

DESCRIPTIF

Les épurateurs de brouillards industriels NO-FV sont des dispositifs destinés à être utilisés comme systèmes d'extraction centralisés ou à proximité de la machine. Ils permettent d'assainir les ambiances de travail pollués par la présence de machines-outils en séparant les aérosols du flux d'air aspiré.

APPLICATIONS

- ✓ Traitement de brouillards d'huile issus d'opérations de fraisage, alésage, décolletage
- ✓ Traitement de cabines de sablage humide
- ✓ Nettoyage

AVANTAGES

- √ Haut rendement de séparation
- ✓ Faible consommation énergétique
- ✓ Longue durée de vie des médias filtrants
- ✓ Modularité
- ✓ Entretien extrêmement simple

FINTIONS POSSIBLES

✓ Version peinte / Inox 304

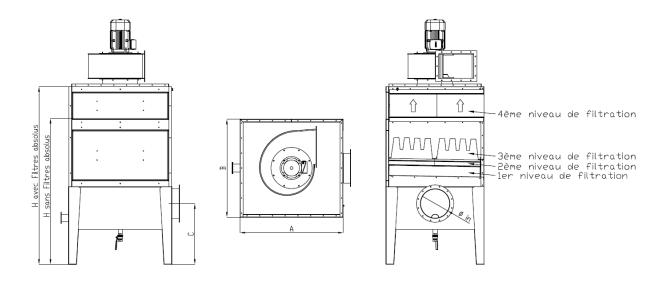
EQUIPEMENTS DE SERIE

- ✓ Trémie avec piquage d'entrée air pollué sur le côté, sortie sur le toit en fonction du ventilateur
- ✓ Séparateur de gouttes, trico-métallique, filtration à poches souple ou rigide, prise de pression
- ✓ Vanne à sphère

OPTIONS DISPONIBLES

- ✓ Plenum de sortie Moto-ventilateur
- ✓ Box insonorisant
- ✓ Module supplémentaire avec filtres HEPA
- ✓ Fût de récolte en plastique
- √ Vasque de récupération
- ✓ Pressostat digital
- ✓ Siphon





VERSIONS DISPONIBLES

| NO-FV | 1x1 R | 2x1 R | 2x2 R | 1x1 S | 2x1 S | 2x2 S |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Débit max. m³/h | 2.000 | 4.000 | 8.000 | 2.000 | 4.000 | 8.000 |
| | | | | | | |
| Dimensions | | | | | | |
| A (mm) | 740 | 1344 | 1344 | 725 | 1330 | 1330 |
| B (mm) | 635 | 655 | 1227 | 635 | 1036 | 1227 |
| C (mm) | 800 | 830 | 800 | 800 | 800 | 775 |
| Ø in (mm) | 180 | 300 | 400 | 180 | 300 | 400 |
| H sans Filtres Absolus | 1900 | 1900 | 1900 | 2200 | 2324 | 2324 |
| H avec Filtres Absolus (NO-FVA) | 2300 | 2300 | 2300 | 2600 | 2725 | 2725 |

| PREMIER NIVEAU DE FILTRATION | | | | | | |
|------------------------------|---|--------------|---------|---|--|--|
| SEPARATEUR DE GOUTTES | | | | | | |
| MODELE | Q | Dim. (mm) | DP (Pa) | | | |
| NO-FV 1x1 | 1 | 590x590x130 | DEC130 | 2 | | |
| NO-FV 2x1 | 2 | 590x590x130 | DEC130 | 4 | | |
| NO-FV 2x2 | 2 | 1180x590x130 | DEC130 | 8 | | |

Composition: PVC // Température max: 60°C // Résistance à la flamme (ASTM E-84 c)

| DEUXIEME NIVEAU DE FILTRATION | | | | | | |
|---|---|------------|---------|------------------------|------------------|--|
| TRICOMETAL Classification (EN779 : 2012) G2 - (EN ISO 16890) ISO coarse 30% | | | | | | |
| MODELE | Q | Dim. (mm) | Code G2 | Surface filtrante (m2) | DP initiale (Pa) | |
| NO-FV 1x1 | 1 | 592x592x48 | M24242 | 0.35 | 32 | |
| NO-FV 2x1 | 2 | 592x592x48 | M24242 | 0.7 | 32 | |
| NO-FV 2x2 | 4 | 592x592x48 | M24242 | 1.4 | 32 | |

Composition : aluminium // Châssis : aluminium // Température max : 200°C // U.R max : 100% Fire proof // régénérable



| TROISIEME NIVEAU DE FILTRATION POCHES RIGIDES (R) / POCHES SOUPLES (S) | | | | | | | |
|--|-----|-------------|---------|------------------------|------------|--|--|
| F9 – EN 779 : 2012 | | | | | | | |
| MODELE (R) | | | | | | | |
| NO-FV 1x1 | 1 | 592x592x292 | NT9224 | 17 | 105 | | |
| NO-FV 2x1 | 2 | 592x592x292 | NT9224 | 34 | 105 | | |
| NO-FV 2x2 | 4 | 592x592x292 | NT9224 | 68 | 105 | | |
| | | | | | | | |
| MODELE (S) | Qté | Dim. (mm) | Code F9 | Surface Filtrante (m²) | DP F9 (Pa) | | |
| NO-FV 1x1 | 1 | 592x592x535 | BF95105 | 6.33 | 160 | | |
| NO-FV 2x1 | 2 | 592x592x535 | BF95105 | 12.66 | 160 | | |
| NO-FV 2x2 | 4 | 592x592x535 | BF95105 | 25.32 | 160 | | |

Composition : microfibre de verre // Châssis : plastique // Température max : 65°C // U.R max : 90%

| QUATRIEME NIVEAU DE FILTRATION (EN OPTION) | | | | | |
|--|-----|-------------|----------|-------------|--|
| H13 (≤ 99.95 %) – EN 1822-1 : 2019 | | | | | |
| MODELE | Qté | Dim. (mm) | Code H13 | DP H13 (Pa) | |
| NO-FV/H 1x1 | 1 | 610x610x292 | HGP2323H | 265/650 | |
| NO-FV/H 2x1 | 2 | 610x610x292 | HGP2323H | 265/650 | |
| NO-FV/H 2x2 | 4 | 610x610x292 | HGP2323H | 265/650 | |

Composition H13 : microfibre de verre // Châssis : galvanisé // Température max : 70°C // U.R max : 90%