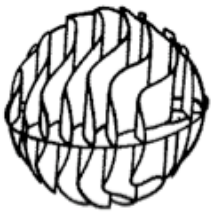
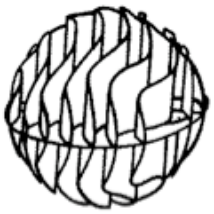
Pandan®

Műanyagok a környezetért!

PANDAN KFT. Szombathely, H-9700 Zanati út 38. | Tel.: +36-94-509-262 | Fax: +36-94-328-384
E-mail: info@pandan.hu | Web: www.pandan.hu



DANPAK®



Rendezetlen töltet folyadék-gáz szétválasztására,
gáz-folyadék elnyeletésére,
valamint egyéb felhasználásra a víz- és szennyvíztisztításban

A DANPAK® felületnövelő betét egy szisztematikusan kifejlesztett, nagy teljesítményű fröccsöntött termék, az alábbi paraméterekkel:

- Anyaga: polipropilén (PP)
- Minőség: készül ipari és élelmezési minőségben
- Felhasználási hőfoktartomány: 20-80°C
  (speciális esetekben 120°C is elérhető, ezt igény esetén jelezni kell)
- Méret: Ø55 mm, 1 m^3 = 8000 db
- Fajlagos felület: 300 m^2/m^3
- Száraz súly: 120-130 kg/m^3
  Nedves súly: kb. 150-200 kg/m^3
- Hézagtérfogat: kb. 90%
- Csomagolás: 1 vagy 2 m^3-es big-bag zsákban raklapon, vagy 250 l-es zsákokban
- Max. beépíthető magasság: 10 m, de közbenső alátámasztással ennek többszöröse is elérhető
- Vegyszerállóság: a PP-ből készült termék a legtöbb vegyi hatásnak kitűnően ellenáll, speciális veszélyes anyagoknál egyeztessen a gyártóval!



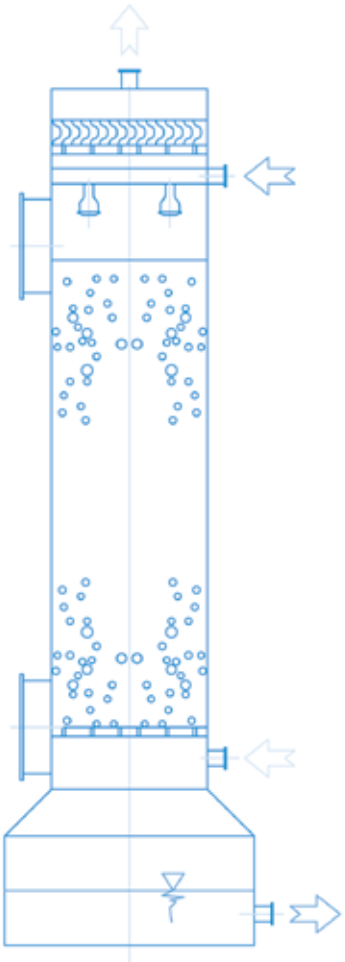
A felhasználás során jelentkező főbb előnyök:

Kitűnő anyagcsere, alacsony nyomásesés, jelentősen magasabb terhelhetőség, jobb leválasztóhatás, magas tartózkodási idő és hőmérséklet, használat után a töltet reciklálható, újrahasznosítható.
Ez a gömbformátum különösen jó hatásfokkal alkalmazható abszorpciónál, mely egyidejűleg alacsony nyomásesés mellett kis energia-felhasználást tesz lehetővé.

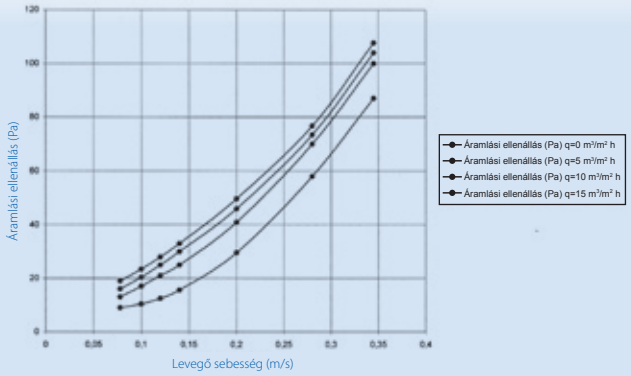
A DANPAK® töltet a hagyományos töltetekkel szemben még egy olyan előnnyel is rendelkezik, hogy az egyes golyók egymásba csúszása kizárt, ezzel a hídképződés, valamint a holtterek kialakulása megakadályozható. Ez különösen előnyös kis átmérőjű kolonnáknál.

Főbb felhasználási területek:

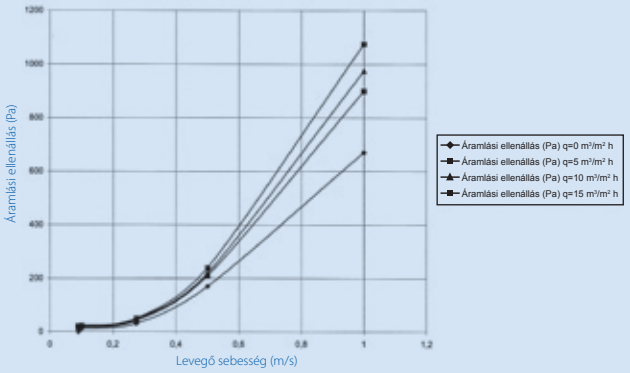
- Gázmosók töltete
- Töltet vegyipari folyamatokban, folyadék-gáz elnyeletésére vagy kihajtására
- Ivóvíz kezelésénél metán, argon, CO_2 eltávolítására
- Kis és közepes, kommunális és ipari víztisztító berendezések csepegtetőtest-töltete
- Forgó-merülő berendezések töltete szennyvíztisztításban



2500 mm magas DANPAK® töltet áramlási ellenállása



2500 mm magas DANPAK® töltet áramlási ellenállása



Különböző magasságú DANPAK® töltetek áramlási ellenállása

