

PENTA FILL X20

KERESZTÁRAMÚ TÖLTET



- » Turbulencia mentes, csendes működés.
- » Egyszerű telepítés és kezelés.
- » Maximalizált hatékonyság.
- » Igény esetén egyedi méreteben is gyártunk.

TULAJDONSÁGOK

A Penta Fill X20 keresztáramú töltet kiválóan alkalmazható keresztáramú nedves hűtőtornyokban, mely hatékonyan biztosítja a hűtendő víz és az áramló levegő nagy felületen való érintkezését bármely irányból, elősegítve a párolgást. Szerkezeti kialakításának köszönhetően adott térfogatban maximális hűtőfelületet tudunk létrehozni, a legkedvezőbb áramlási tulajdonságok mellett (turbulenciamentes, csendes működés, maximalizált párolgási és -, hűtési hatékonysággal).

Azon partnereink, akik már használják a PENTA FILL X20 töltetünket, megelégedéssel tapasztalják hűtőtornyaik teljesítményének növekedését a megnövelt töltet m³/felület arányának köszönhetően a keresztáramú hűtőtornyokban is.

A vákuumformázott lapokat ragasztással építjük készre, ezáltal a betétek kezelése, szállítása, telepítése, időszakos átmosása egyszerűen elvégezhető. Tölteteinket kiváló minőség PVC és PP-ből gyártjuk.

ALKALMAZÁSA

- bármilyen hűtőtornyba beépíthető (ellenáramú, keresztáramú, ellen-keresztáramú vagy hibrid)
- festékszűrő kabinokban leválasztó betétként
- Stb.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Paraméter	Érték
Csatorna magasság	20 mm
Aktív felület (m ² /m ³)	128
Hűtőtorny minimum vízigénye (m ³ /hm ²)	5
Térkitöltés (Üres tér)	97,55%
Hegesztési pontok száma 1 standard tömbben	3510 db
PVC Lemezvastagság	300 µm
Tartós hőállóság: PVC esetén	-30°C és +60°C
Tartós hőállóság: PP esetén	-30°C és +85°C
Standard méret	1800x900x300 és 1200x300x300

*Igény esetén egyedi méretben is gyártunk!