

PURE TECHNOLOGY.



SISTEMA DE FILTRAÇÃO COMPACTO

NÉVOA DO FLUIDO DE CORTE

AC 3001–AC 3002

- A instalação direta na máquina é possível
- Ventilador de ajuste contínuo (0 a 10 V na versão de 230 V)
- Modularmente expansível até 7.200 m³/h (4.238 cfm) (AC 3061/3062)
- Menor consumo de energia graças a elementos filtrantes sem perda de pressão e ventilador energeticamente eficiente
- Vários níveis de filtração para a separação de névoa do fluido de corte
- Os elementos filtrantes da série AC 3000 são compatíveis com as nossas séries de filtros AC 1000 e AC 8000 – AC 24000, o que significa baixos custos de manutenção
- Princípio de filtração eletrostático ou mecânico
- Outras versões: Versões em magnésio e deslocável
- Uso universal de névoa de óleo e de emulsão
- Gerador de alta tensão com dois níveis de tensão pré-programados -> Óleo, emulsão
- Direção de abertura da porta de serviço opcional para a esquerda ou direita
- Muitas opções disponíveis
- Diversos acessórios disponíveis
- Função CIP (Cleaning in Place) opcional disponível
- Taxa de separação > 99%

PURE TECHNOLOGY.



SISTEMA DE FILTRAÇÃO COMPACTO

NÉVOA DO FLUIDO DE CORTE

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*
NÉVOA DE ÓLEO	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓
NÉVOA DE EMULSÃO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CIP							✓	✓			
PRINCÍPIO DE FILTRAÇÃO	E	E	E	M	M	M	E	E	E	E	E
POTÊNCIA DE ASPIRAÇÃO	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
POTÊNCIA DE VENTILAÇÃO (DE FLUXO LIVRE)	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
CONEXÃO ELÉTRICA EM 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
PRESSÃO DIFERENCIAL EM PA	840	980	980	840	980	980	840	840	840	980	980
NÍVEL DE PRESSÃO SONORA EM dB(A) (APROX.)	70	< 75	< 75	70	< 75	< 75	< 75	< 75	< 75	70	< 75
DIMENSÕES (CxLxA) 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	
DIMENSÕES (CxLxA) POL.	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
PESO (APROX.) KG	100	110		80	85		180		135	140	
PESO (APROX.) LBS	220	243	243	176	187	187	396	396	298	309	309

* Quadro de comando segundo UL 508 A
E = eletrostático
M = mecânico

LTA LUFTECHNIK GMBH

Junkerstraße 2
77787 Nordrach
Alemanha
info@lta-filter.com
+49 (0)7838 84 245

LTA INDUSTRIAL AIR
CLEANING SYSTEMS S.R.O.

Lidická 66
252 68 Středokluky
República Tcheca
info@lta-filter.com
+420 233 012 113

LTA INDUSTRIAL AIR CLEANING
SYSTEMS, INC.

2541 Technology Drive, #410
Elgin, IL 60124
EUA
info@lta-filter.com
+1 847 488 0406

**JUNKER
GROUP**

WWW.LTA-FILTER.COM