

# PURE TECHNOLOGY.



GROSS-FILTRATIONSSYSTEM

KÜHLSCHMIERSTOFF-NEBEL

AC 8000

- modular erweiterbar bis AC 16000
- 1- stufige oder mehrstufige Variante für die Abscheidung von Kühlschmierstoffnebel
- Filterelemente sind kompatibel zu unseren Filterbaureihen AC 1000 & AC 3000, dadurch geringe Instandhaltungskosten
- geringer Energieverbrauch, durch strömungsoptimierte Bauweise
- universelle Verwendung für Öl & Emulsions-Nebel
- Hochspannungserzeuger mit zwei Spannungstufen vorprogrammiert  
-> Öl oder Emulsion
- Öffnungsrichtung der Servicetür wahlweise links oder rechts
- vielseitige Optionen verfügbar
- Gruppen und Zentralabsaugung
- optionales Reinigungssystem CIP (Cleaning in Place) Funktion: Die einzelnen Filterebenen werden über eingebauten Düsenstöcke mit entsprechenden Vollkegeldüsen gereinigt. Dies erfolgt ohne chemische Zusätze oder wässrige Lösungen und bietet die Wieder-Aufbereitung des Reinigungsöls mittels einer Reinigungszentrifuge

# PURE TECHNOLOGY.



## GROSS-FILTRATIONSSYSTEM

## KÜHLSCHMIERSTOFF-NEBEL

## AC 8000

FILTRATIONSSYSTEM	AC 8001	AC 8002	AC 8002 CIP
	230 Volt	230 Volt	230 Volt
ÖL-NEBEL	✓	✓	✓
EMULSIONS-NEBEL	✓	✓	✓
ELEKTROSTAT	✓	✓	✓
VOLUMENSTROM	8.000–10.000 m <sup>3</sup> /h 4.709–5.886 cfm	8.000–12.000 m <sup>3</sup> /h 4.709–7.063 cfm	8.000–12.000 m <sup>3</sup> /h 4.709–7.063 cfm
ELEKTROANSCHLUSS IN V, HZ, KVA	230, 50-60, 0,5	230, 50-60, 1,0	230, 50-60, 1,0
DIFFERENZDRUCK IN PA	100	100	100
ABMESSUNGEN (LXBXH)	650x1.100x2.300 mm 26x43x91 inch	1.010x1.100x2.300 mm 40x43x91 inch	1.300x1.100x2.500 mm 51x43x98 inch
GEWICHT (CA.)	450 kg 992 lbs	900 kg 1.984 lbs	950 kg 2.094 lbs

GEBLÄSE	G 8008
GEBLÄSELEISTUNG	8.000* m <sup>3</sup> /h 4.709 cfm
ELEKTROANSCHLUSS IN V, HZ, KVA	400, 50, 4,0
DIFFERENZDRUCK IN PA	1.000
SCHALLDRUCKPEGEL IN Db(A) (CA.)	77
ABMESSUNGEN (LXBXH)	1.570x1.000x1.705 mm 62x39x69 inch
GEWICHT (CA.)	200 kg 441 lbs

\* mittels Frequenzumrichter bis ca. 12.000 m<sup>3</sup>/h (7.063 cfm) erhöhbar