



## AVANTAGES

- Éléments filtrants autonettoyants innovants CoaPack.
- Entretien réduit et changement de filtre facile sans outillage.
- Capable de fonctionner en continu 24/24h.
- Conception modulaire pour une configuration flexible et des débits d'air différents.
- Filtration progressive pour une efficacité de séparation maximale.
- Efficacité de collecte de 99,95 % sur les particules de 0,3 micron et plus.

## Applications

Grâce à son haut degré de flexibilité, l'époureur de brouillard d'huile Handte Oil Expert peut être utilisé avec différents process d'usinage industriel tels que la coupe, le perçage, la rectification, le fraisage, le tournage, l'ébauche, le brochage, le rodage, le laminage, l'emboutissage, le pressage.

## Système de montage

En combinant différents modules de base, il est possible de concevoir des systèmes d'extraction centraux économiquement efficaces pour des volumes d'air allant jusqu'à 70 000 m<sup>3</sup>/h (41 000 cfm) ou plus. Le concept modulaire de l'époureur de brouillard permet d'effectuer des conversions ou des extensions de production fluides et économiques pendant son fonctionnement.

## Nota

L'élément filtrant CoaPack combine une surface filtrante maximale avec une conception compacte. La construction assure un flux homogène et une utilisation optimale de la diffusion et de la coalescence - un mécanisme de séparation important pour les brouillards d'huile fins. La faible charge agissant sur la surface filtrante réduit la consommation d'énergie et augmente considérablement la durée de vie de l'élément filtrant. La puissance de filtration des unités d'extraction de brouillard Handte Oil Expert est due à l'équilibre optimal entre la performance de séparation et la régénération du lubrifiant récupéré dans le média filtrant. Ce procédé est efficace grâce à l'utilisation de matériaux favorisant le drainage, associés à un support drainant spécifique, des écrans de protection et des séparateurs. Le sens d'écoulement du média filtrant favorise également l'évacuation de l'air sale.