



Osuszacz adsorpcyjny ADS 12 200 l/min

39012



Dane produktu

Numer katalogowy	39012
EAN	8712418367126
Waga (kg)	13.500000
Rozmiar połączenia (")	3/8
Przepływ powietrza wlotowego dla 7 bar (m ³ /h)	12
Przepływ powietrza wlotowego dla 7 bar (l/min)	200
Przepływ powietrza wylotowego dla 7 bar (Nm ³ /h)	9.5
Przepływ powietrza wylotowego dla 7 bar (l/min)	158
Zużycie na regenerację	42
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 12 200 l/min

Osuszacz adsorpcyjny ADS 12 to zaawansowane urządzenie przeznaczone do usuwania wilgoci ze sprężonego powietrza, zaprojektowane z myślą o wymagających aplikacjach przemysłowych. Dzięki

ciśnieniowemu punktowi rosy -40°C , skutecznie eliminuje wilgoć, zapewniając powietrze klasy 1.

Wyposażony w wydajne sito molekularne i precyzyjną filtrację powietrza, osuszacz ADS 12 zapewnia optymalną jakość sprężonego powietrza w różnych środowiskach przemysłowych, w tym w branżach spożywczej, farmaceutycznej, chemicznej oraz elektronicznej.

Wysoka efektywność adsorpcji, dzięki dużej powierzchni sit molekularnych, oraz regeneracja na zimno, która minimalizuje straty powietrza, zapewniają wyjątkową energooszczędność. Osuszacz ADS 12 zużywa jedynie 60 W mocy, co przekłada się na niskie koszty eksploatacji, a jednocześnie utrzymuje doskonałą jakość sprężonego powietrza. Kompaktowe wymiary (288 x 100 x 573 mm) oraz waga 13.5 kg sprawiają, że urządzenie jest łatwe w montażu, a jego wszechstronna konstrukcja pozwala na zastosowanie w wielu aplikacjach przemysłowych.

Kluczowe cechy

Wysoka wydajność: Przepływ powietrza 200 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 573 mm i waga 13.5 kg umożliwiają łatwy montaż i instalację w ograniczonej przestrzeni.



Specyfikacja techniczna

Model: ADS 12

Przepływ nominalny: 200 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 12 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 12 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.

