NOUVEAU DÉCOLMATAGE INTÉGRÉ

Nomad®

Épurateur mobile pour fumées de soudage avec bras d'aspiration

→ Tarifs p. 1923 → Pièces détachées p. 1947

EFFICACITÉ BIA M (USGC) | FILTRATION Cartouches haute efficacité | VERSION 1 bras / 2 bras d'aspiration | DÉCOLMATAGE Manuel / Auto





→ AVANTAGES

- Conception compacte : faible encombrement.
- Ventilateur haut rendement / faible niveau sonore.
- Grande surface de filtration.
- Cartouches horizontales pour maintenance simplifiée.
- Décolmatage automatique.

→ GAMME

- 2 modèles disponibles en 4 tailles.
- Nomad C : sans décolmatage.
- Nomad CD : avec décolmatage pneumatique.
- Débits de 1 400 à 2 300 m³/h.
- Filtration : 1 ou 2 cartouches BIA M USGC - 1 x 12 m² ou 2 x 12 m².
- Bras d'aspiration : x 1 (1 000 et 1 100) ou x 2 (1 550 et 2 150)

→ DÉSIGNATION

Nomad	C	1	1 000
	C : cartouche CD : cartouche + décolmatage	Nbre de cartouches	Débit m³/h

→ APPLICATION / UTILISATION

- Travaux occasionnels.
- Industrie mécanique (fumées de soudage, lèger brouillard d'huile, vapeurs de solvants en faible quantité, etc.).

→ CONSTRUCTION / COMPOSITION DU PRODUIT

- Préchambre de décompression pour décantation des particules.
- Bac de récupération intermédiaire.
- Section filtrante avec cartouches cellulose à haute efficacité BIA M (USGC).
- Cartouches disposées horizontalement.
- Aspiration par ventilateur haut rendement placé en partie haute.
- Alimentation Tri 400V - 50 Hz.
- Bras d'aspiration Ø 150 mm et de longueur 3 m en tôle pré laquée.
- Nomad CD : décolmatage pneumatique à déclenchement automatique.

→ OPTIONS

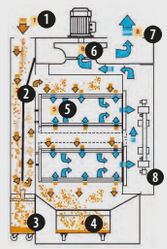
- Caisson insonorisant peint.
- Cartouche de charbon actif.

→ DESCRIPTIF TECHNIQUE

- **Schéma du produit**



Maintenance aisée par cartouche filtrante horizontale



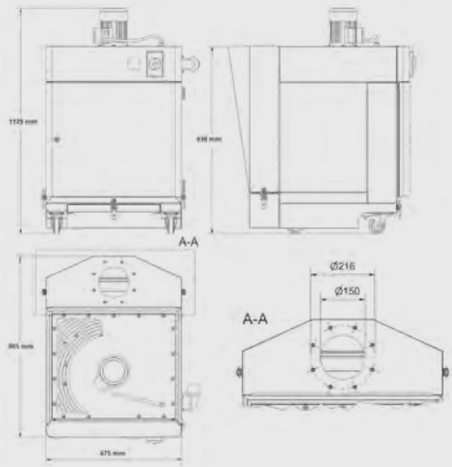
1. Entrée air pollué
2. Chambre de décompression
3. Bac de récupération
4. Bac de récupération
5. Cartouches filtrantes horizontales
6. Ventilateur
7. Sortie d'air filtré
8. Système de décolmatage pneumatique (Nomad CD)

Principe de fonctionnement du Nomad

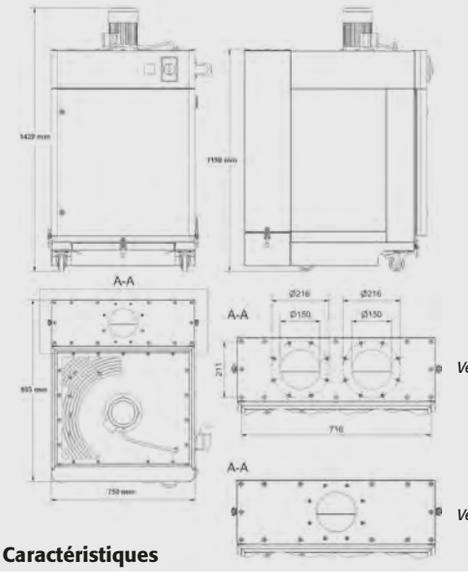
→ DESCRIPTIF TECHNIQUE

- **Schéma du produit**

- Nomad C/CD-1



- Nomad C/CD-2



Version 2 bras

Version 1 bras

- **Caractéristiques**

Type Nomad C	1 000	1 100	1 550	2 150
Débit (m³/h) *	1 000	1 100	1 550	2 150
Puissance moteur (kW)	0,55	0,75	1,1	2,2
Tension d'alimentation	230/400 - 50Hz			
Vitesse de rotation (tr/min)	2800			
Niveau sonore (dB(A)) (avec option plenum insonorisé)	71 / (64)	72 / (65)	74 / (70)	74,5 / (70)
Filtre	Cartouches horizontales			
Efficacité	BIA M (USGC)			
Surface filtrante (m²) Nomad C / CD	12 / 8	12 / 8	24 / 16	24 / 16
Dimension des cartouches (mm)	Ø 325 / H 400			
Nombre de cartouches	1	1	2	2
Capacité des bacs de récupération (L) 1er bac / 2e bac	9/15	9/15	12/28	12/28
Nombre de bras	1	1	2	2
Compteur horaire	oui			
Poids (kg)	105	110	145	160

** Les débits indiqués correspondent aux débits d'aspiration avec bras.*

DOCUMENTS TECHNIQUES DISPONIBLES SUR INTERNET

Guide - Création France Air 2014 - Tous droits de reproduction réservés.