



Sécheur d'air par adsorption ADS 24 40 l/min et 4 filtres

39024



Détails du produit

Référence	39024
EAN	8712418361629
Poids (kg)	19 kg
Taille des raccords (")	3/8
Point de rosée sous pression (°C)	-40 (-25 / -70)
Pression de service (bar)	4 - 16
Débit débit d'air aspiré (Nm³/h)	24 m³/h (1,111 L/m)
Débit débit d'air aspiré (l/min)	400 L/m (2,4 kL/s)
Débit débit d'air restitué (Nm³/h)	19 m³/h (5,278 dm³/s)
Débit débit d'air restitué (l/min)	317 L/m (1,902 kL/s)
Consommation de régénération (l/min)	83 L/m (29,88 m³/min)
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/m³)	<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 24 400 l/min 16 bar 230V 50Hz 1Ph 3/8"

Le sécheur d'air pour compresseur par adsorption ADS 24 Airpress est une solution efficace et fiable pour éliminer l'humidité de l'air comprimé dans des applications industrielles. Avec un débit d'air aspiré de 400 l/min et une pression de fonctionnement maximale de 16 bar, ce sécheur garantit un point de rosée stable de -40 °C, répondant aux exigences des environnements industriels les plus rigoureux. Sa conception compacte et ses raccords 3/8" permettent une intégration facile dans les systèmes pneumatiques.

L'ADS 24 est équipé d'un tamis moléculaire efficace et de filtres de haute précision, offrant 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, ce qui en fait une solution à la fois économique et écologique.



Caractéristiques principales

Performance élevée : assure un débit d'air aspiré de 400 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 (288 x 100 x 1041 mm) pour une installation facile ;

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

Sécurité et maintenance

Le sécheur ADS 24 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 24 Airpress est surtout adapté aux environnements industriels tels que l'industrie pharmaceutique, chimique, alimentaire et électronique. Il est idéal pour les installations exposées au gel et nécessitant un air comprimé exempt de condensation.

