



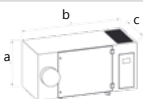
Abbildungen können Optionen enthalten.

# mestar

Mechanischer  
Emulsionsnebelabscheider

ML 802 | ML 1002  
ML 1302 | ML 1502  
ML 3002 | ML 6002 | ML 9002

Typ	ML 802	ML 1002	ML 1302	ML 1502	ML 3002	ML 6002	ML 9002
<b>Ausführung</b>	NAS EC				N EC		
<b>1. Stufe Vorfilter</b>	Prallabscheider G2, Gewirkfilter, auswaschbar						
<b>2. Stufe Filter</b>	Filterschaum 45 ppi / Vliesfilter bis M5						
<b>3. Stufe Hauptfilter [m<sup>2</sup>]</b>	4,6 m <sup>2</sup> Trinitex F9		6,8 m <sup>2</sup> Trinitex F9		13,6 m <sup>2</sup> Trinitex F9	27,2 m <sup>2</sup> Trinitex F9	40,8 m <sup>2</sup> Trinitex F9
<b>optional 4. Stufe HEPA [m<sup>2</sup>]</b>	5,1 m <sup>2</sup> Glasfaser H13		7,5 m <sup>2</sup> Glasfaser H13		15 m <sup>2</sup> Glasfaser H13	30 m <sup>2</sup> Glasfaser H13	45 m <sup>2</sup> Glasfaser H13
<b>Absaugleistung [m<sup>3</sup>/h] ohne HEPA</b>	max. 1.000	max. 1.200	max. 1.500	max. 1.700	max. 3.400	max. 6.800	max. 10.200
<b>Geräuschpegel [dB(A)]</b>	~72	~75	~72	~75	~75		
<b>Gewicht [kg]</b>	~43		~50		~155	~320	~475
<b>Leistung [kW]*</b>	0,5	0,76	0,5	0,76	2,5	3,7	5,0
<b>Spannung [V]</b>	200...277; 50/60 Hz				380-480; 50/60 Hz		
<b>Betriebstemperatur [°C]</b>	~45						
<b>Höhe a [mm]</b>	540 + 60 Fußhöhe				542 + 60	1.046 + 60	1.551+60
<b>Länge b [mm]</b>	1.095				1.505	1.795	
<b>Breite c [mm]</b>	360		500		965		



N: Ventilation, AS: Ansaugsammler - Technische Änderungen vorbehalten  
\* Die Leistungsdaten können sich, je nach verwendeter Ventilation, verändern.

**indusa GmbH**  
Daimlerstraße 8  
D-61267 Neu-Anspach

Tel.: +49 (0) 6081 95 870 - 0  
Fax: +49 (0) 6081 95 870 - 22  
www.indusa.de | info@indusa.de

**indusa**  
...pure air solutions



**mestor**

	EC Ventilation	Öl-Nebel	Öl-Rauch	KSS-Rauch	Emulsionsnebel > 10%	Emulsionsnebel > 4%	Emulsionsnebel < 4%	Absaugleistung mit HEPA-H13 [m³/h]	Ansaugsammler	maximales Werkraumvolumen Luftwechsel 300	maximales Werkraumvolumen Luftwechsel 200	Empfohlener Rohrdurchmesser [DN]
ML 802 N	■	-	-	○*	+	+	+	800	■	2,7 m³	4 m³	150-200
ML 1002 N	■	-	-	○*	+	+	+	1000	■	3,3 m³	5 m³	200
ML 1302 N	■	-	-	○*	+	+	+	1300	■	4 m³	6,5 m³	200-250
ML 1502 N	■	-	-	○*	+	+	+	1500	■	5 m³	7,5 m³	200-250
ML 3002 N	■	-	-	○*	+	+	+	3000	○	10 m³	15m³	300
ML 6002 N	■	-	-	○*	+	+	+	6000	○	20 m³	30 m³	400
ML 9002 N	■	-	-	○*	+	+	+	9000	○	30 m³	45 m³	500

○ Sonderausstattung | ■ Serienausstattung | - nicht einsetzbar | + einsetzbar / optimal | \* mit optionalem HEPA-H13 Filter

Optionen und Zubehör	ML 802	ML 1002	ML 1302	ML 1502	ML 3002	ML 6002	ML 9002
Anschlusstecker / Hauptschalter		■ / ■				○ / ■	
stufenloser Drehzahlregler im Schaltkasten		○				■	
Sonderfarben				○			
Anschlusstutzen am Ansaugsammler		■ 1 x DN 200			■ 1 x DN 300	■ 1 x DN 400	■ 1 x DN 500
zusätzliche Anschlusstutzen am Ansaugsammler				○			
Ausblasstutzen				○			
Wandhalter / 4-Fuss-Ständer / Einsäulenständer			○ / ○ / ○				- / ○ / -
Schalldämpfer ~ -10 dB(A)		○				-	
Aktivkohle-Nachfilter (Geruchsbeseitigung)	-	○	-	○	○		-
potentialfreie Kontakte (Fehlermeldung) / Einschaltrelais				○ / ○			
volumenabhängige Wartungsanzeige				○			
volumenabhängige Steuerung				○			
Luftstromwächter				○			
stufenloser Drehzahlregler außen am Schaltkasten oder extern abgesetzt				○			
fahrbares Untergestell inkl. Auffangbehälter		○				-	

○ Sonderausstattung | ■ Serienausstattung | - nicht einsetzbar

