

Dépollution

NOMAD® S / S DCA



FTE 408 011 B
Mars 2025



Accéder
aux tarifs
p. 1 862

AVANTAGES

- Faible encombrement.
- Bras d'aspiration fournis.
- Grandes surface de filtration.
- Version avec décolmatage automatique.
- Cartouches horizontales : maintenance facile.

GAMME

- Nomad® S : unité mobile de filtration pour poussières métalliques et fumées / solvants.
- 2 versions :
 - Standard : filtre en cellulose sans décolmatage,
 - DCA : filtre en polyester avec décolmatage automatique par air comprimé.
- 4 modèles selon les débits : 1 000, 1 100, 1 550 ou 2 150 m³/h.
- 1 ou 2 cartouches de filtration selon les tailles :
 - 1 cartouche sur les tailles 1 000 et 1 100,
 - 2 cartouches sur les tailles 1 550 et 2 150.
- 1 ou 2 bras d'aspiration de diamètre 150 mm monté(s) selon les tailles.

DÉSIGNATION

Nomad® S	DCA	1 000	1	1B
Unité de filtration Mobile poussières Métalliques, soudure...	Ø : standard DCA : décolmatage automatique	Modèles 1000, 1100 1550 ou 2150 m ³ /h	Nb de cartouche 1 ou 2	Nb de bras 1 ou 2

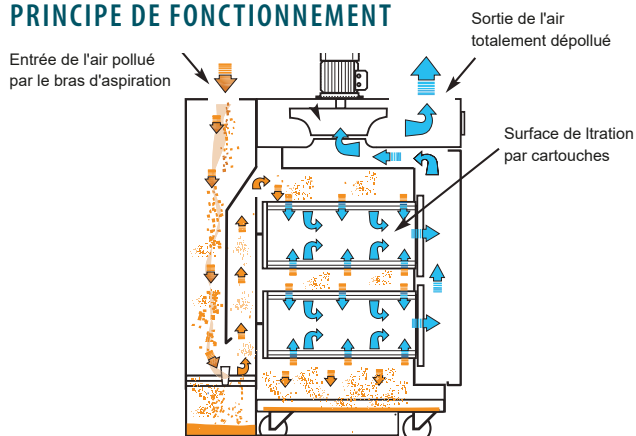
APPLICATION / UTILISATION

- Aspiration et filtration des poussières métalliques, fumées de soudure, solvants ou légers brouillards d'huile.
- Travaux occasionnels et variablement localisés.
- Industrie mécaniques : carrosseries, métallurgie, plasturgie, automobile.
- La version DCA avec décolmatage automatique est fortement recommandée pour les poussières fines.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Panneaux en tôle d'acier avec raccordement pour un bras Carapace Evo D 150 mm.
- Préchambre de décompression pour décantation des particules.
- Bac de récupération intermédiaire.
- Section filtrante avec cartouches haute efficacité en cellulose (version standard) ou en polyester (version DCA). Cartouches disposées horizontalement.
- Ventilateur haut rendement.
- Alimentation TRI 400 V - 50 Hz (avec neutre sur version DCA).
- Bras d'aspiration CARAPACE Evo D 150 mm.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



NOMAD® S / S DCA

Unité filtrante mobile pour poussières métalliques et fumées de soudure / solvants avec bras d'aspiration

FILTRATION

Cartouches
haute efficacité

VERSION

1 bras / 2 bras
d'aspiration

DÉCOLMATAGE

Sans / Auto

APPLICATION

Fumées de soudure,
solvants, poussières

Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



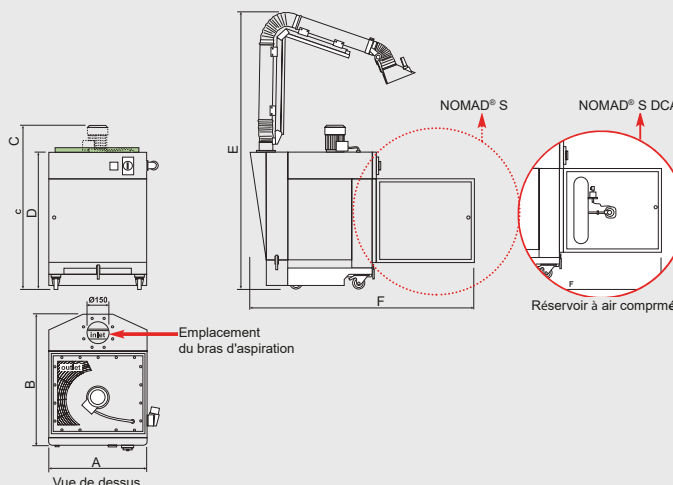
- Système de nettoyage des cartouches par décolmatage automatique avec air comprimé (version DCA).

OPTIONS

- Chicanes pare-étincelles.
- Plénum filtre à charbon actif pour élimination des odeurs (incompatible avec le plénum HEPA).
- Plénum filtre absolu HEPA (incompatible avec le plénum chabon actif).
- Plénum insonorisant.

DESRIPTIF TECHNIQUE

• Encombrement et réservation



Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
1 000	675	905	1129	939	2360	1530
1 100	675	905	1162	939	2360	1530
1 550	750	955	1380	1158	2579	1654
2 150	750	955	1420	1158	2579	1654

• Caractéristiques techniques

Modèle	1 000	1 100	1 550	2 150
Alimentation	400 V ~ 50 Hz	400 V ~ 50 Hz	400 V ~ 50 Hz	400 V ~ 50 Hz
Puissance (kW)	0,55	0,75	1,1	2,2
Tours par minute	2800	2800	2800	2800
Débits max (m ³ /h)	1400	1450	1880	2280
Débits d'air au bras (m ³ /h)	1000	1100	1550	2150
Nombre de bras	1 x D150	1 x D150	1 x D150	2 x D150
Nombre de cartouches	1	1	2	2
Dimensions des cartouches (mm)	Ø 325 H: 400	Ø 325 H: 400	Ø 325 H: 400	Ø 325 H: 400
Type de cartouches	S S DCA	Cellulose Polyester	Cellulose Polyester	Cellulose Polyester
Surface Filtrante (m ²)	12 8	12 8	24 16	24 16
Niveau sonore (dB) (avec option plénum insonorisé)	71 (64)	72 (65)	74 (70)	74,5 (70)
Capacité de stockage (L) 1 ^{er} bac / 2 ^{ème} bac	9 / 15	9 / 15	12 / 28	12 / 28
Poids (kg)*	105	110	145	160

* Sans bras.