PARTENAIR
AIR COMPRIME - AZOTE - EAU GLACEE - MESURE

Notice d'utilisation : AP 31

Produits concernés : **Mini Sécheur AP 31**

Caractéristiques techniques :

Débit d'Air comprimé traité maximum	3 Nm^3/h sous 6 bars
Pression maximum d'utilisation	6 bars
Charge de dessicant	1 kg
Température maximum de l'air comprimé	40°C
Température ambiante minimum/maximum	+1°C / 40°C
Point de rosée à pression atmosphérique	Jusqu'à -40°C (atmosphérique)
Raccordement Air comprimé	¾" Taraudé
Dimensions du filtre (L*P*H)	130*130*330 mm
Bol	Polycarbonate
Tête	Polyacétal avec inserts Laiton
Cage de protection	Acier peint

Siège social : Z.I. de la Bonde - 15 rue du Buisson aux Fraises – F-91300 MASSY - Tél : +33(0)1 60 13 04 18 – Fax : +33(0)1 60 13 03 58
SAS. au capital 101 200 € – 312 668 064 RCS EVRY – SIRET 312 668 064 00032 - APE 4669B – TVA CEE FR 42 312 668 064 – www.partenair.fr – Mail : Info@partenair.fr

Principe de fonctionnement

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.

Précaution d'usage

1. L'air entrant dans le sécheur ne doit pas contenir d'huile ni 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.

2. Mise en pression lente impérative.

3. Ne surtout pas dépasser les conditions limites d'utilisations en terme de températures limites de fonctionnement et débit / pression d'utilisation indiquées en page 1.

Siège social : Z.A. Charles RENARD, 12 Bd G.M. GUYNEMER – 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE - Tél : +33(0)1 60 13 04 18 – Fax : +33(0)1 60 13 03 58
SAS. au capital 101 200 € – 312 668 064 RCS EVRY – SIRET 312 668 064 00032 - APE 4669B – TVA CEE FR 42 312 668 064 – www.partenair.fr – Mail : Info@partenair.fr