500 mm] 20 20" [508 mm] 29 29.50" [750 mm] 30 30" [762 mm] 39 39.25" [1000 mm] 40 40" [1016 mm]	M Sajtolt	1 Magas Hatásfokú 2 Általános	0 DOE 2 Flat / 226 3 Flat / 222 7 Fin / 226 8 Fin / 222 9 213 S SOE	E EPDM N Nitrile P PE S Szilikon V Viton