Nomad® Lab

Épurateur pour mini bras

EP 100

→ Tarifs p. 1920 → Pièces détachées p. 1947

→ AVANTAGES

- Construction robuste.
- Adapté au bras Carapace Lab.
- Utilisation pour 1 à 12 bras.

→ DÉSIGNATION

Nomad Lab **800** (800 = débit) **S** (version)

Rien : EU3 + EU13
C : Cartouche USG-C + CA
S : Pré-filtre métal + F7 + EU13 + CA

→ GAMME

- Débit de 140 à 1 200 m³/h.
- 2 versions : standard / cartouche
- 1 modèle sans roulettes : EP 100

→ APPLICATION / UTILISATION

- Aspiration de fumées, gaz et vapeur non explosifs, etc.
- Utilisation : laboratoires, électronique, orfèvrerie.

→ CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Caisson en aluminium.
- Ventilateur.
  - Monophasé 230V - 50 Hz pour tailles 100, 200 et 400.
  - Triphasé 230/400V - 50 Hz pour tailles 800 et 1 200.

→ DESCRIPTIF TECHNIQUE

- **Caractéristiques techniques**

Modèle	Débit (m³/h)	Nbre Maxi bras Lab	Puissance (kW)	Diamètre raccordement (mm)
EP 100	140	1	0,075	80
EP 200 C	250	2	0,55	2 x 59
EP 200	250	2	0,55	2 x 59
EP 400 C	500	4	0,55	4 x 59
EP 400	500	4	0,55	4 x 59
EP 800	800	8	1,5	150
EP 800 S	800	8	1,5	150
EP 1 200	1 200	12	2,2	180
EP 1 200 S	1 200	12	2,2	180

- **Types de filtres**
  - EP 100 C
    - cartouche USG-C,
    - cartouche charbon actif.
  - EP 200/400
    - préfiltre polyester, EU3
    - filtre absolu, EU13
    - filtre charbon actif.
  - EP 200 C/400 C
    - cartouche USG-C + charbon actif.
  - EP 800/1 200
    - préfiltre polyester, EU3
    - filtre absolu, EU13
    - filtre charbon actif.
  - EP 800 S/1 200 S
    - préfiltre métallique,
    - filtre F7,
    - filtre absolu, EU13
    - filtre charbon actif.

→ ACCESSOIRES

- **Accessoires de montage pour bras Carapace Lab**

DOCUMENTS TECHNIQUES DISPONIBLES SUR INTERNET

Carapace Lab

Bras d'aspiration rigide pour laboratoire

→ Tarifs p. 1920

→ AVANTAGES

- Robuste et anti-corrosion.
- Positionnement facilité par articulations réglables.
- Articulations hors du flux d'air.
- Conçu pour le Nomad Lab.

→ DÉSIGNATION DU PRODUIT

Carapace Lab 2

2 = 2 articulations
3 = 3 articulations

→ GAMME

- Diamètre : 50 mm
- Longueur :
  - environ 750 mm (2 articulations).
  - environ 1 000 mm (3 articulations).
- Débit de 100 à 140 m³/h.

→ APPLICATION / UTILISATION

- Aspiration de fumées de soudures, gaz et vapeur non explosifs, etc.
- Utilisation : laboratoires de recherche, laboratoires d'analyse, électronique (fumées de soudure), orfèvrerie, etc.

→ CONSTRUCTION / COMPOSITION

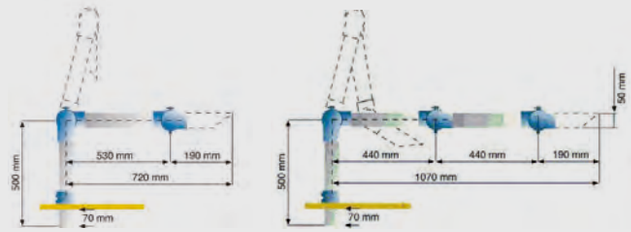
- **Embout d'aspiration :**
  - Aluminium diamètre 52 mm, cylindrique biseauté. Autres hottes en accessoires.
- **Bras**
  - En aluminium.
- **Articulations**
  - 2 ou 3 articulations en plastique avec réglage par serrage rapide.

→ TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur **www.france-air.com**, rubrique Espace Pro.

→ DESCRIPTIF TECHNIQUE

- **Encombrement**



- **Limites d'utilisation**
  - La température maximale du fluide pouvant circuler dans le bras est de 60 °C.

→ ACCESSOIRES

- **Embout de captation de formes différentes :**
  - sphérique plexiglas - Ø 410
  - fente plexiglas
  - fente 100, 150 et 250 mm
  - conique
  - conique avec lampe 24 V / 20 W.
- **Tube flexible Ø : 52 mm**
- **Support pour fixation murale/de table**
  - Permet la rotation sur 360° du bras sur le plan horizontal.

DOCUMENTS TECHNIQUES DISPONIBLES SUR INTERNET