

## MINI SÉCHEUR AP 21



### Caractéristiques :

Tête :	Polyacétal.
Bol :	Polycarbonate.
Charge de dessicant :	1 Kg.
Capacité du bol :	1.28 litre.
Débit maxi.	2 à 3 m <sup>3</sup> /h sous 7 bars.
Pression maxi	8 bars
Temp. air comprimé :	40°C maxi.
Temp. Ambiante min/max :	+1 / +40°C.
Point de rosée :	-40 à -60°C.
Largeur entre racct.	155 mm.
Hauteur totale	300 mm.
Raccordement :	3/4" Taraudé.

Spécialement conçu pour les applications intermittentes et/ou de faibles débits le mini-sécheur AP 21 procure un point de rosée très bas (Valeur typique de -40°C).

L'air est séché durant son passage au travers d'un lit de dessicant dont la fonction est de capter les molécules de vapeur d'eau. Le dessicant possède un indicateur colorimétrique exclusif d'indication de saturation. Ce changement de coloration permet de déterminer avec précision le moment du remplacement de la charge de dessicant. Le dessicant est disponible en bidons métal étanches de 3 Kg pour un remplacement aisé.

### Précautions d'utilisation :

L'air entrant dans le sécheur ne doit pas contenir d'huile ou d'eau sous forme liquide. Les liquides détruisent la structure des perles de dessicant.

Ne pas exposer le sécheur aux chocs, solvants ou vapeurs de solvants qui endommageraient le bol en polycarbonate. Un bol présentant des contraintes ou des fêlures doit être immédiatement remplacé sous peine d'éclatement et de blessures graves.

### Maintenance.

Avant toute maintenance, s'assurer que le sécheur est dépressurisé et ne peut être repressurisé accidentellement.

Dévisser le bol en polycarbonate et jeter le dessicant usagé. Inspecter l'état du bol, le remplacer si nécessaire. Pour tout nettoyage, utiliser exclusivement de l'eau savonneuse.

Ne pas employer de solvants qui endommageraient le bol.

Remplir le bol avec le dessicant neuf.

Ré-installer le bol. Remettre le sécheur en service.



FIMIC SAS

4, rue des Nonnetiers - Actipôle de Metz - Borny 57070 METZ

Tél : 03.87.76.32.32 Fax : 03.87.76.99.76

Email : [fimic@fimic.com](mailto:fimic@fimic.com) <http://www.fimic.com>