

LGP-NÓVUM 1000/1500 típusú esőfilmes gázmosó és porleválasztó



Gáztisztítás ismertetése

A berendezés szívott üzemre tervezett, folyadék tálcákkal két vízterüre osztott, álló elrendezésű, ahol a mosófolyadék és a szennyezett gáz egyen- és keresztáramban egymással többször ütközik, miközben a gáz a folyadékfilmmel, a folyadékütökörrel, a folyadék függőnnyel és a cseppekre szakadt folyadékpermettel igen nagy felületen, intenzíven érintkezik és közben a folyadék a szennyeződést a gázból kicsapja, kimossa, elnyeli.

A berendezések 1000, illetve 1500 m³/h teljesítményű cseppleválasztóval és ventilátorral egybeépítve készülnek, 1000-5000 m³/h teljesítményig kör keresztmetszetű kivitelben, e felett síkfalú kivitelben.

A technológia minden olyan esetben alkalmazható, ahol a szennyeződés nedvesíthető vagy nedvesíthetővé tehető.

Alkalmazása célszerű

- . Ha túl gyakori a szűrőcsere.
- . Ha a szűrő kiég.
- . Ha robbanásveszélyes a porszennyezés.
- . Ha folyadék cseppekkel terhelt a porszennyezés.
- . Ha egyenletes légáramra van szükség.
- . Ha nagy a porterhelés.
- . Ha környezetbarát megoldás kell.
- . Ha a visszafújt levegővel hűteni és párasítani is szeretnék a csarnokteret.

Műszaki adatok

Elszívó ventilátor		
Elszívási teljesítmény:	1000/1500	m ³ /h
Motor teljesítmény:	2,2	kW
Ventilátor nyomás:	2200	Pa
Magasság:	1630	mm
Szélesség:	1100	mm
Mélység:	1100	mm
Szerelt magassága:	2100	mm



LGP-NÓVUM 1000 PP polipropilén berendezés:
penetrálás során a sósavgáz közömbösítésére