

VÍZKEZELÉSI
ALKALMAZÁSOK

EUROCARB

VÍZTISZTÍTÓ SZÉN

AZ EUROCARB AKTÍVSZENEK SZÉLES VÁLASZTÉKÁT KÍNÁLJA, AMELYEK MEGFELELNEK A VÍZKEZELÉSI ALKALMAZÁSOK BÁRMELYIKÉNEK

- Háztartási vízszűrés
- Városi szennyvíztisztítás
- Klórmentesítés
- Italgártás
- Szűrkevíz kezelés
- Talajvíz tisztítás
- Vízszűrő szívószál (Lifestraw) gyártás
- Kondenzátum szűrés

A termékeink minden esetben pontosan megfelelnek az adott alkalmazásnak, és a minőségbiztosítási rendszerünk segítségével gondosan megfigyeljük a termékek minőségének állandóságát. Ha erre szükség van, a termékeink megfelelnek a nemzetközi minőségi előírásoknak, a tisztaságot és a teljesítményt egyaránt tekintve; beleértve az NSF, AWWA, EN12915 vagy FCC előírásokat.

A termékeink minden esetben jobbak, mint az előírások minimális követelményei.

Granulált szenek

A legtöbb szűrőrendszer granulált szenet tartalmaz, amelyeket gondosan ellenőrzött részecske-méreteken gyártunk, hogy az megfeleljen a szűrőrendszer méretének és áramlási sebességének. A kínálatunkban egyaránt vannak kókusz héj illetve szén alapú szenek, amelyek lefedik az ivóvizet szennyező anyagok széles skáláját. Általában a kókuszdió alapú szeneket használják a klór és a kisebb szerves molekulák eltávolítása, míg a szén alapú szenek - amelyeknek sokkal nagyobb a pórus méretük - használatosak a nagyobb szerves molekulákat tartalmazó szennyeződések eltávolítására.

Minden termékünket a por tartalomhoz és keménységhez optimalizáljuk, hogy minimálisra csökkentsük a kopási veszteséget a rendszerben.

A termékeink különböző tevékenységek széles skálájához használhatók a szűrő teljesítményétől függően, és a nagy felületű szeneket gyakran használják a nagy tisztaságú alkalmazásokhoz vagy a nagy áteresztő képességű szűrőkhöz.

Mosott szenek

Mosott szenek különböző fajtáit is kínáljuk olyan alkalmazásokhoz, amelyekben egy adott szintű pH értékre van szükség, vagy nagy tisztaságú szénre. Az alkalmazástól függően; vizes mosásra, savas vagy lúgos mosásra lehet szükség.

Ultra-mosott, extrém tisztaságú szenek is rendelkezésre állnak speciális alkalmazásokhoz és vannak alacsony szilícium tartalmú termékeink is, amelyek a kondenzátum szűréshez illetve tisztításhoz használhatók nagynyomású kazán rendszerekben.



Aktív szén szövet

A közvetlenül aktív szövet filc termékeinket olyan polimer elővegyületből gyártjuk, amelyet nem szövött formában állítunk elő. Ez egy nagy aktivitású és rugalmas alternatívát kínál a granulált szenek mellé bizonyos speciális felhasználások területén.

Egyenletes minőség

A magas minőségű anyagok gyártása mögött olyan iparág vezető ismeretek vannak, amelyek kiterjednek a technológiára és arra is, hogy miként lehet kiváló minőségű aktív szén termékeket gyártani. Ez a szakértelem párosul a szigorú minőség-ellenőrzéssel, amely kiterjed a gyártási folyamat minden lépésére. Nagyon odafigyelünk a portartalomra, az anyag keménységére, a termék homogenitására a kimagasló teljesítmény érdekében.

Speciális termékek

Az EUROCARB már régóta együttműködik számos olyan gyártóval, akik az új termék követelményeknek megfelelően új előírások szerint állítják elő a termékeiket. Sok esetben segítettünk az ügyfeleinknek megtalálni az aktív szén azon szemcseméretét, amely kiegyensúlyozza az adszorpciós kapacitást és a nyomásesést a kívánt paramétereken belül. Emellett, amennyiben az ügyfeleknek bakteriosztatikus szűrőkre van szüksége, az Eurocarb képes gyártani olyan ezüst impregnált anyagot, amely megfelel a kívánt előírásoknak. Rendelkezésre állnak olyan speciális termékek is, amelyek az olyan anyagok eltávolítására vannak optimalizálva, mint például a klór- aminok vagy az arzén.

Termékkála	Felhasználások	Jellemző műszaki adatok	
		Anyag	Jód
GRANULÁLT			
RWAP 8x30, 10x40 vagy 12x40 ^{(1) (2)}	Városi szennyvíztisztító, nagy vízszűrők, medencék	Kókusz héj	1000 mg/g
SAC tartomány- granulált 8x30 ⁽¹⁾ háló ASTM	Városi szennyvíztisztító, nagy vízszűrők	Szén	800-1000 mg/g
HR0 8X30 ^{(1) (2) (3)}	Városi szennyvíztisztító, nagy vízszűrők	Kókusz héj	1000 mg/g
PH0 8x30 ^{(1) (2) (3)}	Városi szennyvíztisztító, nagy vízszűrők	Kókusz héj	1000 mg/g
PH0 8x30 AW ^{(1) (2) (3)}	Ivóvíz	Kókusz héj	1000-1100 mg/g 1% hamu
POR		Anyag	Jód
YA0 M325, PH0 M325	Városi szennyvíztisztító, adagolás	Kókusz héj	1050-1200 mg/g
SACi600 M325	Városi szennyvíztisztító, adagolás	Szén	600 mg/g 325 halo.
SZÉN-SZÖVET		Anyag	Jód
ACF65	Szűrők a felhasználási helyen	Szén-szövet	2-4mm vastag 65% CTC.
KATALIZÁTOR		Anyag	Jód
RWAC katalizátor, különböző méretekből	Klóramin eltávolítás az ivóvízkezelésben	Kókusz héj	1050 mg/g a jellemző, >150mg/g monoklóramin kapacitás (Haycarb módszer)

(1) Más méretek is rendelkezésre állnak külön kérésre (2) NSF 42/61, AWWA B604-96, EN12915 (3) TZW

EUROCARB

INNOVATÍV AKTÍVSZÉN



Eurocarb Products Limited
Unit 1 | Point 4 | Second Way | Avonmouth
Bristol | BS11 8DF | Egyesült Királyság

T: +44 (0)117 982 0333
F: +44 (0)117 982 9808
E: info@eurocarb.com

www.eurocarb.com



Az EUROCARB Products Ltd és a Haycarb PLC is rendelkezik
ISO 9001 tanúsítvánnyal.

