



- » Turbulencia mentes, csendes működés.
- » Maximalizált párolgási és hűtési hatékonyság.
- » Igény esetén egyedi méreteben is gyártunk.

TULAJDONSÁGOK

A Penta Fill 20 töltet kiválóan alkalmazható ellenáramú nedves hűtőtornyokban, mely hatékonyan biztosítja a hűtendő víz és az áramló levegő nagy felületen való érintkezését, elősegítve a párolgást. A méhsejt szerkezet kialakításának és speciális bordázásnak köszönhetően, adott térfogatban maximális hűtőfelületet tudunk létrehozni, a legkedvezőbb áramlási tulajdonságok mellett (turbulencia mentes, csendes működés, maximalizált párolgási és hűtési hatékonysággal).

Azon partnereink, akik már használják a PENTA FILL 20 töltetünket, megelégedéssel tapasztalják hűtőtornyaik teljesítményének növekedését a megnövelt töltetm³/felület arányának köszönhetően.

Az összehegesztett rétegek szilárd blokkot képeznek, ezáltal a betétek kezelése, szállítása, telepítése időszakos átmosása egyszerűen elvégezhető. Tölteteinket kiváló minőség PVC és PP-ből gyártjuk. A típusjelzésben a szám a hullámosított lemezek hullámmagasságát jelölik. A hűtendő víz tisztasága és a torony technikai paraméterei döntik el, hogy az adott feladatra milyen áteresztő képességű töltetet használunk.

ALKALMAZÁSA

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

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Paraméter	Érték
Csatorna magasság	20 mm
Aktív felület	155 m ² /m ³
Hűtőtorony minimális vízigénye	5 m ³ /hm ²
PVC Lemezvastagság	300 μm
Térkitöltés (üres tér)	98,75%
Hegesztési pontok száma 1 standard tömbben	2940 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