

PURE TECHNOLOGY.



KOMPAKT-FILTRATIONSSYSTEM

KÜHLSCHMIERSTOFFNEBEL

AC 3001 – AC 3002

- Direktanbau an Maschine möglich
- Stufenlos regelbares Gebläse (0-10V bei 230V Variante)
- modular erweiterbar bis 7.200 m³/h (4,238 cfm) (AC 3061/3062)
- geringer Energieverbrauch dank druckverlustfreier Filterelemente sowie energieeffizienter Gebläse
- mehrere Filtrationsstufen für die Abscheidung von Kühlschmierstoffnebel
- Filterelemente der AC 3000 Baureihe sind kompatibel zu unseren Filterbaureihen AC 1000 & AC 8000 – AC 24000, dadurch geringe Instandhaltungskosten
- elektrosatisches oder mechanisches Filtrationsprinzip
- weitere Variante: Magnesium & fahrbare Version
- Universelle Verwendung für Öl- & Emulsionsnebel
- Hochspannungserzeuger mit zwei Spannungstufen vorprogrammiert
-> Öl, Emulsion
- Öffnungsrichtung der Servicetür wahlweise links oder rechts
- Viele Optionen verfügbar
- Diverses Zubehör verfügbar
- optional verfügbare CIP (Cleaning in Place) Funktion
- Abscheidegrad > 99%

PURE TECHNOLOGY.



KOMPAKT-FILTRATIONSSYSTEM

KÜHLSCHMIERSTOFFNEBEL

AC 3001 – AC 3002

	AC 3001			AC 3001 SOLID			AC 3002 CIP		AC 3002		
	230 V	400 V	480 V*	230 V	400 V	480 V*	400 V	480 V*	230 V	400 V	480 V*
ÖLNEBEL	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓
EMULSIONSNEBEL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CIP							✓	✓			
FILTRATIONSPRINZIP	E	E	E	M	M	M	E	E	E	E	E
ABSAUGLEISTUNG	1.200 m ³ /h 706 cfm	1.200 m ³ /h 706 cfm	706 cfm	1.000 m ³ /h 589 cfm	1.000 m ³ /h 589 cfm	589 cfm	1.200 m ³ /h 706 cfm	706 cfm	1.200 m ³ /h 706 cfm	1.200 m ³ /h 706 cfm	706 cfm
GEBLÄSELEISTUNG (FREIBLASEND)	2.400 m ³ /h 1.413 cfm	3.200 m ³ /h 1.883 cfm	1.883 cfm	2.400 m ³ /h 1.413 cfm	3.200 m ³ /h 1.883 cfm	1.883 cfm	2.400 m ³ /h 1.413 cfm	1.413 cfm	2.400 m ³ /h 1.413 cfm	3.200 m ³ /h 1.883 cfm	1.883 cfm
ELEKTROANSCHLUSS IN V, HZ, KVA	230, 50-60, 0.78	400, 50, 1.23	480, 50, 1.23	230, 50-60, 0.63	400, 50, 1.38	480, 50, 1.38	400, 50-60, 0.93	480, 50-60, 0.93	230, 50-60, 0.93	400, 50, 1.38	480, 50, 1.38
DIFFERENZDRUCK IN PA	840	980	980	840	980	980	840	840	840	980	980
SCHALLDRUCKPEGEL IN dB(A) (CA.)	70	< 75	< 75	70	< 75	< 75	< 75	< 75	70	< 75	< 75
ABMESSUNGEN (LXBXH) MM	800 x 625 x 610	800 x 625 x 610		800 x 625 x 610	800 x 625 x 610		1.130 x 690 x 880		1.130 x 625 x 610	1.130 x 625 x 610	
ABMESSUNGEN (LXBXH) INCH	31 x 25 x 24	31 x 25 x 24	31 x 25 x 24	31 x 25 x 24	31 x 25 x 24	31 x 25 x 24	44 x 27 x 35	44 x 27 x 35	44 x 25 x 24	44 x 25 x 24	44 x 25 x 24
GEWICHT (CA.) KG	100	110		80	85		180		135	140	
GEWICHT (CA.) LBS	220	243	243	176	187	187	396	396	298	309	309

* Schaltschrank nach UL 508 A
E = elektrostatisch
M = mechanisch

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