



Sécheur d'air par adsorption ADS 105 1750 l/min et 4 filtres

39105



Détails du produit

Référence	39105
EAN	8712418335804
Poids (kg)	70 kg
Taille des raccords (")	3/4
Point de rosée sous pression (°C)	-40 (-25 / -70)
Pression de service (bar)	4 - 16
Débit débit d'air aspiré (Nm ³ /h)	105 m ³ /h (1,75 m ³ /min)
Débit débit d'air aspiré (l/min)	1 750 L/m (2,917 L/h)
Débit débit d'air restitué (Nm ³ /h)	83 m ³ /h (1,383 m ³ /min)
Débit débit d'air restitué (l/min)	1 383 L/m (2,305 L/h)
Consommation de régénération (l/min)	367 L/m (2,202 kL/s)
Consommation d'énergie (W)	<40
Alimentation (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Classification IP	IP65
Pré-filtre (type)	Filtre S - 0.01 µm
Post-filtre (type)	Filtre R - 1 µm
Teneur en huile résiduelle (mg/m ³)	<0.01
Température ambiante minimale (°C)	1.5
Température ambiante maximale (°C)	45
Niveau sonore dB(A) (0 m)	<100
Capteur à distance	Non

Description

Sécheur d'air par adsorption ADS 105 1750 l/min 16 bar 230V 50Hz 1Ph 3/4"

Le sécheur d'air pour compresseur par adsorption ADS 105 est un appareil performant conçu pour éliminer l'humidité de l'air comprimé, garantissant une qualité optimale pour les applications industrielles. Avec un débit d'air aspiré de 1750 l/min et une pression de fonctionnement maximale de 16 bar, ce sécheur est idéal pour les environnements exigeants nécessitant une humidité réduite à un point de rosée de -40 °C. Sa

conception compacte et ses raccords de 3/4" facilitent son intégration dans les systèmes pneumatiques existants.

L'ADS 105 est équipé d'un tamis moléculaire efficace et de filtres de haute précision, permettant de garantir une qualité d'air conforme à la norme ISO 8573-1. Grâce à sa régénération à froid, il minimise les pertes d'air comprimé et consomme moins de 40 W, offrant ainsi une solution à la fois économique et écologique.



Caractéristiques principales

Performance élevée : assure un débit d'air aspiré de 1750 l/min avec un point de rosée à -40 °C ;

Économie d'énergie : régénération à froid pour des pertes minimales d'air comprimé ;

Compact et pratique : dimensions réduites pour une installation facile ;

Qualité de filtration : équipé de filtres précis pour une pureté d'air optimale.

Sécurité et maintenance

Le sécheur ADS 105 est conçu pour répondre à toutes les normes de sécurité, assurant un fonctionnement optimal au sein des systèmes pneumatiques. Sa construction robuste et l'utilisation de composants de haute qualité garantissent une durabilité exceptionnelle et une longue durée de vie de l'appareil.

Applications

Le sécheur d'air par adsorption ADS 105 Airpress est surtout adapté aux environnements industriels tels que l'industrie pharmaceutique, chimique, alimentaire et électronique. Il est idéal pour les installations nécessitant un air comprimé exempt de condensation.

