



Adsorptiedroger ADS 150 2500 l/min

39150



Details

Artikelnummer	39150
EAN	8712418335811
Aansluitmaat (")	één
Nominale waarde luchtaanvoer (Nm ³ /h)	150
Nominale waarde luchtaanvoer (l/min)	2500
Nominale waarde luchtuitvoer (Nm ³ /h)	118
Nominale waarde luchtuitvoer (l/min)	1967
Verbruik voor regeneratie (l/min)	533
Voorfilter (type)	S-filter - 0.01 µm
Nafilter (type)	R-filter - 1 µm
Restoliegehalte (mg/m ³)	<0.01
Drukdauwpunt (°C)	-40 (-25 / -70)
Werkdruk (bar)	4 - 16
Minimale omgevings temperatuur (°C)	1.5
Maximale omgevings temperatuur (°C)	45
Voltage (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Stroomverbruik (w)	<70
IP klasse	IP 65
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	<100
Afstandssensor	Nee

Omschrijving

Adsorptiedroger Airpress ADS 150 2500 l/min

De ADS 150 adsorptiedroger is een geavanceerde machine die is ontworpen voor het verwijderen van vocht uit perslucht, specifiek ontwikkeld voor veeleisende industriële toepassingen. Met een drukdauwpunt van -40°C wordt vocht effectief verwijderd en levert het perslucht van klasse 1. Uitgerust met hoogwaardige filters garandeert de ADS 150 een optimale kwaliteit van perslucht voor gebruik in sectoren zoals de voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische industrie, chemie en elektronica.

De hoge adsorptie-efficiëntie, dankzij het grote oppervlak van de filters, en regeneratie op koude basis

minimaliseren luchtverlies. Dit zorgt voor uitzonderlijke energiezuinigheid en resulteert in lage operationele kosten, terwijl de uitstekende kwaliteit van de perslucht behouden blijft. Door de compacte afmetingen is de machine eenvoudig te installeren en biedt hij veelzijdigheid voor diverse industriële toepassingen.

Belangrijkste kenmerken

Hoge prestaties: een luchtstroom van 2500 l/min en een drukdauwpunt van -40°C zorgen voor optimale omstandigheden voor vochtverwijdering.

Geavanceerde filtratie: uitgerust met een S-filter ($0.01\ \mu\text{m}$) en een R-filter ($1\ \mu\text{m}$) voor schone perslucht van hoge kwaliteit.

Energiezuinig: regeneratie op koude basis en een laag energieverbruik verlagen de operationele kosten.

Compact ontwerp: door de compacte bouw is de adsorptiedroger eenvoudig te installeren, zelfs in beperkte ruimtes.



Technische specificaties

Model: ADS 150

Nominale waarde luchtaanvoer: 2500 l/min

Werkdruk: 4-16 bar

Temperatuurbereik: 1.5°C – 45°C

Drukdawpunt: -40°C (optioneel -25°C / -70°C)

Aansluiting: 1"

Veiligheid en installatie

De Airpress ADS 150 voldoet aan alle veiligheidsnormen en zorgt voor optimale werking in pneumatische systemen. De robuuste constructie en hoogwaardige componenten garanderen een lange levensduur van het apparaat.

Toepassingen

De Airpress ADS 150 adsorptiedroger wordt gebruikt in de voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische industrie, chemie, elektronica en in installaties waar bevroering kan plaatsvinden. Het is ideaal voor systemen die stabilisatie van de druk en perslucht van hoge kwaliteit vereisen.

