TRAITEMENT AIR COMPRIMÉ

AIRCRAFT S055 FWF

aircraft

Un concept innovant, convaincant dans les détails



Débit volumique m³/h
100 test

DESCRIPTION

- Arrivée d'air à écoulement optimisé pour jusqu'à 75 % de résistance en moins
- Montage des éléments filtrants sans rétrécissement de section ni tirants gênants, d'où une résistance à l'écoulement réduite et un changement d'élément facile, même dans les espaces restreints
- Un volume de vide de 96 % du matériau filtrant en borosilicate garantit la perte de charge la plus faible
- Boîtier de filtre CLEARPOINT® en aluminium résistant à l'eau et anodisé en complément à l'intérieur, d'où une sécurité de fonctionnement accrue et une résistance à l'écoulement réduite grâce à des surfaces intérieures durablement lisses
- Contrôle à 100 % à l'ouverture du boîtier de filtre grâce à un mécanisme de verrouillage sûr ; un signal d'alarme retentit en cas d'ouverture sous pression
- Avec couche de drainage en feutre aiguilleté très résistant à la chaleur (jusqu'à 120 °C), mécaniquement très résistant, résistant aux produits chimiques et sans silicone (contrairement à la mousse d'autres marques de filtres)
- Construction stable de l'élément filtrant : la couche de drainage ne peut ni gonfler ni se rompre, ce qui garantit l'utilisation constante de toute la surface filtrante
- Pour la séparation des vapeurs d'huile, des odeurs et des arômes par adsorption, puis des particules solides au second étage
- Teneur résiduelle en vapeur d'huile jusqu'à 0,003 mg / m³ à 20 °C et 1 bar
- Qualité d'air comprimé absolue selon ISO 8573-1
- Pour un air comprimé de la plus haute qualité, par exemple pour l'air respirable, l'analyse ou l'embouteillage de produits alimentaires de luxe
- Air comprimé pur en association avec un filtre ultrafin en amont
- Avec élément filtrant et purge manuelle

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit volumique m³/h	**100 test**
Débit volumique l/min	**1670 l/min**
Débit volumique mesuré à la pression de service	**16 bar**
Raccordement air	**1/2 "**
Fonctionnement	**Séparation sûre des condensats, des aérosols d'huile et des particules**
Domaine d'application	**Installé en amont des sécheurs, des vannes, des outils et autres actionneurs**
Taille des particules	**1 µm**
Teneur résiduelle en aérosol d'huile	**0,1 mg/m³**
Remarque sur la teneur résiduelle	**at 20°C and 1 bar**
Pression différentielle (sec)	**0,05 bar**
Classe de pureté de l'air comprimé selon ISO 8573-1	**2.– .2**

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Élément filtrant, robinet à flotteur

UN PROJET ? PARLONS-EN.

Prix sur devis, conseil technique avant achat, livraison et service après-vente partout en Afrique.

+212 777 000 901 · contact@promachines.ma