

PURE TECHNOLOGY.



KOMPAKT-FILTRATIONSSYSTEM

KÜHLSCHMIERSTOFF-NEBEL

AC 3000

- 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 mittels druckverlustfreier Filterelemente sowie energieeffizienter Gebläse
- 1- stufige oder mehrstufige Variante für die Abscheidung von Kühlschmierstoff-Nebel
- Filterelemente der AC 3000 Baureihe sind kompatibel zu unseren Filterbaureihen AC 1000 & AC 8000 – AC 24000, dadurch geringe Instandhaltungskosten
- Elektrostat oder Mechanisch
- weitere Variante: Magnesium & fahrbare Version
- Universelle Verwendung für Öl & Emulsions-Nebel
- Hochspannungserzeuger mit zwei Spannungstufen vorprogrammiert
-> Öl, Emulsion und wahlweise Öffnungstür der Servicetür links bzw. rechts
- Vielseitige Optionen verfügbar
- Diverses Zubehör verfügbar
- optional verfügbare CIP (Cleaning in Place) Funktion

- Abscheidegrad > 99%
- 1-stufige Filtrationssystem: Druck Kühlschmierstoff bis max. 40 bar sowie Innenkühlung und Maschinenraum bis max. 6 m³
- 2-stufiger Filtrationssystem: Druck Kühlschmierstoff bis max. 80 bar sowie Innenkühlung und Maschinenraum bis max. 6 m³

PURE TECHNOLOGY.



KOMPAKT-FILTRATIONSSYSTEM

KÜHLSCHMIERSTOFF-NEBEL

AC 3000

	AC 3001			AC 3001 SOLID			AC 3002 CIP		AC 3002			AC 3002 KOMPAKT	
	230 V	400 V	480 V*	230 V	400 V	480 V*	400 V	480 V*	230 V	400 V	480 V*	230 V	400 V
ÖL-NEBEL	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EMULSIONS-NEBEL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CIP							✓	✓					
ELEKTROSTAT	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MECHANISCH				✓	✓	✓							
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	1.200 m ³ /h 706 cfm	1.200 m ³ /h 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	2.400 m ³ /h 1.413 cfm	4.400 m ³ /h 2.590 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	230, 50-60, 0,93	400, 50-60, 1,8
DIFFERENZDRUCK IN PA	840	980	980	840	980	980	840	840	840	980	980	840	1.450
SCHALLDRUCKPEGEL IN dB(A) (CA.)	70	< 75	< 75	70	< 75	< 75	< 75	< 75	70	< 75	< 75	70	< 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		950 x 625 x 1.000	950 x 625 x 1.000
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	37 x 25 x 39	37 x 25 x 39
GEWICHT (CA.) KG	100	110		80	85		180		135	140		135	135
GEWICHT (CA.) LBS	220	243	243	176	187	187	396	396	298	309	309	298	298

* Schaltschrank nach UL 508 A