

# PURE TECHNOLOGY.



SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE GRANDE PORTE

NÉVOA DO FLUIDO DE CORTE

AC 12000

- Modularmente expansível para AC 24000
- Vários níveis de filtração para a separação de névoa do fluido de corte
- Os elementos filtrantes são compatíveis com as nossas séries de filtros AC 1000 e AC 3000, o que significa baixos custos de manutenção
- Menor consumo de energia, graças ao design de fluxo otimizado
- Uso universal de névoa de óleo e de emulsão
- Gerador de alta tensão com dois níveis de tensão pré-programados: óleo ou emulsão
- Direção de abertura da porta de serviço opcional para a esquerda ou direita
- Diversas opções disponíveis
- Aspiração de grupos e central
- Função opcional do sistema de limpeza CIP (Cleaning in Place): Os níveis individuais do filtro são limpos com os bocais embutidos com o jato cônico correspondente. Isso é realizado sem aditivos químicos ou soluções aquosas e oferece o reprocessamento do óleo de limpeza com uma centrifuga de limpeza

# PURE TECHNOLOGY.



## SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE GRANDE PORTE

## NÉVOA DO FLUIDO DE CORTE

## AC 12000

SISTEMA DE FILTRAÇÃO	AC 12001	AC 12002	AC 12002 CIP
	230 V	230 V	230 V
NÉVOA DE ÓLEO	✓	✓	✓
NÉVOA DE EMULSÃO	✓	✓	✓
PRINCÍPIO DE FILTRAÇÃO	E	E	E
FLUXO VOLUMÉTRICO	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
CONEÇÃO ELÉTRICA EM V, HZ, KVA	230, 50 – 60, 0,5	230, 50 – 60, 1,0	230, 50 – 60, 1,0
PRESSÃO DIFERENCIAL EM PA	100	100	100
DIMENSÕES (CxLxA)	650x1.580x2.300 mm 25x62x91 pol.	1.010x1.580x2.300 mm 40x62x91 pol.	1.300x1.580x2.500 mm 51x62x98 pol.
PESO (APROX.)	550 kg 1213 lbs	1100 kg 2425 lbs	1200 kg 2646 lbs

VENTILADOR	G 12012
POTÊNCIA DE VENTILAÇÃO	12.000* m <sup>3</sup> /h 7.063 cfm
CONEÇÃO ELÉTRICA EM V, HZ, KVA	400, 50, 7,5
PRESSÃO DIFERENCIAL EM PA	1.000
NÍVEL DE PRESSÃO SONORA EM Db(A) (APROX.)	77
DIMENSÕES (CxLxA)	1.710x1.350x1.750 mm 67x53x69 pol.
PESO (APROX.)	250 kg 551 lbs

\* através de conversor de frequência pode aumentar até aprox. 16.000 m<sup>3</sup>/h (9.417 cfm)  
E = eletrostático

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