

# Vi samlar inte upp vi separerar

3nine

Till skillnad från konventionella system som samlar upp oljedimma i filter, separerar 3nines patenterade teknologi 99,9 % av oljedimman direkt vid källan. Resultatet är renare luft med längre filterlivslängd, vilket betyder färre filterbyten, lägre driftskostnader, ökad drifttid och en mer hållbar arbetsmiljö.



## Vad kan du förvänta dig från våra oljedomavskiljare?

**Lägre TCO:** Färre filterbyten minskar kostnader och stillestånd. Effektiv separering möjliggör återvinning av olja och skärvätska, vilket sänker inköpskostnaderna.

**Hållbarhet:** Längre filterlivslängd och återvinning av vätskor minskar avfallet och bidrar till en lägre miljöpåverkan.

**Hälsa & Säkerhet:** 99,9 % ren luft bidrar till en säkrare arbetsmiljö, friskare medarbetare och gör det lättare att uppfylla myndighetskrav.



# Så fungerar det

**Direkt separering:** Till skillnad från traditionella system som är beroende av filter, separerar vår teknologi aktivt oljedimman direkt vid källan.

**Återvinning av skärvätskor:** Vårt system extraherar oljedimma och säkerställer effektiv återvinning av olja/skärvätska genom vårt integrerade CIP-system (Cleaning-in-Place), vilket bibehåller prestanda och minimerar avfall.

**Renare luft, större besparingar:** Med minimal filteranvändning och maximal återvinning av olja/skärvätska minskar vår teknologi underhåll, sänker energiförbrukningen och driver ner den totala ägandekostnaden (TCO).

## Anpassad för alla typer av applikationer

Slipning

Fräsning

Gjutjärns-  
bearbetning

Högp precision  
CNC bearbetning

| Feature       | VERA                | FREJA               |
|---------------|---------------------|---------------------|
| Luftflöde     | 500 m³/h            | 1000 m³/h           |
| Elförsörjning | 3-fas 200V-480V     | 3-fas 200V-480V     |
| L x B x H     | 582 x 641 x 1015 mm | 582 x 641 x 1208 mm |
| Vikt          | 104 kg              | 119 kg              |

\* Ytterligare teknisk information finns tillgänglig via QR-koden.

## Svenskt arv & hållbarhet

**Designad och utvecklad i Sverige:** Byggd med precision och hållbarhet i fokus.

**Miljövänlig innovation:** Minskat CO<sub>2</sub>-utsläpp och minimal avfallshantering i linje med globala ESG-mål.

**Beprövad prestanda:** 25 år av innovation, betrodd av industrier världen över för att förbättra luftkvalitet, öka effektivitet och minska kostnader.

