



## FORDELE

- Innovative og selvrensende CoaPack-filtelementer
- Lav vedligeholdelsesniveau og filterskift uden værktøj
- Velegnet til kontinuerlig 3-skifts drift
- Modulopbygget design til fleksibel konfiguration og forskellige luftmængder
- Progressivt filtreringsdesign for højeste filtreringseffektivitet
- Filtreringseffektivitet på 99,95% på partikelstørrelse 0,3  $\mu\text{m}$  og større

<b>Anvendelsesområder</b>	På grund af sin høje grad af fleksibilitet kan Handte Oil Expert olietågeudskiller bruges med forskellige industrielle bearbejdningsprocesser som skæring, boring, slibning, fræsning, drejning, skrubning, honing, valsning, dybtrækning, presning.
<b>Montagesystem</b>	Ved at kombinere forskellige basismoduler er det muligt at designe omkostningseffektive centraludsugningssystemer til luftmængder op til 70.000 m <sup>3</sup> /h eller mere. Olietågeudskillerens modulopbyggede koncept leverer nem, omkostningseffektive produktionskonverteringer eller udvidelser under drift.
<b>Kommentar</b>	CoaPack-filtelementet kombinerer maksimalt filterareal med et kompakt design. Konstruktionen sikrer et homogent flow og optimal udnyttelse af diffusion og sammensmeltning - en væsentlig filtreringsmekanisme til fin olietåge.  Den lille belastning på filteroverfladen reducerer energiforbruget og øger filtelementets levetid væsentligt. Handte Oil Experts kraftige filtrering kan tilskrives den maksimalt mulige balance mellem filtreringseffektivitet og regenerering af det udskilte kølesmøremiddel fra filtermediet. Dette mål opnås ved at bruge drænvenlige materialer i forbindelse med specielle drænstøttemåtter, beskyttelsesskærme og afstandsstykker. Filtermediets gennemstrømningsretning understøtter yderligere dræningen af den beskidte luft.