

CARTOUCHE COALESCENTE VELCON I633C5



Codes de produit:

Attributs du produit:

Reference:
PC214-00389
EAN13: -
UPC: -

Description du produit:

Certificats: Category C, EI1581 Application: Aviation Matériau du joint: Buna-N Enveloppe extérieure: N/A Type de filtre: Coalescer Seuil de filtration (μm): 0.4 Température de service maximale: 66 to 71 °C, 150 to 160 °F Différentiel de pression maximal: 75 psi, 5.2 bar Construction du filtre: Fiberglass Différentiel de pression de remplacement: 15 psi, 1 bar Plage de pH: Continuous Operation: 5 - 9 Marque: Velcon Débit: Various depending on fluid viscosity and application. See brochure for more information. Application: Aviation Configuration de l'embout: Open End Longueur (po): 33 Diamètre intérieur (po): 3.500 Diamètre extérieur (po): 6.000

Caractéristiques du produit :

- Élimination économique des particules et de l'eau émulsifiée dans les fluides hydrocarbures
- Installation et remplacement faciles grâce à une conception monobloc
- Disponible en version à base filetée ou à extrémité ouverte

- Choix entre un média entièrement en fibre de verre ou une combinaison de fibre de verre et de média plissé
- Performances éprouvées sur le terrain
- Tests de qualification continus pour répondre à l'évolution des exigences commerciales et militaires
- Utilisé comme cartouche de première étape dans les filtres/séparateurs
- Élimine les particules et coalesce l'eau en grosses gouttes
- Également disponible en version à base filetée

Application :

Les cartouches coalescentes sont principalement utilisées pour coalescer l'eau émulsifiée et éliminer les particules des fluides hydrocarbures. La principale application concerne la filtration du carburant d'aviation (Jet Fuel). Elles sont également utilisées pour d'autres types de carburants, les flux de traitement dans les raffineries et les usines pétrochimiques, ainsi que pour les flux de condensats dans les installations de production de gaz naturel.

D'autres liquides peuvent être séparés s'ils sont non miscibles, si leurs densités diffèrent et en l'absence de concentrations élevées d'agents tensioactifs. En règle générale, si un échantillon du mélange se sépare facilement en une ou deux heures, un coalesceur pourra probablement être utilisé. Si le mélange ne s'est pas séparé au bout de 24 heures, le coalescence ne sera probablement pas efficace.

Spécifications générales :

- Pression différentielle maximale : 75 psi
- Plage de pH : 5 à 9
- Température de fonctionnement maximale : 150°–160°F
- Tube central en aluminium
- Joints en Buna-N
- Les embouts moulés par injection sont standard sur les coalesceurs de 6" de diamètre à base filetée

- Les embouts en aluminium sont standard sur les cartouches de 6" de diamètre à extrémité ouverte
- Tous les embouts des cartouches de 6" de diamètre sont collés directement au média avec de la résine époxy ou de l'uréthane haute résistance
- Les cartouches de 4" de diamètre possèdent des embouts en résine polyester moulée ou moulés par injection

L'Energy Institute (EI) est désormais l'autorité de référence pour les spécifications. L'API (American Petroleum Institute) n'est plus impliqué dans les normes de filtration du carburant d'aviation.