

- [Accueil](#)
- [Gamme](#)
- [Fumée & poussière](#)
- [Unités compactes](#)
- [Non ATEX](#)
- [FilterCart](#)

FilterCart Original Nederman , bras Original 3 m

230V, 1Ph

 [FilterCart Original Nederman , bras Original 3 m](#)

FilterCart Original Nederman , bras Original 3 m

230V, 1Ph

[Télécharger le PDF](#)

Beratung

Offerte

Service

×

Beratung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt FilterCart Original Nederman , bras Original 3 m interessieren. Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?

Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



FilterCart Original Nederman , bras Original 3 m

Firma

Prénom

Nom de famille

Rue

PLZ/Ort

Courrier électronique

Anmeldung Newsletter

Téléphone

Message

Avorter

Transmission

×

Offerte

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt FilterCart Original Nederman , bras Original 3 m interessieren. Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?

Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



FilterCart Original Nederman , bras Original 3 m

Firma

Prénom

Nom de famille

Rue

PLZ/Ort

Courrier électronique

Anmeldung Newsletter

Téléphone

Message

Avorter

Transmission

x

Service

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt FilterCart Original Nederman , bras Original 3 m interessieren. Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung? Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



FilterCart Original Nederman , bras Original 3 m

Beratung Offerte Garantiefall Service / Reparatur

Firma

Prénom

Nom de famille

Rue

PLZ/Ort

Courrier électronique

Anmeldung Newsletter

Téléphone

Message

Avorter

Transmission

[Contact pour](#)

Numéro d'article NE621345

[Description](#) [Technische Angaben](#) [Spécifications](#)

Description

Unité de filtration mobile facile à utiliser pour les applications de soudage légères à moyennes.

Le FilterCart Original est une unité de filtration mobile adaptée à une utilisation sporadique pour l'aspiration de fumées et de poussières provenant d'applications de soudage légères à moyennes. Le FilterCart Original dispose d'un bras d'aspiration avec éclairage intégré à la hotte, ce qui optimise la conception conviviale. La version avec bras d'aspiration de 3 m est recommandée pour une utilisation avec une grande zone de travail.

Caractéristiques du produit :

- Facile à manœuvrer
- Contient des projecteurs LED, avec de meilleures conditions d'éclairage pour de meilleurs résultats de soudage.
- Filtre jetable durable avec une grande surface de filtration.
- Filtre HEPA H-13 disponible en option

Les appareils Filtercart sont des unités de filtration mobiles et maniables, équipées d'un bras d'aspiration et de filtres jetables pour un fonctionnement intermittent. Selon la configuration des filtres, l'appareil peut être utilisé pour aspirer et séparer des particules, des gaz et des solvants ou un mélange des deux. Un appareil certifié par l'Institut pour la sécurité et la santé au travail de l'assurance accidents légale allemande (IFA) selon la norme DIN EN ISO15012-1, classe W3, est disponible pour les fumées de soudure.

Technische Angaben

Boîtier du filtre	plastique rotomoulé
Diamètre nominal du bras d'aspiration	160 mm
Longueur du bras	3 m
Désignation	OR
Fiche de raccordement	Euro (CEE 7/2 P+E)
Puissance électrique absorbée	0.75 kW
Fréquence	50 Hz
Type de moteur	moteur à condensateur
Conducteur polaire	1
Tension d'alimentation AC	230 V
Nombre de niveaux de filtration	1
Niveau de filtration 1 Construction du filtre	Filtre à cartouche
Niveau de filtration 1 Surface de filtration	35 m ²
Niveau de filtration 1 Média filtrant	cellulose ignifugée
Niveau de filtration 2 Surface de filtration	0 m ²
Degré de séparation	99 %
Masse de charbon actif	0 kg
Volume du réservoir à poussière	0 l
Nombre d'éléments filtrants	1
Débit d'air	1050 m ³ /h
Certificats	CE
Pression statique à l'efficacité maximale du système	0 Pa
Débit d'air à l'efficacité maximale du système	1200 m ³ /h
Type de soufflerie	ventilateur radial
Couleur du boîtier	bleu
Poids	73 kg
Transmission moteur-souffleur	directe
Max. Efficacité du système	43 %
Type de construction	microcontrôleur

Spécifications

Désignation	OR
Diamètre nominal (mm)	160
Longueur des bras (m)	3
Tension d'alimentation AC (V)	230
Polleiter	1
Fréquence (Hz)	50
Puissance électrique absorbée (kW)	0.75

Nombre de niveaux de filtration	1
Taux d'élimination (%)	99
Niveau de filtration 1 Surface de filtration (m2)	35
Niveau de filtration 2 Surface de filtration (m2)	0
Nombre d'éléments filtrants	1
Masse de charbon actif (kg)	0
Volume du bac à poussière (l)	0
Pression max. Débit volumétrique (m3/h)	1050
Efficacité maximale du système (%)	43
Niveau de pression sonore (dB)	73
Débit d'air à l'efficacité maximale du système (m3/h)	1200
Poids (kg)	73
Type de moteur	Moteur du condenseur
Fiche de raccordement	Euro (CEE 7/2 P+E)
Niveau de filtration 1 Construction du filtre	Filtre à cartouche
Niveau de filtration 1 Média filtrant	Cellulose ignifuge
Type de soufflerie	Ventilateur radial
Transmission de puissance moteur-souffleur	direct
Couleur du boîtier	Bleu
Certificats	CE
Type de construction	Microcontrôleur
Classe de protection	IP42
Installation	Dans le bâtiment
Matériau	Boîtier en plastique rotomoulé
Ventilateur de matériaux	Acier et aluminium
Adapté aux poussières explosives	false
Filter cleaning method	Filtre jetable
Application	Fumées
Débit volumétrique (m3/h)	1050
Pression statique à l'efficacité max. du système (Pa)	0
Mesure de la perte de pression par le filtre (oui, non)	Non
type de soufflante (radiale, haute pression, à piston rotatif, à canal latéral, à impulseur)	Ventilateur radial
Efficacité maximale du système	43
Boîtier de filtre	PEMD
longueur de bras	3
Débit volumétrique	1050

Boîtier du ventilateur	Tôle d'acier thermolaquée
Fréquence	50
Puissance électrique absorbée	0.75
(niveau de filtration 1) Construction du filtre (natte filtrante, filtre à cartouche, filtre à cassette, filtre à poche, filtre à tambour, filtre à bougie assisté par ressort spiralé)	Filtre à cartouche
Température max. Température ambiante	40
Débit d'air à l'efficacité maximale du système	1200
Type de moteur (moteur EC, moteur à condensateur, moteur asynchrone)	Moteur à condensateur
Degré de séparation	99 %
Pales	Aluminium
Type de construction (variateur, microcontrôleur, API, électromécanique, pneumatique)	Microcontrôleur
Degré de protection (unité compacte complète, IP XX)	IP 42
Nombre d'éléments filtrants	1
Niveau de pression acoustique	72
Roue d'exercice	Aluminium
Poids	75

KSU Umwelttechnik AG

Hinterhofstrasse 1
5242 Birr

T 056 464 60 40

F 056 464 60 41

info@ksu-ut.ch

Informations

- [Mentions légales](#)
- [CGV](#)
- [Politique de confidentialité](#)

Horaires d'ouverture

Mo – Do 07:30 – 12:00 Uhr 13:30 – 17:00 Uhr

Fr 07:30 – 12:00 Uhr 13:30 – 16:00 Uhr

Sa – So Geschlossen

© 2025 KSU Umwelttechnik AG

[powered by polynorm](#)

Vous êtes sûr de vous?

Non

Oui