



NOUVEAU

SYSTEMES D'EXTRACTION D'HUMIDITE MEX



Photos non contractuelles

L'air comprimé déchargé à partir d'un compresseur a une température élevée d'environ 90 °C. A une telle température, l'air comprimé contient une grande quantité d'humidité sous forme de vapeur d'eau.

Si un système d'extraction d'humidité ou un aéroréfrigérant et un séparateur cyclonique ne sont pas utilisés, l'air comprimé peut ajouter jusqu'à 21,5 litres d'eau par heure dans le système avec un compresseur fonctionnant à 5,7 m³/min et une capacité de pression de 7 bar.

Les systèmes d'extraction d'humidité MEX sont donc conçus pour refroidir l'air à une température de 3°C - 10°C supérieure à la température ambiante. Une fois l'air comprimé refroidit, il passe dans le filtre à coalescence, et ainsi jusqu'à 95% de la vapeur d'eau présente à l'état liquide se condense et peut être retirée du système tout comme les résidus huileux.

Les systèmes d'extraction d'humidité MEX peuvent être utilisés avec tous types de compresseurs (à vis, portable ou fixe).



Aéroréfrigérant MEX-P

Equipé d'un régulateur de pression pour contrôler le débit d'air du ventilateur, d'un filtre et d'un lubrificateur pour assurer une longue durée de vie du variateur pneumatique



Aéroréfrigérant MEX-E

Equipé d'un contacteur démarreur avec boîtier antidéflagrant et étanche à la poussière



Systèmes d'extraction d'humidité MEX

Equipés de séparateurs cyclonique et à coalescence capables d'éliminer jusqu'à 95% d'humidité condensée provenant de l'air comprimé.



Filtre à coalescence

L'air comprimé à l'intérieur du filtre passe à travers un élément maille filtrant. L'humidité et l'huile vont se déposer sur cet élément pour former ensuite de grandes gouttes qui, sous l'action de la gravité, vont tomber au fond du filtre.



CARACTERISTIQUES :

- Pneumatique ou Electrique
- Séparateur cyclonique efficace
- Distribution de la tête à 3 ou 4 clapets à bille
- Régulateur de pression / filtre / lubrificateur (MEX-P)
- Contacteur démarreur en boîtier scellé (MEX-E)
- Pattes de levage et fentes de chariot élévateur

Plusieurs modèles de systèmes d'extraction d'humidité MEX disponibles :

- Pneumatiques :
 - MEX-P-1 avec un débit max. de 20m³/min
 - MEX-P-2 avec un débit max. de 30m³/min
 - MEX-P-3 avec un débit max. de 45m³/min
- Electriques :
 - MEX-E-1 avec un débit max. de 20m³/min
 - MEX-E-2 avec un débit max. de 30m³/min
 - MEX-E-3 avec un débit max. de 45m³/min

	MEX-E-1	MEX-E-2	MEX-E-3	MEX-P-1	MEX-P-2	MEX-P-3
Pression de service max. (bar)	12					
Débit d'air max. (m3/min)	20	30	45	20	30	45
Voltage (V)	380 ~ / 50 Hz			-		
Puissance (kW)	0.135	0.820	0.830	-		
Pression min/max du moteur (bar)	-			2 / 6		
Consommation d'air comprimé avec pression min/max du moteur (m3/min)	-			0.6 / 1.4		
Connexion d'entrée	1.1/2"	2"	3"	1.1/2"	2"	3"
Connexions de sortie	1 x 3/4" 1 x 1" 1 x 1.1/4"	1 x 3/4" 1 x 1.1/4" 1 x 1.1/2"	1 x 3/4" 1 x 1.1/4" 2 x 1.1/2"	1 x 3/4" 1 x 1" 1 x 1.1/4"	1 x 3/4" 1 x 1.1/4" 1 x 1.1/2"	1 x 3/4" 1 x 1.1/4" 2 x 1.1/2"

POUR PLUS D'INFORMATIONS ET PRIX :

- Systèmes d'extraction d'humidité MEX – 143800(XX) : **Nous Consulter**