



MODE D'EMPLOI ATD-1/4-XL

SÉCHEUR D'AIR PAR DESSICCATION

Félicitations pour votre achat du sécheur d'air par dessiccation ATD avec cartouche remplaçable.

INSTALLATION

>> ÉTAPE 1

Montez le support (a) sur le montant d'un mur. Montage mural. Vis non fournie
L'ATD doit être monté verticalement.



>> ÉTAPE 2

Installez un raccord rapide du côté de la sortie d'air (indiquée sur le produit) et un raccord union du côté de l'entrée d'air. Bien qu'ils ne soient pas obligatoires, le raccord rapide et le raccord union permettent de démonter plus facilement l'ATD lors du remplacement de la cartouche de dessiccation.

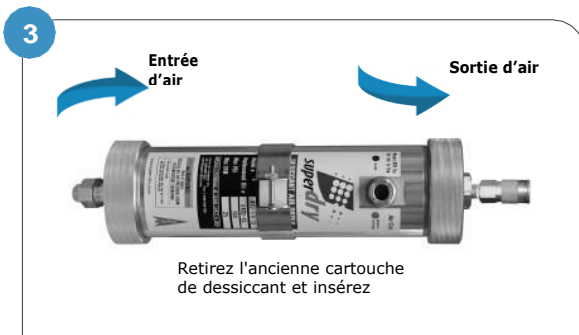
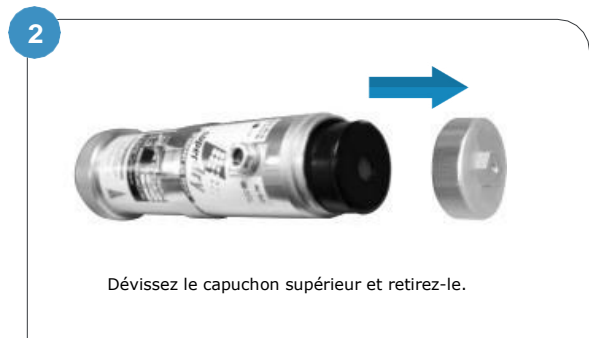
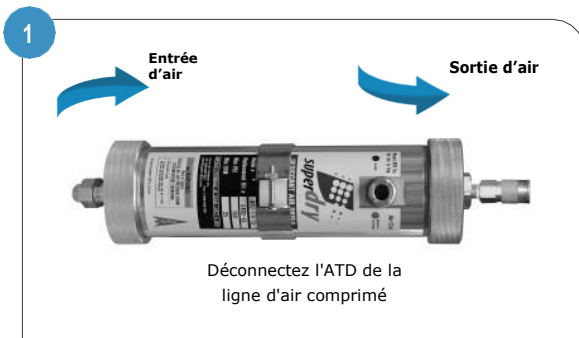


MODE D'EMPLOI ATD-1/4-XL

SÉCHEUR D'AIR PAR DESSICCATION

MAINTENANCE

Lorsque l'indicateur passe du bleu au rose, il est temps de remplacer la cartouche de dessiccation.



SPÉCIFICATIONS

Capacité @ 100 PSIG	25 SCFM
Entrée/sortie d'air	1/4"
Longueur	14"
Largeur	4"
Hauteur	7 lbs.
Pression de fonctionnement	150 PSIG
Températures ambiantes	200° F

Une fois installé, l'ATD fonctionnera généralement pendant 8 à 12 semaines avant que la cartouche de dessiccation ne doive être remplacée. La durée de fonctionnement réelle varie en fonction de la fréquence d'utilisation, du débit d'air et de l'humidité.

Comment fonctionne l'ATD ?



Lorsque l'air est comprimé, sa température augmente ainsi que sa capacité à retenir l'humidité. Lorsque l'air comprimé chaud circule dans les tuyaux et les conduites, il se refroidit et crée de la condensation. Les filtres et les purgeurs n'éliminent que la condensation d'eau la plus lourde.

Seul un sécheur d'air par dessiccation tel que l'ATD peut éliminer la vapeur d'eau et, comme l'ATD est un point d'utilisation, la vapeur d'eau est purgée immédiatement avant que l'air comprimé n'entre dans un appareil de peinture ou un outil pneumatique. Le résultat, une élimination quasi totale des imperfections de la peinture et une prolongation significative de la durée de vie des outils pneumatiques coûteux.