SÉCHEURS D'AIR

AIRCRAFT M ECO CONTROL DEC1-30S

aircraft

avec commande de purge d'air



Débit d'entrée (réduction PDP de +35 °C à -10 °C)
149 l/min

DESCRIPTION

Avantages du DRYPOINT eco control

- Solution DRYPOINT M Plus intégrée : filtration et sécheur sous une forme compacte, avec purge des condensats intégrée
- Filtration à l'endroit de la chaîne de traitement où l'efficacité est la plus élevée
- Maintenance et remplacement de l'élément filtrant aussi simples que sur un filtre
- Degré de siccité sélectionnable selon l'application
- Qualité d'air comprimé constante malgré des conditions de fonctionnement variables
- Économie d'énergie grâce à la réduction de la consommation d'air de balayage à la quantité d'air utile réelle et au degré de séchage
- Affichage de la performance par LED, transmission possible par sortie courant 4 ... 20 mA
- Convivial : utilisation simple, fonctions de test, messages d'erreur
- Concept basé sur le principe de sécurité positive, message d'erreur récupérable via un contact sec

Fonctionnement du DRYPOINT® M eco control

Sur la base du résultat de mesure du capteur, le logiciel de commande décide, à intervalles définis, si et pendant combien de temps la quantité totale d'air de balayage doit être fournie pour atteindre et stabiliser le degré de siccité requis. Ce processus est réalisé par la cadence ciblée d'une électrovanne. À chaque cycle, la durée des deux phases du processus décrites ci-dessous varie afin de maintenir le degré de séchage dans la plage de tolérance spécifiée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Air de purge à 7 bar	**30 l/min**

Gaz d'échantillon à 7 bar	**env. 5 l/min**
Raccordement air	**1/2 "**
Débit d'entrée (réduction PDP de +35 °C à -10 °C)	**149 l/min**

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Sécheur à membrane, version Plus
- Nanofiltre intégré
- Robinet à boisseau sphérique
- Purgeur à flotteur
- Clapet anti-retour côté sortie
- Régulation de l'air de purge avec câble et fiche UE, montée sur la tête du sécheur à membrane
- Équerre murale

UN PROJET ? PARLONS-EN.

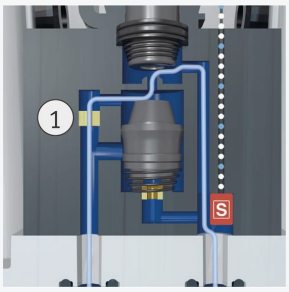
Prix sur devis, conseil technique avant achat, livraison et service après-vente partout en Afrique.

+212 777 000 901 · contact@promachines.ma

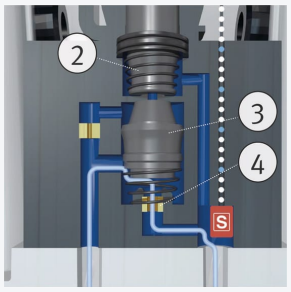
GALERIE



Mode « Constant » : · Réglage de la sortie DTP sur des valeurs entre + 10 °C et -26 °C (10 niveaux) · Le régulateur maintient la sortie DTP stable



Mode « Dynamique » : · Réglage d'une réduction DTP de 10 K à 55 K (10 paliers) par rapport à la température de l'air comprimé · La régulation maintien



Fonction : débit de gaz d'échantillon · Un très faible débit partiel de l'air comprimé séché (gaz d'échantillon) circule en continu dans le circuit in