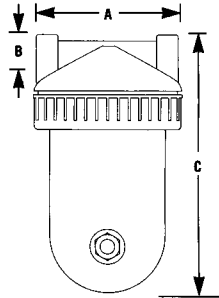


Abaisse le point de rosée à -43°C
Idéal pour les ateliers de peinture



ASSÉCHEUR AU DESSICANT

No. de pièce	Filetage (F) NPT po.	Capacité d'utilisation SCFM	Quantité de dessicant (volume)	Dimensions (po.)			Poids lbs
				A	B	C	
12.2107	1/2"	15 à 25	2 chopines	4-7/8"	13/16"	12-3/16"	7
12.2108	3/4"	25 à 50	1 gallon	6-3/4"	1-1/2"	16-1/2"	23

Gel de silice inclus

Applications

- Indispensable pour les ateliers de peinture, de sablage, l'instrumentation, la robotique et les laboratoires utilisant de l'air comprimé
- L'assécheur d'air est conçu pour procurer de l'air comprimé de très haute qualité
- Idéal pour enlever poussière, eau, huile et toute humidité contenus dans les lignes d'air comprimé
- Fournit de l'air comprimé extrêmement sec, sans l'aide d'une source d'électricité ou de réfrigération

CYCLE DE L'AIR DANS L'ASSÉCHEUR AU DESSICANT

L'air comprimé entre dans l'assécheur par l'orifice d'entrée (1) puis est aussitôt diffusé au travers d'un élément filtrant de polypropylène de 70 microns (2) afin d'y retenir les particules grossières. Cet élément distribue l'air uniformément au travers des billes de gel de silice (3) vers le fonds du bol près du tube de la prise d'air (4). La prise d'air du tube est protégée par un élément filtrant en bronze de 40 microns (5). Au fur et à mesure que le dessicant absorbe l'humidité, un changement de couleur évident s'opère du bleu foncé vers le rose pâle. Une fois que le changement de couleur devient apparent au travers de la lunette du voyant (6), cela indique que le dessicant a atteint son maximum d'efficacité et doit être soit changé ou régénéré. L'air sec et filtré remonte vers l'intérieur du tube (7) puis passe directement par la sortie de l'assécheur (8) pour être utilisé.



La régénération s'effectue en chauffant le dessicant dans un four à une température de 135°C (275°F). Le procédé est complet lorsque le dessicant revient à sa couleur initiale, bleu foncé.

Caractéristiques

- Gel de silice procurant une absorption maximale de l'humidité
- Gel de silice facile à régénérer ou à remplacer
- Absorbe les vapeurs d'eau dans l'air réduisant le point de rosée à -43°C (-45°F)
- Voyant permettant d'observer le changement de couleur du gel dessicant (du bleu au rose indiquant le temps de remplacement de celui-ci)
- S'installe à la suite d'un filtreur
- Enlève les traces de poussière du dessicant dans l'air grâce à un filtre à élément avant sa sortie

PIÈCES DE REMPLACEMENT

No. de pièces		Description
1/2" NPT	3/4" NPT	
12.2117	12.2118	Bol de métal et voyant
12.2127	12.2128	Voyant
12.2137	12.2138	Ensemble de réparation
12.2147	12.2148	Filtreur

DESSICANT - GEL DE SILICE DE REMPLACEMENT

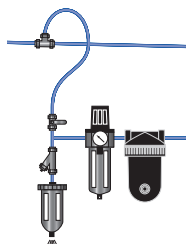
No. de pièce	Quantité
12.2151	1 chopine, 1,80 lb
12.2156	6 chopines (caisse)
12.2161	1 gallon, 6,90 lb
12.2164	4 gallons (caisse)

Spécifications

Pression maximale d'utilisation
250 PSI

Température d'utilisation
-18°C à 48°C (0°F à 120°F)

Débit d'air
 Filetage 1/2" : 15 à 25 SCFM
 Filetage 3/4" : 25 à 50 SCFM





Enlève jusqu'à 99% de l'eau contenue dans l'air

ASSÉCHEUR

No. de pièce	Filetage (F) NPT	Débit d'air SCFM
12.3120	1/4	10.5
12.3130	3/8	26
12.3140	1/2	53
12.3160	3/4	77
12.3170	1	123
12.3180	1-1/2	212
12.3190	2	424

Applications

- Idéal pour le sablage au jet, peinture et toutes applications nécessitant un air sec et propre

Caractéristiques

- Enlève jusqu'à 99% de l'eau contenue dans l'air
- Compact et léger
- Élément fabriqué de résine spéciale pour un service prolongé
- S'installe à la sortie d'un filtreur
- Purgeur automatique construit à même l'unité

Spécifications

Pression maximale d'utilisation

145 PSI

Température d'utilisation

5°C à 60°C (40°F à 140°F)

AVERTISSEMENT

L'utilisation d'un filtreur en avant de l'assécheur est fortement recommandée

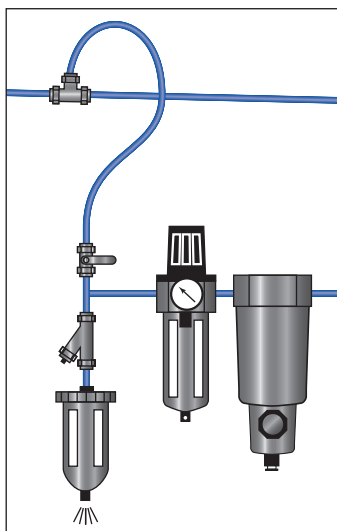
PIÈCE DE REMPLACEMENT (ÉLÉMENT)

No. de pièce	Filetage (F) NPT
12.3220	1/4
12.3230	3/8
12.3240	1/2
12.3260	3/4
12.3270	1
12.3280	1-1/2
12.3290	2

SUPPORT

No. de pièce	Filetage (F) NPT
12.3320	1/4
12.3330	3/8
12.3340	1/2
12.3360	3/4
12.3370	1
12.3380	1-1/2
12.3390	2

IDÉAL POUR LE SABLAGE AU JET



WATERBORNE

No. de pièce	Filetage (F) NPT
12.3490	Ensemble de filtration manuel 1/2" NPT
12.3491	Ensemble de filtration automatique 1/2" NPT

AIRMAX ULTIMUM 4

La dernière technologie en matière de filtration **DANS 4**



Manomètre et support inclus

Purgeur automatique sur assécheur

Nécessite peu d'entretien

Procure de l'air propre, sec et sans huile



1. Extrait l'eau et filtre les particules de poussières jusqu'à 0.3 micron
2. Régularise l'air comprimé, assurant une pression plus uniforme à travers le réseau
3. Élimine 99% de l'eau contenue dans l'air comprimé
4. Enlève 99,9% de l'huile contenue dans l'air comprimé

4
DANS 1

Idéal pour les ateliers de peinture



Filtre les particules jusqu'à 5 microns et régularise l'air

Air sale, humide et non régularisé

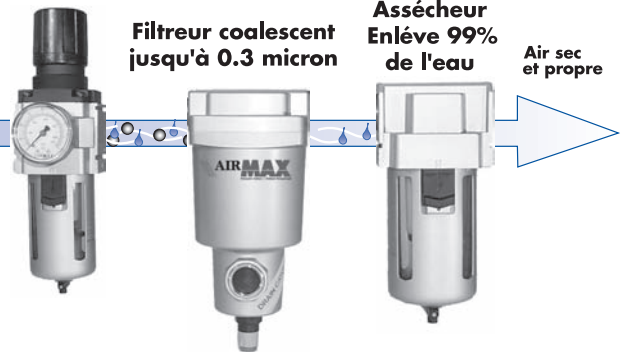
Filtreur coalescent jusqu'à 0.3 micron

Assécheur Enlève 99% de l'eau

Air sec et propre

Légende

- Huile
- Poussière
- 💧 Eau
- ~ Vapeur
- ⊙ Air non régularisé



Également idéal pour utilisations industrielles:

- Soudure au plasma
- Toutes utilisations exigeant de l'air sec et propre

Distribué par:

Entrée d'air (F) NPT	Débit SCFM	BOL EN POLYCARBONATE*	
		Purgeur Manuel No. de pièce	Purgeur Automatique No. de pièce
1/4"	16	12.3540	12.3541
3/8"	40	12.3560	12.3561
1/2"	40	12.3570	12.3571
3/4"	40	12.3580	12.3581

*Bol en métal aussi disponible

Produits de qualité

Le principe d'un assécheur d'air par réfrigération consiste à séparer l'eau dans l'Air en abaissant la température d'air comprimé jusqu'à un certain point appelé "POINT DE ROSÉE".

C'est donc un air sec, à une température dite au point de rosée qui est projeté dans le réseau d'air comprimé. Cet air comprimé peut être propre et sans huile si un pré-filtre est installé à l'entrée de l'assécheur ainsi qu'un filtre à coalescent à la sortie.

- Purgeur électrique
- Approuvé Entela/CSA
- Connexions npt
- Contrôle standard
- Câble d'alimentation de 6' jusqu'au modèle 12.7125, boîte de jonction pour les autres modèles

Modèle	Capacité	Tension	Conn.	Refrigérant
12.7020	25 SCFM	115/1/60	3/4"	R134a
12.7030	35 SCFM	115/1/60	3/4"	R134a
12.7050	50 SCFM	115/1/60	3/4"	R134a
12.7075	75 SCFM	115/1/60	3/4"	R134a
12.7100	100 SCFM	115/1/60	1"	R134a
12.7125	125 SCFM	115/1/60	1"	R134a
12.7150	150 SCFM	230/1/60	1"	R134a
12.7200	200 SCFM	230/1/60	1 1/2"	R134a

Haute température disponible sur demande

