

FE 24/7 2.5

Unité mobile pour application de soudage continue et pour un ou deux utilisateurs.
Évacuation de la fumée directement à la torche.



Le FE 24/7 2.5 est une unité haute pression mobile conçue pour extraire en continu la fumée de soudage. Connectée à une torche de soudure avec évacuation intégrée, l'unité FE 24/7 2,5 aspire la fumée directement à la source pour un ou deux soudeurs. Nettoyage automatique du filtre, ventilateur à canal latéral à haute capacité et toutes les valeurs spéciales qu'un produit Nederman peut offrir. La mise à niveau avec fonction départ/arrêt automatique est disponible pour un fonctionnement convivial et une efficacité énergétique améliorée. L'unité est livrée avec un câble électrique de 5 m avec fiche CEE.


- La fumée est évacuée efficacement durant de longues opérations de soudure grâce au fonctionnement continu du Blower à ventilateur latéral efficace et sans maintenance.
- L'ajustement simple du débit d'air en fonction de l'application améliore la productivité et l'efficacité énergétique.
- Le nettoyage efficace et automatique du filtre assure sa longue durée de vie pour des frais d'exploitation réduits.
- Le piège à étincelles intégré protège le FE 24/7 contre les étincelles et minimise le risque de dommage à la cartouche filtrante.
- L'air filtré peut être recirculé même si les particules proviennent d'un acier fortement allié. L'unité est certifiée W3 (EN 15012).

Nom du produit	FE 24/7 2.5
Niveau sonore (dB(A))	73
Efficacité de filtration (%)	99
Installation	Intérieur
Matériel	Feuille en métal
Méthode de décolmatage	[CompressedAir]
Application	Fumée
Pression de fonctionnement (kPa)	37,5
Débit max (m ³ /h)	270
Surface filtrante (m ²)	5
Tension (V)	400
Fréquence (Hz)	50 / 60
Nombre de phases	3
Type de filtre	Filtre à cartouche
Nombre d'éléments filtrants	1
Média filtrant	Polyester
Prise électrique	Euro (CEE 7/2 P+E)
Volume sonore (dB(A))	73
Poids (kg)	59
Puissance (kW)	2,5



Fumée

FE 24/7 2.5

[image]	Nom de la fiche technique	[model]
	FE 24/7 2,5	55999401

FE 24/7 2.5

	[accessory]	[partno]
	Fixation de capteur pour câble de soudure, départ/arrêt automatique.	55999410
	Tuyau Superflex Ø45 mm, noir, 5 m	55999411
	Tuyau PE, noir, Ø51 mm, 5 m	55999412
	Buse en forme d'entonnoir TM-200	55999413
	Silencieux de buse CWN-S 105/50L, raccord D=50 mm, débit d'air 250 m³/h	55999414*
	Silencieux de buse CWN-S 105/50, raccord D=50 mm, débit d'air 250 m³/h, diamètre d'aspiration 105 mm	55999415**
	Raccord mâle M50-50P Ø 50 mm pour tuyau Ø 50 mm	55999416
	Raccord femelle F50-50P Ø 50 mm pour tuyau Ø 50 mm	55999417
	Raccord mâle M50-44P Ø 50 mm pour tuyau Ø 44 mm	55999418
	Pied magnétique pour buses CWN et FWN.	55999419
	Coupleur de ligne BC50-50-50 pour deux utilisateurs	55999420
	Vanne à bille 51 mm PVC complète	55999421
	Vanne à bille 44 mm PVC complète	55999422
	Cartouche filtrante de recharge (y compris petit filtre et sac en plastique)	55999430
	Filtre pour dérivation air de refroidissement (kit de 5 pcs)	55999431
	Sac en plastique pour poubelle, 10 pcs	55999432
	Blanking plates FE24/7	55999436

*Buse amortisseur de bruit avec extension en acier flexible. Pour montage sur bras articulés, base aimant ou aspiration.

**Buse amortisseur de bruit. Pour montage sur bras articulés, base aimant ou aspiration.

FE 24/7 2.5

Configuration des accessoires pour un utilisateur, raccord 45 mm :



Configuration des accessoires pour un utilisateur, raccord de machine à souder 45 mm. (1) Raccord de tuyau M50-44P, réf. 55999418 (2) Tuyau Superflex Ø45 mm noir 5 m, réf. 55999411 (3) Buse entonnoir TM-200, réf. 55999413 (13) Fixation de capteur avec fiche pour départ/arrêt automatique, réf. 55999410

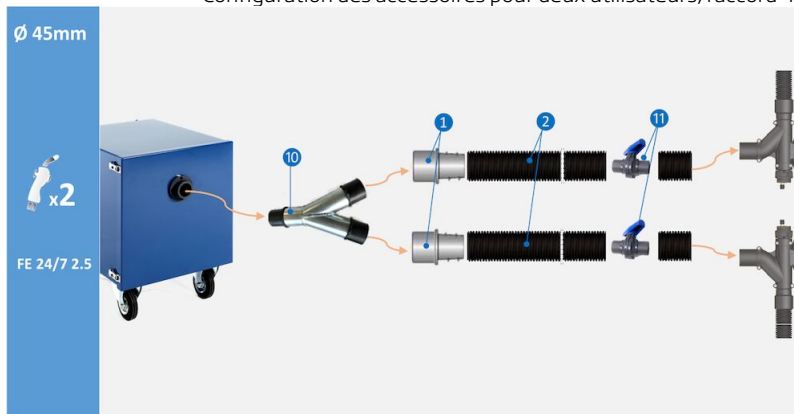
Configuration des accessoires pour un utilisateur, raccord 50 mm :



Configuration des accessoires pour un utilisateur, raccord de machine à souder 50mm. (4) Raccord de tuyau M50-50P, réf. 55999416 (5) Tuyau PE-51 L=5 m, réf. 55999412 (6) Raccord de tuyau F50-50P, réf. 55999417 (7) Silencieux de buse CWN-S 105/50, réf. 55999415 (8) Silencieux de buse CWN-S 105/50 L, réf. 55999414 (9) Pied magnétique pour buse CWN-S, réf. 55999419 (13) Fixation de capteur avec fiche pour départ/arrêt automatique, réf. 55999410

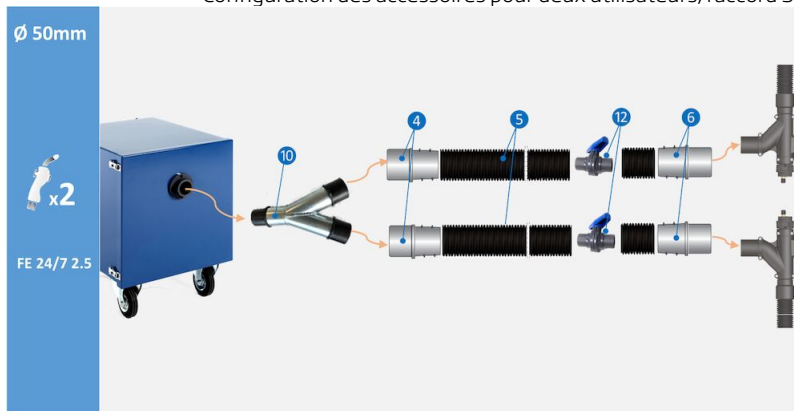
FE 24/7 2.5

Configuration des accessoires pour deux utilisateurs, raccord 45 mm :



Configuration des accessoires pour deux utilisateurs, raccord de machine à souder 45 mm. (10) Ligne 50/50/50, réf. 55999420 (1) Raccord de tuyau M50-44P, réf. 55999418 (2) Tuyau Superflex Ø45 mm noir 5 m, réf. 55999411 (11) Vanne à bille 44 mm, réf. 55999422

Configuration des accessoires pour deux utilisateurs, raccord 50 mm :



Configuration des accessoires pour deux utilisateurs, raccord de machine à souder 50 mm. (10) Ligne 50/50/50, réf. 55999420 (4) Raccord de tuyau M50-50P, réf. 55999416 (5) Tuyau PE-51 L=5 m, réf. 55999421 (12) Vanne à bille 51 mm, réf. 55999417 (6) Raccord de tuyau F50-50P, réf. 55999417

FE 24/7 2.5

