



FICHE TECHNIQUE ARTICLE REF: AR0235 CARTOUCHE DESSICANTE STATIQUE



DESCRIPTIF TECHNIQUE :

La cartouche dessiccante statique est prévu pour des installations de petit volume. Réalisé en matériaux plastique incassable. Renforcé à son extrémité, garantissant une tenue mécanique de haute résistance. Permet de protéger toutes installations de l'humidité ambiante. L'humidité est absorbée par le dessiccant. Il passe de la couleur orange à la couleur bleu foncé quand il est saturé. Lorsque 80 à 90% de la matière de dessiccation a changé de couleur, la cartouche doit être remplacé.

CARACTERISTIQUES MECANIKES :

- Simple de mise en place
- Boitier incassable en PET
- Boitier résistant aux UV
- Hauteur : 157mm
- Diamètre: 63mm
- Température d'utilisation : -25°C +50°C
- Interface de raccordement : 1/8NPT

La durée de vie utile de la cartouche dessiccante statique dépend du volume du système et des conditions climatiques. Pour exemple : une température moyenne de 22°C et une humidité relative de 40%, la cartouche dessiccante statique 3DSTUDIO peut être prévu pour durer plus d'un an. Le tableau ci-dessous indique les longueurs du guide d'ondes à des fréquences différentes qui ont un équivalent de volume interne de 28 litres.

| <u>Fréquence</u> | <u>Longueur</u> | <u>Fréquence</u> | <u>Longueur</u> | <u>Fréquence</u> | <u>Longueur</u> |
|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 38Ghz | 600m | 15Ghz | 170m | 7Ghz | 50m |
| 23Ghz | 380m | 13Ghz | 110m | 6Ghz | 30m |
| 18Ghz | 250m | 10Ghz | 80m | 4Ghz | 20m |