

# PURE TECHNOLOGY.



## SISTEMA DE FILTRAÇÃO COMPACTO

---

## NÉVOA DO FLUIDO DE CORTE

---

## BASIC LINE

---

- A instalação direta na máquina é possível
- Ventilador de ajuste contínuo (0 a 10 V na versão de 230 V)
- Menor consumo de energia graças a elementos filtrantes sem perda de pressão e ventilador energeticamente eficiente
- Vários níveis de filtração
- Os elementos filtrantes 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
- Modelo básico, sem interface com a máquina
- Taxa de separação > 99%

# PURE TECHNOLOGY.



## SISTEMA DE FILTRAÇÃO COMPACTO

## NÉVOA DO FLUIDO DE CORTE

## BASIC LINE

	BASIC 01			BASIC 02			BASIC 01 SOLID		
	230 V	400 V	480 V*	230 V	400 V	480 V*	230 V	400 V	480 V*
NÉVOA DE ÓLEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
NÉVOA DE EMULSÃO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRINCÍPIO FUNCIONAL	E	E	E	E	E	E	M	M	M
POTÊNCIA DE ASPIRAÇÃO	1.200 m <sup>3</sup> /h 706 cfm	1.200 m <sup>3</sup> /h 706 cfm	706 cfm	1.200 m <sup>3</sup> /h 706 cfm	1.200 m <sup>3</sup> /h 706 cfm	706 cfm	1.000 m <sup>3</sup> /h 589 cfm	1.000 m <sup>3</sup> /h 589 cfm	589 cfm
POTÊNCIA DE VENTILAÇÃO (DE FLUXO LIVRE)	2.400 m <sup>3</sup> /h 1.413 cfm	3.200 m <sup>3</sup> /h 1.883 cfm	1.883 cfm	2.400 m <sup>3</sup> /h 1.413 cfm	3.200 m <sup>3</sup> /h 1.883 cfm	1.883 cfm	2.400 m <sup>3</sup> /h 1.413 cfm	3.200 m <sup>3</sup> /h 1.883 cfm	1.883 cfm
CONEXÃO ELÉTRICA EM V, HZ, KVA	230, 50-60, 0,78	400, 50-60, 1,23-1,6	480, 50-60, 1,23-1,6	230, 50-60, 0,93	400, 50-60, 1,38-1,8	480, 50-60, 1,38-1,8	230, 50-60, 0,63	400, 50-60, 1,38-1,8	480, 50-60, 1,38-1,8
PRESSÃO DIFERENCIAL EM PA	840	980	980	840	980	980	840	980	980
NÍVEL DE PRESSÃO SONORA EM dB(A) (APROX.)	70	< 75	< 75	70	< 75	< 75	70	< 75	< 75
DIMENSÕES (CxLxX) EM MM	800x 625x 610	800x 625x 610		1.130x 625x 610	1.130x 625x 610		800x 625x 610	800x 625x 610	
DIMENSÕES (CxLxX) EM POL.	31x 25x 24	31x 25x 24	31x 25x 24	44x 25x 24	44x 25x 24	44x 25x 24	31x 25x 24	31x 25x 24	31x 25x 24
PESO EM KG (APROX.)/LBS	85 kg 187 lbs	90 kg 198 lbs	198 lbs	110 kg 242 lbs	115 kg 254 lbs	254 lbs	75 kg 165 lbs	80 kg 176 lbs	176 lbs

\* 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