

FDV 2" HUILEE - FDV 4" HUILEE



FDV 2" HUILEE - FDV 4" HUILEE

Le filtre FDV huilée est un média résistant conçu pour la captation de pigments de peinture dans les cabines de pulvérisation. Ce média convient également à des cabines utilisant de la peinture à base d'eau.

Le média filtrant est composé de fibres de verre continues à densité progressive, ce qui permet aux particules de pénétrer au cœur du média et garantit un écoulement d'air régulier dans le filtre, évitant ainsi la formation d'une croûte. La conception de ce média imprégné d'un liant spécial augmente la capacité de rétention de particules.

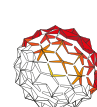
Le filtre FDV huilée est compatible avec l'acétone contenu dans certains solvants, conserve sa résistance à la compression et ne subit aucun écrasement pendant toute sa durée de vie. Il évite l'accumulation de pigments de peinture dans les gaines, les ventilateurs et les moteurs.

Le filtre FDV huilée est teinté côté sortie d'air pour signifier le sens d'installation correct du média.

Le filtre FDV huilée est disponible en panneaux et en rouleaux. Tous les filtres en fibre de verre (FDV) pour cabine de peinture sont fabriqués avec des fibres spéciales type 475.

EN DÉTAILS

| Produits | FDV 2" HUILÉE | FDV 4" HUILÉE |
|---|---|---|
| Epaisseur | 50 mm | 100 mm |
| Poids | 250 g/m ² | 310 g/m ² |
| Vitesse d'air recommandée | 0,7 à 1,75 m/s | 0,7 à 1,75 m/s |
| Débit nominal | 2500 à 6300 m ³ /h/m ² | 2500 à 6300 m ³ /h/m ² |
| Perte de charge initiale | 10 - 40 Pa | 15 - 55 Pa |
| Perte de charge finale recommandée | 130 Pa | 130 Pa |
| Capacité de rétention | 4500 g/m ² | 6300 g/m ² |
| Efficacité | 90-95 % | 90-95 % |
| Température limite d'utilisation | -15 à +80°C | -15 à +80°C |
| Couleur média | orange côté sortie d'air | orange côté sortie d'air |
| Dimensions | 2,00 x 20 m 1,50 x 20 m 1,00 x 20 m 0,75 x 20 m 0,50 x 20 m | 2,00 x 20 m 1,50 x 20 m 1,00 x 20 m 0,75 x 20 m 0,50 x 20 m |



ift

INDUSTRIAL
FILTRATION
TECHNOLOGY

www.ift-filters.com