



Osuszacz adsorpcyjny ADS 24 400 l/min

39024



Dane produktu

Numer katalogowy	39024
EAN	8712418361629
Waga (kg)	19.000000
Rozmiar połączenia (")	3/8
Przepływ powietrza wlotowego dla 7 bar (m ³ /h)	24
Przepływ powietrza wlotowego dla 7 bar (l/min)	400
Przepływ powietrza wylotowego dla 7 bar (Nm ³ /h)	19
Przepływ powietrza wylotowego dla 7 bar (l/min)	317
Zużycie na regenerację	83
Filtr wstępny (rodzaj)	S filtr - 0.01 µm
Filtr dokładny (rodzaj)	R filtr - 1 µm
Zawartość oleju resztkowego (mg/m ³)	<0.01
Punkt rosy (°C)	-40 (-25 / -70)
Ciśnienie robocze (bar)	4 - 16
Minimalna temperatura otoczenia (°C)	1.5
Maksymalna temperatura otoczenia (°C)	45
Zasilanie (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Pobór mocy (W)	<40
Klasyfikacja IP	IP65
Poziom głośności dB(A)	<100
Czujnik odległości	Nie

Opis

Osuszacz adsorpcyjny ADS 24 400 l/min

Osuszacz adsorpcyjny ADS 24 to zaawansowane urządzenie zaprojektowane do skutecznego usuwania wilgoci ze sprężonego powietrza, dedykowane wymagającym aplikacjom przemysłowym. Dzięki

ciśnieniowemu punktowi rosy wynoszącemu -40°C , urządzenie zapewnia powietrze klasy 1, eliminując ryzyko kondensacji wilgoci w instalacjach pneumatycznych. Wyposażony w wydajne sito molekularne i precyzyjną filtrację powietrza, osuszacz ADS 24 zapewnia doskonałą jakość sprężonego powietrza w różnych branżach, takich jak spożywcza, farmaceutyczna, chemiczna czy elektroniczna.

Wysoka powierzchnia adsorpcji sit molekularnych oraz regeneracja na zimno, która minimalizuje straty powietrza, zapewniają wyjątkową energooszczędność. Osuszacz ADS 24 zużywa jedynie 60 W mocy, co przekłada się na obniżenie kosztów eksploatacji, zachowując jednocześnie wysoką wydajność. Kompaktowe wymiary (288 x 100 x 1041 mm) oraz waga 19 kg sprawiają, że urządzenie jest łatwe do zamontowania, a jego wszechstronna konstrukcja pozwala na zastosowanie w różnych środowiskach przemysłowych, gdzie jakość powietrza ma kluczowe znaczenie.

Kluczowe cechy

Wysoka wydajność: Przepływ powietrza 400 l/min i ciśnieniowy punkt rosy -40°C zapewniają idealne warunki do usuwania wilgoci.

Zaawansowana filtracja: Wyposażony w mikrofiltr serii S (0.01 μm) oraz filtr przeciwpylowy serii R (1 μm), zapewnia czystość powietrza.

Energooszczędność: Regeneracja na zimno i niskie zużycie energii (60 W) zmniejszają koszty eksploatacji.

Kompaktowa konstrukcja: Wymiary 288 x 100 x 1041 mm i waga 19 kg umożliwiają łatwy montaż i instalację w ograniczonej przestrzeni.



Specyfikacja techniczna

Model: ADS 24

Przepływ nominalny: 400 l/min

Ciśnienie robocze: 4-16 bar

Zakres temperatur pracy: 1.5°C – 50°C

PDP: -40°C (opcjonalnie -25°C / -70°C)

Przyłącze: 3/8"

Bezpieczeństwo i instalacja

Osuszacz ADS 24 spełnia wszystkie normy bezpieczeństwa i zapewnia optymalną pracę w systemach pneumatycznych. Solidna konstrukcja oraz wysokiej jakości komponenty gwarantują długą żywotność urządzenia.

Zastosowania

Osuszacz adsorpcyjny ADS 24 znajduje zastosowanie w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, chemicznym, elektronicznym oraz w instalacjach narażonych na zamarzanie. Idealny do systemów wymagających stabilizacji ciśnienia i wysokiej jakości sprężonego powietrza.

