



OMINAISUUKSIA

- Optimaalinen erottelu vesiruiskutuksen ansiosta
- Ei tuulettimen tehon rajoitusta
- Helppo asentaa ja huoltaa
- Prosesseille, joissa syntyy ultrapieniä hiukkasia ja suuria pölykuormia
- Erotustehokkuus säädettävissä partikkelin koon ja tiheyden mukaan

Käyttökohteet

Venturi-märkäpesuri erottaa tehokkaasti hienot, räjähdysalttiit metallipölyt, joiden pölykuormitus on suuri. Tällaisia hiukkasia syntyy erilaisissa metallintyöstöprosesseissa, kuten ruiskupuhalluksessa, hionnassa, harjauksessa, karkaisussa, muotoilussa, purseenpoistossa tai nipistyksessä.

Kommentti

Handte Venturi-märkäpesurin toimintaperiaate: Venturi-vyöhykkeellä pesuvesi ruiskutetaan poistoilmavirtaan, ja se hajoaa pisaroiksi ilman nopeuden kasvaessa. Nämä hienot pisarat sekoittuvat hiukkasilla kuormitetun ilmavirran kanssa ja poistetaan sitten keskipakovoimalla. Puhdistettu poistoilma siirretään ja poistetaan alavirran tuulettimella. Erotetut epäpuhtaudet eristetään kokonaan tai osittain pesuveden keräysalueelle. Ne voidaan hävittää erilaisten poistojärjestelmien avulla.