

LGP-NÓVUM 4000 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 folyadéktükörrel, a folyadék függönnyel és a cseppekre szakadt folyadékpermettel igen nagy felületen, intenzíven érintkezik és közben a folyadék a szennyeződést a gázból kicsapja, kimossa, elnyeli.

A berendezések 4000 m³/h teljesítményű csepleváltatóval 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:	4000	m ³ /h
Motor teljesítmény:	7,5	kW
Ventilátor nyomás:	2200	Pa
Magasság:	2300	mm
Szélesség:	1600	mm
Mélység:	1600	mm
Szerelt magassága:	2300	mm



LGP-NÓVUM 4000 típusú berendezés: tűz- és robbanásveszélyes alumínium por leválasztására