Cartouche coalescente I-644MMTB



Codes de produit:

Reference:
PC214-00132
EAN13: -
UPC: -

Attributs du produit:

Description du produit:

Ces cartouches sont utilisées lors du premier étage de filtration du carburant. Elles ont deux fonctions : la coalescence des gouttelettes d'eau présentes dans le corps de filtre et l'évacuation des particules.

Caractéristiques techniques

- Matériau du joint : Buna-N
- Certificats: Catégorie M
- Taux de micron (µm): 0.4
- Construction du filtre : Fibre de verre
- Application: Aviation Militaire
- Configuration de l'embout : Base Filetée
- Longueur (pouces): 44
- Diamètre intérieur (pouces):3.5
- Diamètre extérieur (pouces):6
- Type de filtre : coalesceur
- Température maximale de fonctionnement : 66-71 °C, 150-160 °F
- Pression différentielle maximale : 5,2 bars (75 psi)

- Pression différentielle de changement : 1 bar (15 psi)
- Plage de pH: 5 - 9
- Marque: Velcon

Application

Les cartouches coalescentes sont principalement utilisées pour coalescer l'eau émulsionnée et éliminer les particules des fluides hydrocarbonés. L'application la plus importante est la filtration du kérosène pour l'aviation.

Les éléments coalescents Velcon sont proposés avec une base filetée ou des extrémités ouvertes et avec un média en fibre de verre ou une combinaison de média en fibre de verre et plissé.

Les cartouches coalescentes à base filetée sont recommandées pour la plupart des applications. Elles simplifient l'installation et le remplacement en éliminant le besoin de plaques de recouvrement, de plaques centrales, d'écrous, de rondelles et de joints. Elles sont destinées à être utilisées dans les filtres/séparateurs de marque Velcon et autres. Des adaptateurs de base filetés sont disponibles pour convertir les récipients utilisant actuellement des éléments à extrémité ouverte.

Les coalesceurs à extrémité ouverte sont proposés avec une construction monobloc qui réduit le nombre de joints d'étanchéité et améliore la fiabilité globale.

Les coalesceurs en fibre de verre combinent une filtration en profondeur des particules avec une structure coalescente profonde. Ces modèles comportent des couches de plus en plus fines pour obtenir une filtration en profondeur des particules.

Les coalesceurs combinés en fibre de verre et média plissé éliminent les particules principalement dans le noyau plissé à haute surface. Ils comportent une ou plusieurs couches de média plissé à l'intérieur d'un cylindre de laminés en fibre de verre moulés afin de fournir une surface étendue pour la filtration des particules. L'ondulation des plis et les matériaux de séparation sont utilisés pour maintenir les plis ouverts pour une utilisation complète.

Pour plus d'informations, visitez le site Web de Parker Velcon .