



VOORDELEN

- Lager energieverbruik
- Langere levensduur van de filters
- Beste scheidingsefficiëntie bij hoge belasting van ultrafijne nevel
- Zelfregenererende filters dankzij drainage-effect

Toepassing

De CoaPack-filterelementen worden gebruikt om olie- en koelvloeistofnevel af te scheiden uit de proceslucht die afkomstig is van industriële bewerkingsprocessen.

Commentaar

Het ontwerp van de CoaPack-filterelementen ondersteunt een homogene stroom van de druppels doorheen de filter. Hierbij wordt gebruik gemaakt van het functionele principe van diffusie en coalescentie voor het zelfregeneratieproces van het filterelement. De CoaPack-filter is verkrijgbaar in twee maten, een kleine voor decentrale, compacte nevelafscidders en een grote voor grotere centrale nevelafscidders. Afhankelijk van het toepassingsgebied kunnen de CoaPack-filtercassettes worden geconfigureerd met verschillende filtermedia, specifiek voor nevelafscheiding van koelvloeistof of zuivere olie. De opstelling van de filtercassettes varieert ook, wanneer de filters fungeren als voorfilter en fijnfilter in een meertraps-filterinstallatie.