TRAITEMENT AIR COMPRIMÉ

# AIRCRAFT S055 SWF

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 | **7 bar** |
| Raccordement air | **1/2 "** |
| Fonctionnement | **Séparation sûre des condensats, des aérosols d'huile et des particules** |
| Domaine d'application | **Pour des exigences sévères, par ex. pour une utilisation en amont des sécheurs à membrane et à adsorption** |
| Taille des particules | **0,01 µm** |
| Teneur résiduelle en aérosol d'huile | **0.005 mg/m³** |
| Remarque sur la teneur résiduelle | **at 20°C and 1 bar** |
| Pression différentielle (sec) | **0,06 bar** |
| Classe de pureté de l'air comprimé selon ISO 8573-1 | **1. – .2** |
| Remarque sur la classe de pureté | **Les filtres coalescents ne retenant aucune vapeur d'huile, un adsorbeur à charbon actif est nécessaire pour atteindre la classe 1.-.1.** |

## 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**