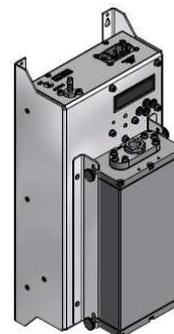


## FICHE TECHNIQUE ARTICLE REF: **AR0405** **ASSECHEUR A REGENERATION MANUELLE** **Débit 130L/h minimum 115-230V**



### DESCRIPTIF TECHNIQUE :

L'assécheur est destiné à remplir d'air sec tout système HF (guides d'ondes, câbles coaxiaux, etc...). Le taux d'humidité de l'air séché est maintenu suffisamment bas pour éviter toute condensation. Cet abaissement du point de rosée augmente considérablement la fiabilité du système.

Un affichage LCD en face avant permet de connaître le temps de marche de l'appareil, indique la pression de service et le taux d'humidité relative. Un menu permet de choisir le langage de fonctionnement de l'appareil, français ou anglais. 2 voyants de fonctionnement sont visible en face avant. Un voyant vert pour le bon fonctionnement de l'appareil et un voyant rouge indiquant un défaut d'alarme. Le niveau d'alarme s'affiche en face avant au travers des différents menus de sélection.

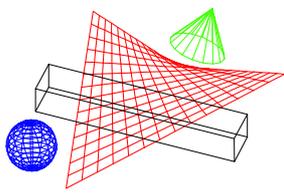
Cartouche dessiccante à régénération manuelle par remplacement de silica gel coloré. Contrôle de saturation par hublot.

### CARACTERISTIQUES MECANIQUES :

- Format 19" 4U (option Réf : **AR0407**)
- Largeur : 177mm
- Hauteur : 400mm
- Profondeur : 160mm
- Affichage en face avant (LCD 2x16 caractères)
- Voyant marche (LED verte)
- Voyant alarme (LED rouge)
- Bouton reset en cas de blocage de l'assécheur
- Langage : français et/ou anglais (sélection par menu)
- Poids : 5Kg
- Température d'utilisation : -10°C +40°C
- Température de stockage : -30°C +60°C

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES :

- Tension alimentation : 110-240V AC
- Connecteur alimentation : Connecteur IEC
- Consommation énergie : 6W
- Câblage boucle sèche SubD 9pts mâle (câblage alarme) : 60V max 1A
- Liaison RS232 SubD 9pts femelle (paramétrage de l'appareil en usine)



### **CARACTERISTIQUES PNEUMATIQUES :**

- Débit : 130L/h minimum (à la pression maximum)
- Pression d'alarme : 20hPa +/- 5hPa
- Pression haute : 80hPa +/-5hPa
- Pression basse : 40hPa +/-5hPa
- Protection contre surpression : Limiteur de pression réglé à 160hPa +/-40hPa
- Température du point de rosée de l'air : Abaissement de -40 °C pour une température ambiante de 20°C et 95 % d'humidité relative.

### **CARACTERISTIQUES ALARMES :**

#### **Type d'état de l'appareil**

- Normal (fonctionnement normal)
- Critique (fonctionnement critique, suivi d'une mise en sommeil de l'appareil pour intervention)

#### **Indication d'alarme en face avant.**

- ALARME1 (valeur de pression inférieure au seuil de pression alarme+ taux d'humidité inférieur à la valeur du seuil humidité relative.
- ALARME2 (valeur de pression inférieure au seuil de pression alarme+ taux d'humidité supérieur à la valeur du seuil humidité relative.
- ALARME5 (plus d'alimentation secteur ou 48V, alarme défaut alimentation).

### **Liaison des alarmes par boucle sèche SubD 9pts femelle :**

Alarme alimentation, le relais K2 sera mis en position fermé, si il y a une coupure d'alimentation, automatiquement le relais repasse en position normalement ouvert.

« ALARME 5 ».

#### **Alarme défaut alimentation (230V)**

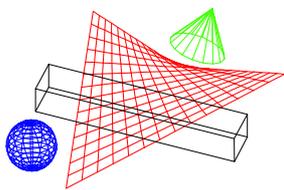
- 7 Normalement fermé
- 3 Commun
- 8 Normalement ouvert

Si la pression est < à 20hPa le relais K1 est dés alimenté.

Attention le seuil d'alarme basse pression <20hPa. « ALARME 1 ou 2 ».

#### **Alarme pression**

- 4 Normalement fermé
- 9 Commun
- 5 Normalement ouvert



**DIMENSIONS**

Pour tuyau D int. 8mm

