

PRODUCT LEAFLET

# FE 24/7 1.5

Mobile Einheit für kontinuierliche Schweißrauchabsaugung.  
Rauchabsaugung direkt am Schweißbrenner.



## FE 24/7 1.5

- ✓ 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 filtrierten Luft ist selbst dann möglich, wenn Sie hochlegierten Stahl mit gesundheitsgefährdenden Stäuben verarbeiten. Die Einheit ist W3-geprüft (EN 15012).

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.

## FE 24/7 1.5







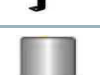



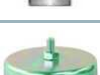




Zertifikat	CE
Abscheidegrad des Filters (%)	99
Installation	im Gebäude
Material	Metallblech
Filterreinigungsmethode	Druckluft
Applikation	Rauche
Max. Arbeitsdruck (kPa)	35
Max Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	190
Filterfläche (m <sup>2</sup> )	5
Filtertyp	Patronenfilter
Filtermaterial	Polyester
Geräuschpegel (dB(A))	72
Leistung (kW)	1,5

# Models

	Item number	Spannung (V)	Frequenz (Hz)	Anzahl der Phasen	Anzahl der Filter	Anschluss-Stecker	Gewicht (kg)
	55999400	230	50 / 60	1	1	Euro (CEE 7/2 P+E)	42
	55999402	230	50 / 60	1	1	UK	42
	55999450	230	50 / 60	1		Euro (CEE 7/2 P+E)	
	55999403	380-480	50 / 60	3	1	UK	42
	676000101 <sup>[1]</sup>	415	50/60	3	1		
	676000100 <sup>[1]</sup>	240	50/60	1	1	UK	

<sup>[1]</sup> Including Auto start Stop cable, 5mx51mm hose and coupler

# Accessories

	Accessory	Item number
	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	55999414
	CWN-S 105/50 Runddüse mit Schalldämpfer	55999415
	M50-50P Schlauchkupplung	55999416
	F50-50P Schlauchkupplung	55999417
	M50-44P Schlauchkupplung	55999418
	Magnetfuß	55999419
	Ersatzfilterpatrone (inkl. kleiner Filter und Plastikbeutel)	55999430
	Filter für Kühlluft (Set mit 5 Stück)	55999431
	Plastikbeutel für Staubbehälter	55999432
	Abzweigungkupplung für zwei Benutzer	55999420
	Kugelhahn 51 mm	55999421



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

