



## VOORDELEN

- Innovatieve zelfreinigende CoaPack filterelementen
- Weinig onderhoud en eenvoudige filtervervangning zonder gereedschap
- Geschikt voor continue 3-ploegendienst
- Modulair ontwerp voor flexibele configuratie en verschillende luchtvolumes
- Progressief filtratieontwerp voor de hoogste scheidingsefficiëntie
- 99,95% opvang bij deeltjesgrootte 0,3 micron en hoger

## Toepassing

Door zijn hoge mate van flexibiliteit kan de olienevelafzuiger Handte Oil Expert worden gebruikt bij verschillende industriële bewerkingsprocessen zoals snijden, boren, slijpen, frezen, draaien, opruwen, broeden, honen, walsen, dieptrekken, persen.

## Montageframe

Door verschillende basismodules te combineren kunnen economisch efficiënte centrale afzuigsystemen worden ontworpen voor luchtvolumes tot 70.000 m<sup>3</sup>/h (41.000 cfm) of meer. Het modulaire concept van het nevelafzuigstelsel zorgt voor soepele, kostenefficiënte productieomschakelingen of -uitbreidingen tijdens het lopende bedrijf.

## Commentaar

Het CoaPack-filterelement combineert een maximaal filteroppervlak met een compact ontwerp. De constructie zorgt voor een homogene stroming en optimale benutting van diffusie en coalescentie - een belangrijk afscheidingsmechanisme voor fijne olienevel. De geringe belasting van het filteroppervlak vermindert het energieverbruik en verlengt de levensduur van het filterelement aanzienlijk. De krachtige filtratie van de olienevelafzuigers van Handte Oil Expert is te danken aan het maximaal mogelijke evenwicht tussen afscheidingsvermogen en regeneratie van het afgescheiden koelsmeermiddel uit het filtermedium. Dit doel wordt bereikt door het gebruik van drainagevriendelijke materialen in combinatie met speciale drainagesteunmatten, beschermende schermen en afstandhouders. De stromingsrichting van de filtermedia ondersteunt verder de afvoer van de vuile lucht.