

FilterCart + Mobile Filter für die Staub- und Rauchabsaugung

Effektive und anwenderfreundliche Absaugung

Der FilterCart+ ist eine wirksame und einfach zu bedienende Lösung, die die Schweißer gemäß den Empfehlungen von weltweiten Gesundheits- und Sicherheitsorganisationen vor den schädlichen Auswirkungen von Schweißrauch schützt. Entwickelt für leichte und gelegentliche Schweißrauch-Anwendungen. Der FilterCart hat eine geringe Stellfläche und eine leichte Konstruktion, die das einfache Bewegen und Platzieren in engen Arbeitsbereichen ermöglicht. Trotz des kompakten Formats ist das Gerät mit Technologie und Funktionen ausgestattet, die den Betrieb erleichtern.

Zuverlässige und effektive Erfassung

Der Schutz der Schweißer vor den schädlichen Auswirkungen von Schweißrauch beginnt mit der effektiven Erfassung des Rauches an der Entstehungsquelle. Die erstklassigen Absaugarme von Nederman sind einfach zu positionieren und haben ein optimales Haubendesign, mit hervorragendem Erfassungsbereich.

Verbesserte Filtertechnologie

Der FilterCart+ verfügt über einen Hochleistungs-Nanofaserfilter, der effektiv feine Metall- und Rauchpartikel aus dem Luftstrom erfasst und die Filterlebensdauer durch eine höhere Staubaufnahme verlängert. Der Filteraufbau umfasst ein mehrschichtiges Maschennetz-Innenfutter, um Funken abzufangen, sowie ein flammhemmendes Medium, um das Brandrisiko zu reduzieren. Ein optionaler HEPA-Zweitfilter ist für hochgiftigen Rauch, einschließlich hexavalentem Chrom, erhältlich.

Einfach in der Anwendung

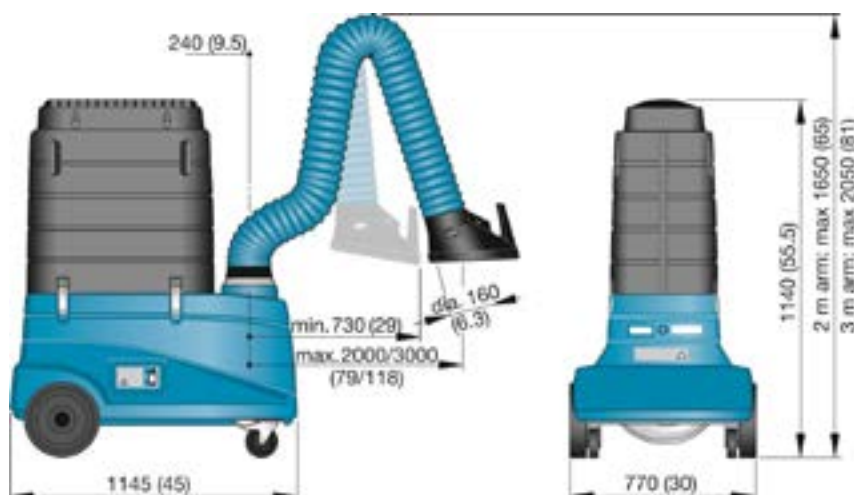
Die Gewährleistung eines ordnungsgemäßen Luftstroms ist entscheidend für die effektive Erfassung des Schweißrauch. Der FilterCart verfügt über eine 4-stufige LED-Filterwechselanzeige (nur W3-Versionen) sowie einen akustischen Alarm, der den Benutzer informiert, wenn eine Wartung erforderlich ist. Die Filterwartung erfolgt ohne Werkzeug und kann in wenigen Minuten durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass die Schweißer produktiv bleiben.



Modelle und technische Daten

Model	Arm-länge m	Arm-Durchmesser mm	Volumenstrom m ³	Anzeige der Filterverschmutzung	Filterfläche m ²	Leistung Hp (kW)	Spannung	Geräuschpegel dBA
FilterCart+	2 oder 3	160	1050	-	30	0,75	230V/ 1PH/ 50Hz	73
FilterCart+ W3	2 oder 3	160	1050	4-step LED	30	0,75	230V/ 1PH/ 50Hz	73

Produkt Abmessungen mm (inches)



Zubehör und Ersatzfilter

Optionen	Beschreibung
Filter	Wird mit Nanofaserfilter geliefert. Kohlefilter für spezielle Anwendungsanforderungen erhältlich
LED Beleuchtung	An der Abzugshaube montierter Beleuchtungssatz für bessere Sicht. Einschließlich Ein/Aus-Schalter (nur W3-Versionen)
zusätzliche Filter	Zertifizierte H13/H14 HEPA-Filter
Sonstiges	ISO 21904 konform (nur W3 Ausführung)

Nederman liefert Original-Austauschfilter, Ersatzteile und Zubehör, damit Ihre Geräte mit maximaler Effizienz arbeiten. Kontaktieren Sie Ihren Nederman-Vertreter vor Ort oder besuchen Sie unsere Ersatzteilsuche: www.nederman.com/de-de/service/spare-part-search