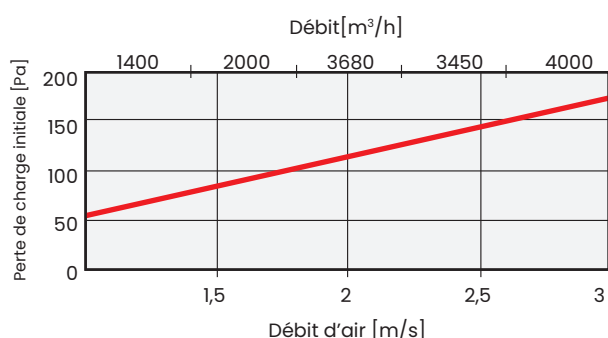




1. 100% fibres de verre
2. Résistant aux hautes températures jusqu'à 300 °C
3. Haute performance
4. Faible perte de charge
5. Longue durée de vie du filtre
6. Faibles coûts d'exploitation
7. Ignifugé (F1 selon DIN 53438)



## filtres ht

### HT 300

|  |                   |
|--|-------------------|
| Classe selon ISO 16890:  | ISO Coarse 60%    |
| Classe selon EN 779:2012:  | G4                |
| Efficacité de filtration (Am):                                       | ~95%              |
| Débit d'air:   | 1 m/s             |
| Perte de charge initiale:  | 58 Pa             |
| *Perte de charge finale conformément à la norme d'essai des filtres: | 210 Pa            |
| Température max. de fonctionnement:                                  | 300 °C            |
| Humidité relative admissible:  | 100%              |
| Dimensions standard:   | 240 × 480 × 14 mm |
|  | 480 × 480 × 14 mm |
|  | 595 × 595 × 14 mm |
|  | 610 × 610 × 14 mm |

**Construction:** microfibrilles de verre à densité progressive, liées entre elles par une substance résistante aux hautes températures. Du côté de l'air propre, un voile en microfibrilles de verre empêche la migration des fibres individuelles.

Cadre en aluminium.

**Applications:** les filtres HT 300 ont été conçus pour filtrer de l'air chaud pouvant atteindre 300 °C.

Ils sont fréquemment utilisés dans des équipements industriels situés à proximité de fours, notamment dans les cabines de peinture, les lignes de revêtement, les séchoirs et les incinérateurs.

\*La perte de charge finale en exploitation doit être vérifiée dans la documentation technique ou consultée avec le fabricant des équipements utilisés.

\*La présente spécification est fournie uniquement à titre informatif. Toutes les valeurs techniques indiquées peuvent différer des valeurs réelles dans une tolérance de ±10%. Le fabricant ne saurait être tenu responsable des conséquences d'un choix de filtres de dimensions non standard basé uniquement sur les calculs effectués par l'utilisateur.