Mini sécheur AP 31



AP 31

Sécheur statique
Faibles débits

Spécialement conçu pour les applications intermittentes et/ou de faibles débits le mini sécheur AP 31 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 (de orange à translucide) permet de déterminer avec précision le moment du remplacement de la charge de dessicant.

Le dessicant est disponible en seaux étanches de 3 Kg pour un remplacement aisé.

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.

- Débit traité : 3 Nm^3/h sous 6 bars.
- Tête : polyacétal avec inserts laiton
- Bol : Polycarbonate
- Pression maximum : 6 bars
- Charge de dessicant : 1 Kg
- Température d'air comprimé maxi : 40°C
- Température ambiante mini/maxi : +1°C / +40°C
- Point de rosée jusqu'à -40°C (atmoshérique).
- Cage de protection : acier peint.
- Dimensions (L x P x H) : 130 x 130 x 330 mms
- Raccordement : 3/4" taraudé

PARTENAIR
AIR COMPRIMÉ - AZOTE - EAU GLACÉE - MESURE

www.partenair.fr