Product leaflet

FE 860

Tragbare Rauchgas-Absaugung für Schweißbrenner



This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

FE 860

- Tragbar und einfach zu transportieren
- Hält automatisch die eingestellte Absaugleistung konstant - ideal für den Einsatz am Schweißbrenner.
- Warnhinweis bei Fehlfunktion sowie zweistufig für den Filter (bei 85% und 100%).
- Hocheffizienter Nanofaserfilter, der den Anwender vor Partikeln im Submikronbereich schützt. F9 (EN 779) MERV 14 (ASHRAE 52.2)
- Für Schweißbrenner konzipiert, die am Anschlusspunkt maximal 18 kPa erfordern - gemäß ISO 21904

Der Fume Eliminator 860 ist ein tragbares Gerät welches zum Arbeitsbereich getragen werden kann. Er kann sowohl mit einer Absaugdüse als auch in Verbindung mit einem Absaug-Brenner verwendet werden - er wird einfach an den Schweißbrenner angeschlossen und saugt den Rauch direkt an der Entstehungsstelle ab. Der FE 860 verfügt über einen Poti zur Einstellung der gewünschten Absaugleistung, eine automatische Start/Stopp-Funktion, die das Gerät startet, sobald das Schweißen beginnt und eine deutlich verbesserte Motorleistung (im Vergleich zum FE840/841). Der FE 860 ist für die Absaugung von Schweißrauch bei Wartungsarbeiten geeignet und entspricht der ISO 21904 (W3)..

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

FE 860

Certifications	[ce]
Filter efficiency (%)	99,7
Installation	[Indoor]
Application	[fumes]
Filter Area (m²)	5,3
Filtertyp	Patronenfilter
Anzahl der Filter	1
Gewicht (kg)	16
Schlauchdurchmesser (mm)	50
Absaugverfahren	Absaugung an der Brennerdüse
Anzeige für Filterwechsel	False

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Models

	Item number	Spannung (V)	Frequenz (Hz)	Anzahl der Phasen	Anschluss-Stecker	Working pressure (kPa)	Leistung (kW)	Filterabreinigung
	70842010	230	50	1	[euro]	25	1,3	
	70842020	230	50	1	[uk]	25	1,3	[OneWayFilter]
	70842030	120	50/60		[uk]	25	1,25	[OneWayFilter]
	70842040	120	60	1	[us]		1,25	[OneWayFilter]
	70842050[1]	230	50		[euro]	25	1,3	

[1] Hose outlet on the clean air side

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Accessories

	Accessory	Item number
	Metallfilter Ersatz für FE84x	70282004
	Metallfilter kompl. Ersatz für FE84x	70284001
	Filter nano disposable	70377313
	Schlauch superflex, druckfest Ø50 5m	70377340
	Schlauch superflex, druckfest Ø50 2,5m	70377336
	Schlauch superflex, druckfest Ø50 15m	70377339
	Absaugdüse rund TM-80	70851000
	Absaugflansch TM300 für FE840/841	70853000
	Absaugflansch TM200 für FE840/841	70854000
	Hose connection M50 Ø50	70377337

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB