

## FE 24/7 1.5

Mobile Einheit für kontinuierliche Schweißrauchabsaugung. Rauchabsaugung direkt am Schweißbrenner.



Die FE 24/7 1.5 ist eine mobile Hochvakuumeinheit für die kontinuierliche Absaugung von Schweißrauch. Durch Anschluss an einen Schweißbrenner mit integrierter Absaugung oder an eine Absaugdüse saugt die FE 24/7 1.5-Einheit den Schweißrauch direkt an der Entstehungsquelle ab. Automatische Filterreinigung, leistungsfähige Seitenkanalverdichter und alle Vorteile, die ein Produkt von Nederman bietet. Vorbereitet für eine automatische Start/Stoppfunktion für bedienerfreundlichen Betrieb und verbesserte Energieeffizienz. Die Einheit besitzt ein 5 m langes Elektrokabel mit EU- oder UK-Stecker.



- Zuverlässige Schweißrauchabsaugung auch bei längeren Schweißarbeiten dank leistungsfähigen, energieeffizienten und für Dauerbetrieb ausgelegten Seitenkanalverdichtern.
- Einfache Einstellung der Luftmenge je nach Anwendung verbessert die Produktivität und die Energieeffizienz.
- Effiziente und automatische Filterreinigung gewährleistet eine lange Filterlebensdauer für niedrige Betriebskosten.
- Integrierter Funkenabscheider schützt die FE 24/7 vor Funken und minimiert das Risiko, dass die Filterpatrone beschädigt wird.
- Eine Luftrückführung der filtrierte Luft ist selbst dann möglich, wenn Sie hochlegierten Stahl mit gesundheitsgefährdenden Stäuben verarbeiten. Die Einheit ist W3-geprüft (EN 15012).

Produktname	FE 24/7 1.5
Lautstärke (dB(A))	72
Abscheidegrad des Filters (%)	99
Installation	im Gebäude
Material	Metallblech
Filterreinigungsmethode	Druckluft
Applikation	Rauche
Max. Arbeitsdruck (kPa)	35
Max Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	190
Filterfläche (m <sup>2</sup> )	5
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50 / 60
Anzahl der Phasen	1
Filtertyp	Patronenfilter
Anzahl der Filter	1
Filtermaterial	Polyester
Anschluss-Stecker	Euro (CEE 7/2 P+E)
Geräuschpegel (dB(A))	72
Gewicht (kg)	42
Leistung (kW)	1,5
Erklärung zu technischen Daten	



Rauche

## FE 24/7 1.5

Bild	Beschreibung	Modell
	FE 24/7 1.5	55999400
	Kit, FE 24/7 1.5 with accessories.	55999450

## FE 24/7 1.5

Zubehör		Artikelnummer
	Sensorklemme für Schweißkabel, automatische Start-/Stoppfunktion.	55999410
	Schlauch Superflex ø 45 mm, schwarz, 5 m	55999411
	Schlauch PE, schwarz, ø 51 mm, 5 m	55999412
	Absaugflansch TM-200	55999413
	Düse CWN-S 105/50L mit Schalldämpfer, Anschluss D=50 mm, Luftmenge 250 m³/h	55999414*
	CWN-S 105/50 Runddüse mit Schalldämpfer, Anschluss D=50 mm, Luftmenge 250 m³/h, Saugdurchmesser 105 mm	55999415**
	M50-50P Kupplung, Stecker, ø 50 mm für Schlauch ø 50 mm	55999416
	F50-50P Kupplung, Buchse, ø 50 mm für Schlauch ø 50 mm	55999417
	M50-44P Kupplung, Stecker, ø 50 mm für Schlauch ø 50 mm	55999418
	Magnetfuß für CWN- und FWN-Düsen	55999419
	Ersatzfilterpatrone (inkl. kleiner Filter und Plastikbeutel)	55999430
	Filter für Kühlluft (Set mit 5 Stück)	55999431
	Plastikbeutel für Staubbehälter, 10 Stück	55999432
	Abzweigungkupplung BC50-50-50 für zwei Benutzer	55999420
	Kugelhahn 51 mm PVC, komplett	55999421
	Kugelhahn 44 mm PVC, komplett	55999422

\*Geräuschdämmende Düse mit flexibler Stahlrohrverlängerung. Für Montage an Schwenkarmen, mit Magnet- oder Saugfuß.

\*\*Geräuschdämmende Düse. Für Montage an Schwenkarmen, mit Magnet- oder Saugfuß.

## FE 24/7 1.5

Zubehörkonfiguration für einen Benutzer, 45 mm Anschluss:



Zubehörkonfiguration für einen Benutzer, 45 mm Anschluss an Schweißmaschine. (1) Schlauchkupplung M50-44P, Art.-Nr. 55999418 (2) Schlauch Superflex Ø 45 mm schwarz 5 m, Art.-Nr. 55999411 (3) Absaugflansch TM-200, Art.-Nr. 55999413 (13) Sensorklemme mit Stecker für automatische Start-/Stoppfunktion, Art.-Nr. 55999410

Zubehörkonfiguration für einen Benutzer, 50 mm Anschluss:



Zubehörkonfiguration für einen Benutzer, 50 mm Anschluss an Schweißmaschine. (4) Schlauchkupplung M50-50P, Art.-Nr. 55999416 (5) Schlauch PE-51 L=5 m, Art.-Nr. 55999412 (6) Schlauchkupplung F50-50P, Art.-Nr. 55999417 (7) Runddüse CWN-S 105/50 mit Schalldämpfer, Art.-Nr. 55999415 (8) Runddüse CWN-S 105/50L mit Schalldämpfer, Art.-Nr. 55999414 (9) Magnetfuß für Düse CWN-S, Art.-Nr. 55999419 (13) Sensorklemme mit Stecker für automatische Start-/Stoppfunktion, Art.-Nr. 55999410

## FE 24/7 1.5

