

Venturi mosók

1. Működés

A tisztítandó gáz a zárt Venturi-fejbe felül lép be. A fej felső részén tangenciálisan jut be a mosófolyadék is. A gázáram a folyadékot apró cseppekre szaggatva magával ragadja, így intenzív keveredés jön létre a gáz és folyadékcseppek között, ennek során a mosófolyadék a porszemcséket a gázból kimossa. A gázfolyadék permet egy könyökidomon keresztül tangenciálisan a szeparátorba jut, ahol centrifugális elven a két fázis szétválik. A tisztított gáz a szeparátor tetején távozik a mosófolyadék pedig a recirkulációs tartályba kerül.

2. Venturi mosó kiválasztásához, ill. rendeléséhez szükséges adatok

- Térfogatáram
- Porterhelés
- A leválasztandó por megnevezése, tulajdonságai, szemcseeloszlása
- A port hordozó gáz összetétele, tulajdonságai
- Üzemi hőmérséklet
- Üzemi viszonyok, telepítési adatok, a kivitelre vonatkozó egyéb kívánások.

3. Típusjelölés - típusmagyarázat

A **VM-6,3/VF** típusjelölés magyarázata:

A gyártmányra utaló jel
Térfogatáram (x1000m³/h)
"VENTIFILT" márkajelzés

