



## VOORDELEN

- Laag energieverbruik door gering drukverlies
- Lange levensduur: tot 6.000 uur of 2 jaar
- Gereedschapsloze filtervervangning
- Plug & play ontwerp
- Compacte ontwerp
- Maximaal filteroppervlak
- ISO ePM1 80% scheidingsefficiëntie, optioneel EPA11 of H13 hepa filter

## Toepassing

De toepassingsgebieden van de Expert Compact olienevelafscheider zijn werktuigmachines voor zware bewerkingen op volledige smering (emulsie of olie). Door de hoge flexibiliteit kunnen de meest uiteenlopende toepassingen worden bediend, toepassingen met name hoge emissiebelastingen als gevolg van extreem snijvermogen.

## Montageframe

Dankzij het ruimtebesparende en aantrekkelijke ontwerp kan de Expert Compact nevelafscheider gemakkelijk worden geïntegreerd in bestaande werktuigmachines. Mogelijke opstellingen zijn boven montage, naast de machine met optioneel verkrijgbaar steunrek of in een technisch centrum. Een elektrische aansluiting kan eenvoudig worden uitgevoerd via diverse beschikbare interfaces, volgens het principe van plug-and-play.

## Commentaar

Dankzij het progressieve filterontwerp en het gemaximaliseerde filteroppervlak biedt het Expert Compact mistafzuigsysteem het hoogste afscheidingsrendement en lage emissiewaarden. Het geoptimaliseerde filtermedium zorgt voor de best mogelijke olieafvoer tijdens continue proceswerking, wat leidt tot een lange levensduur en een hoge beschikbaarheid van de installatie, zelfs onder extreme omstandigheden. Het ontwerp van de filterelementen garandeert een gemakkelijke en gereedschapsloze vervanging dankzij het lage gewicht, het compacte ontwerp en de speciale installatiemogelijkheden.