

# PURE TECHNOLOGY.



GROSS-FILTRATIONSSYSTEM

KÜHLSCHMIERSTOFFNEBEL

AC 12000

- modular erweiterbar auf AC 24000
- mehrere Filtrationsstufen 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- & Emulsionsnebel
- Hochspannungserzeuger mit zwei Spannungsstufen 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

KÜHLSCHMIERSTOFFNEBEL

AC 12000

FILTRATIONSSYSTEM	AC 12001	AC 12002	AC 12002 CIP
	230 Volt	230 Volt	230 Volt
ÖLNEBEL	✓	✓	✓
EMULSIONSNEBEL	✓	✓	✓
FILTRATIONSPRINZIP	E	E	E
VOLUMENSTROM	12.000–14.000 m <sup>3</sup> /h 7.063–8.240 cfm	12.000–16.000 m <sup>3</sup> /h 7.063–9.417 cfm	12.000–16.000 m <sup>3</sup> /h 7.063–9.417 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)	650x1.580x2.300 mm 25x62x91 Inch	1.010x1.580x2.300 mm 40x62x91 Inch	1.300x1.580x2.500 mm 51x62x98 Inch
GEWICHT (CA.)	550 kg 1.213 lbs	1.100 kg 2.425 lbs	1.200 kg 2.646 lbs

GEBLÄSE	G 12012
GEBLÄSELEISTUNG	12.000* m <sup>3</sup> /h 7.063 cfm
ELEKTROANSCHLUSS IN V, HZ, KVA	400, 50, 7.5
DIFFERENZDRUCK IN PA	1.000
SCHALLDRUCKPEGEL IN Db(A) (CA.)	77
ABMESSUNGEN (LXBXH)	1.710x1.350x1.750 mm 67x53x69 Inch
GEWICHT (CA.)	250 kg 551 lbs

\* mittels Frequenzumrichter bis ca. 16.000 m<sup>3</sup>/h (9.417 cfm) erhöhbar  
E = elektrostatisch

LTA LUFTECHNIK GMBH  
Junkerstraße 2  
77787 Nordrach  
Germany  
info@lta-filter.com  
+49 (0)7838 84 245

LTA INDUSTRIAL AIR  
CLEANING SYSTEMS S.R.O.  
Lidická 66  
252 68 Středokluky  
Czech Republic  
info@lta-filter.com  
+420 233 012 113

LTA INDUSTRIAL AIR CLEANING  
SYSTEMS, INC.  
2541 Technology Drive, #410  
Elgin, IL 60124  
USA  
info@lta-filter.com  
+1 847 488 0406

**JUNKER  
GROUP**

[WWW.LTA-FILTER.COM](http://WWW.LTA-FILTER.COM)