



KOMPAKT-FILTRATIONSSYSTEM

KÜHLSCHMIERSTOFF-NEBEL

AC 2000

- sehr hohe Standzeit (bei Emulsionsanwendung ca. 3.000 Stunden)
- wartungsarm
- modular erweiterbar bis 25.000 m³/h (14.714 cfm) -> AC 2010
- Verschiedene Filtermedien sowie Filterklassen erhältlich
- abreinigbarer mechanischer Filtereinschub für Emulsion
- Abscheidegrad > 99%

	AC 2000 SOLID		AC 2000 SOLID ÖL KOALESZENZ	AC 2002 SOLID		AC 2003 SOLID
	400 V	480 V*	400 V	400 V	480 V*	400 V
ÖL-NEBEL			✓			
EMULSIONS-NEBEL	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MECHANISCH	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ABSAUGLEISTUNG	2.500 m ³ /h 1.471 cfm	1.471 cfm	1.200 m ³ /h 706 cfm	5.000 m ³ /h 2.943 cfm	2.943 cfm	7.500 m ³ /h 4.414 cfm
GEBLÄSELEISTUNG (FREIBLASEND)	4.500 m ³ /h 2.648 cfm	2.648 cfm	4.500 m ³ /h 2.648 cfm	9.000 m ³ /h 5.300 cfm	5.300 cfm	13.500 m ³ /h 7.946 cfm
ELEKTROANSCHLUSS IN V, HZ, KVA	400, 50, 2.35	480, 50, 2.35	400, 50, 3.2	400, 50, 4.7	480, 50, 4.7	400, 50, 7.05
DIFFERENZDRUCK IN PA	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
SCHALLDRUCKPEGEL IN dB(A) (CA.)	< 75	< 75	< 75	< 75	< 75	< 75
ABMESSUNGEN (LXBXH)	700x700x 2.000 mm 28x28x79 Inch	28x28x79 Inch	700x700x2.500 mm 28x28x98 Inch	700x1.400x 2.000 mm 28x55x79 Inch	28x55x79 Inch	700x2.100x2.000 mm 28x85x79 Inch
GEWICHT (CA.)	295 kg 650 lbs	650 lbs	250 kg 551 lbs	590 kg 1.301 lb	1.301 lb	885 kg 1.951 lbs

* Schaltschrank nach UL 508 A



KOMPAKT-FILTRATIONSSYSTEM

KÜHLSCHMIERSTOFF-NEBEL

AC 2000

- sehr hohe Standzeit (bei Emulsionsanwendung ca. 3.000 Stunden)
- wartungsarm
- modular erweiterbar bis 25.000 m³/h (14.714 cfm) -> AC 2010
- Verschiedene Filtermedien sowie Filterklassen erhältlich
- abreinigbarer mechanischer Filtereinschub für Emulsion
- Abscheidegrad > 99%

	AC 2004 SOLID	AC 2006 SOLID	AC 2008 SOLID	AC 2010 SOLID
	400 Volt	400 Volt	400 Volt	400 Volt
ÖL-NEBEL				
EMULSIONS-NEBEL	✓	✓	✓	✓
MECHANISCH	✓	✓	✓	✓
ABSAUGLEISTUNG	10.000 m ³ /h 5.886 cfm	15.000 m ³ /h 8.829 cfm	20.000 m ³ /h 11.771 cfm	25.000 cfm 14.714 cfm
GEBLÄSELEISTUNG (FREIBLASEND)	18.000 m ³ /h 10.594 cfm	27.000 m ³ /h 15.892 cfm	26.000 m ³ /h 15.303 cfm	75.000 cfm 44.143 cfm
ELEKTROANSCHLUSS IN V, HZ, KVA	400, 50-60, 9.4	400, 50-60, 14.1	400, 50-60, 18.8	400, 50-60, 23.5
DIFFERENZDRUCK IN PA	2.100	2.100	2.100	2.100
SCHALLDRUCKPEGEL IN dB(A) (CA.)	< 75	< 75	< 75	< 75
ABMESSUNGEN (LXBXH)	2.000x1.400x2.000 mm 79x55x79 Inch	2.000x2.100x2.000 mm 79x83x79 Inch	2.800x2.000x2.000 mm 110x79x79 Inch	3.500x2.000x2.000 mm 138x79x79 Inch
GEWICHT (CA.)	1.180 kg 2.601 lbs	1.770 kg 3.902 lbs	2.360 kg 5.203 lbs	2.950 kg 6.504 lbs