



- » Extra szilárd szerkezet.
- » Kimagasló tulajdonságokkal bíró, nagy hullámsűrűségű töltet.
- » Igény esetén egyedi méreteben is gyártunk.

TULAJDONSÁGOK

PENTA FILL 14 egy kimagasló tulajdonságokkal bíró, nagy hullámsűrűségű töltet, amely kiválóan alkalmazható ellenáramú nedves hűtőtornyokban, ahol nagy hűtésteljesítményt szeretnének elérni minél kisebb töltő térfogattal és vízmennyiséggel. A tervezésnél úgy optimalizáltuk a töltetünket, hogy a teljesítményében a lehetséges maximumot nyújtsa. Hűtőtorny karbantartói tapasztalatunk szerint a sűrű töltetknél fokozottan jelentkeznek a lerakódások, amik a rendszer tömegét exponenciálisan növelik, hatékonyságát pedig rontják, míg az egész töltet tömb összeroskad. A PENTA FILL 14-nél speciális hegesztési pontokat terveztünk, létrehozva egy tartó mátrixot. Ez a 9000 db hegesztési pont az, ami extra szilárdságot eredményez tömbjeinkben.

Azon partnereink, akik már használják a PENTA FILL 14 töltetünket, megelégedéssel tapasztalják hűtőtornyaik teljesítményének növekedését. Tölteteinket kiváló minőségű PVC-ből és PP-ből gyártjuk.

ALKALMAZÁSA

- hűtőtornyokban párologtató (hűtő) felületként,
- mosótornyokban gáz/levegőmosás, szilárd részecskék leválasztása,
- biológiai szennyvíz-kezelőkben, aerob és anaerob rendszerekben

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Paraméter	Érték
Csatorna magasság	14 mm
Aktív felület	223 m ² /m ³
Hűtőtorny minimális vízigénye	7,6 m ³ /hm ²
PVC Lemezvastagság	300 μm
Térkitöltés (üres tér)	98,215%
Hegesztési pontok száma 1 standard tömbben	9000 db
Tartós hőállóság: PVC esetén	-30°C és +60°C
Tartós hőállóság: PP esetén	-30°C és +85°C
Standard méret	1800x900x300 mm
Egyéb méretek	1800x600x300; 1800x300x300 mm