

RPS-I / RPB-I



| | RPS-I | RPB-I |
|-----------------------------------|--------|--------|
| Classification EN 1822:2009 | E11 | H13 |
| Efficacité MPPS | 95% | 99,95% |
| Perte de charge finale conseillée | 450 Pa | 450 Pa |
| Perte de charge maximale | 600 Pa | 600 Pa |
| Température maximale de service | 70 °C | 70 °C |
| Humidité relative maximale | 100% | 100% |

Filtres à poches rigides disponibles en deux classes d'efficacité. Leur structure compacte distinctive simplifie les procédures de maintenance et réduit les temps d'arrêt de l'installation.

La version RP.-I est particulièrement appréciée dans les installations où une pureté de l'air élevée est requise.

À la fin de leur durée de vie utile, ces filtres peuvent être entièrement incinérés car ils ne contiennent aucun élément en métal.

MATÉRIAU ET FINITION

- Cadre en polystyrène.
- Paquets filtrants en microfibre de verre ignifugée, à grande surface filtrante, grâce à la technologie des miniplis.
- Lut à base de polyuréthane.
- Séparateurs thermoplastiques continus.

APPLICATION

- Dans les sections de filtration des unités de traitement d'air.
- Installations à débit variable (VAV).

VERSIONS

- ATEX II 2 GD T6 avec cadre en acier.
- HT haute température, avec cadre en acier galvanisé, jusqu'à 120°C
- Cadre en acier galvanisé, avec grilles de protection côté entrée de l'air et câble équipotentiel

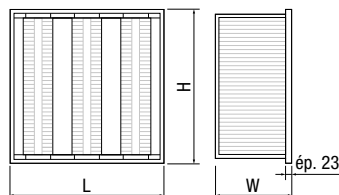
ACCESSOIRES

- Joint côté entrée d'air.
- Joint côté sortie d'air.

DIMENSIONS

| Code | Dimensions [mm] | | | Débit d'air Q nominal | | | Surf. filtrante [m ²] | Perte de charge initiale [Pa] | | RPS-I | RPB-I |
|------|-----------------|-----|-----|-----------------------|-------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | L | H | W | [m ³ /h] | [l/s] | [ft ³ /min] | | RPS-I | RPB-I | | |
| 55 | 595 | 287 | 292 | 1450 | 403 | 853 | 8,9 | 170 | 250 | | • |
| 56 | 595 | 490 | 292 | 2450 | 680 | 1442 | 14,5 | 170 | 250 | | • |
| 54 | 595 | 595 | 292 | 3000 | 833 | 1766 | 18 | 170 | 250 | | • |

- Produits disponibles en stock



COURBES CARACTÉRISTIQUES

