



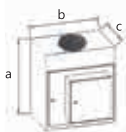
elstar

Elektrostatisher Öl- und Emulsionsnebelabscheider

EL 600 | EL 1000
EL 1500

Typ	EL 600		EL 1000		EL 1500		
	N EC	NSEC	N EC	NS EC	N EC	NS EC	NS2 EC
Ausführung	N EC	NSEC	N EC	NS EC	N EC	NS EC	NS2 EC
Filterfläche [m ²]	4,2		8,8		13,2		
Absaugleistung [m ³ /h]	600		1.000		1.500		
Geräuschpegel [dB(A)]	~68	~70	~70	~68	~72	~66	~68
Gewicht [kg]	~22	~23	~37	~40	~45	~48	~52
Leistung [kW]	0,12	0,23	0,17	0,29	0,21	0,23	0,56
Spannung [V]	200...240						
Betriebstemperatur [°C]	~45						
Höhe a [mm]	434	480	570	650	590	685	730
Länge b [mm]	356		509				
Breite c [mm] (inkl. Schaltschrank)	315 (422)		330 (477)		472 (619)		

N: Ventilation, NS/NS2: Verstärkte Ventilation - Technische Änderungen vorbehalten



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



	EC Ventilation	Öl-Nebel	Öl-Rauch	Emulsionsnebel > 10%	Emulsionsnebel > 4%	Emulsionsnebel < 4%	KSS-Druck [bar]	Rohgasbelastung [mg/m ³]	Emulsionsvorabscheider	Ansaugsammler	Mechanischer Vorabscheider G2, G4, F9	verstärkte Ventilatoren	maximales Werkräumvolumen Luftwechsel 300	maximales Werkräumvolumen Luftwechsel 200	Empfohlener Rohrdurchmesser [DN]
EL 600 N	■	+	+	-	-	-	<40	<50	-	-	-	-	2 m ³	3 m ³	-
EL 600 NS	■	+	+	-	-	-	<40	<50	-	○	-	-	2 m ³	3 m ³	150
EL 1000 N	■	+	+	+*	+*	+* ²	<40	<50	○	-	-	-	3,3 m ³	5 m ³	-
EL 1000 NS	■	+	+	+*	+*	+* ²	<40	<50	○	○	○	-	3,3 m ³	5 m ³	200
EL 1500 N	■	+	+	+*	+*	+* ²	<40	<50	○	-	-	-	5 m ³	7,5 m ³	-
EL 1500 NS	■	+	+	+*	+*	+* ²	<40	<50	○	○	-	-	5 m ³	7,5 m ³	200-250
EL 1500 NS2	■	+	+	+*	+*	+* ²	<40	<50	○	○	○	○	5 m ³	7,5 m ³	200-250

○ Sonderausstattung | ■ Serienausstattung | - nicht einsetzbar | + einsetzbar / optimal | * mit Emulsionsvorabscheider | ² in Verbindung mit Ausrüstung Emulsion Plus

Optionen und Zubehör	EL 600	EL 1000	EL 1500
Sonderfarben		○	
Anschlussstutzen am Ansaugsammler	■ 1 x DN 150	■ 1 x DN 200	■ 1 x DN 200
zusätzliche Anschlussstutzen am Ansaugsammler		○	
Ausblasstutzen		○	
Wandhalter / 4-Fuss-Ständer / Einsäulenständer		○ / ○ / ○	
400 V Anschluss für IT-Netze		○ vergrößerter Schaltkasten	
verstärkte Ventilatoren [kW]	-	-	○ NS2 (0.76)
Vorabscheider G4 / PPI Vlies		○ / ○	
Ansaugsammler		○ NS	
potentialfreie Kontakte (Fehlermeldung) / Einschaltrelais		○ / ○	
volumenabhängige Steuerung / Betriebspunktumschaltung		○ / ○	
Luftstromwächter / Sicherheitsabschaltung (bei Brandgefahr)		○ / ○	
Anschlussstecker / Hauptschalter		○ / ○	
stufenloser Drehzahlregler		■	
Sicherheitsnachfilter H13 / Aktivkohle Nachfilter (Geruchsbeseitigung)	-	○ / ○	○ / ○
Tropfrahmen / Tropfwanne		○ / ○	
fahrbares Untergestell inkl. Auffangbehälter	-		○

○ Sonderausstattung | ■ Serienausstattung | - nicht einsetzbar

Sonderkonstruktionen auf Anfrage verfügbar

