



Osuszacz adsorpcyjny ADS 600 9833 l/min

39600



Dane produktu

Numer katalogowy	39600
EAN	8712418335859
Waga (kg)	392.000000
Rozmiar połączenia (")	1 1/2
Przepływ powietrza wlotowego dla 7 bar (m ³ /h)	590
Przepływ powietrza wlotowego dla 7 bar (l/min)	9833
Przepływ powietrza wylotowego dla 7 bar (Nm ³ /h)	462.5
Przepływ powietrza wylotowego dla 7 bar (l/min)	7708
Zużycie na regenerację	2125
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)	60
Zasilanie (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Pobór mocy (W)	<60
Klasyfikacja IP	IP65
Poziom głośności dB(A)	<100
Czujnik odległości	Nie

Opis

Osuszacz adsorpcyjny Airpress ADS 600 9833 l/min

Osuszacz adsorpcyjny ADS 600 to wydajne urządzenie zaprojektowane do usuwania wilgoci ze sprężonego powietrza w wymagających aplikacjach przemysłowych. Dzięki ciśnieniowemu punktowi rosy wynoszącemu -40°C , urządzenie zapewnia powietrze klasy 1, eliminując ryzyko kondensacji wilgoci w instalacjach pneumatycznych. Wyposażony w wysokowydajne sito molekularne oraz zaawansowaną filtrację powietrza, ADS 600 zapewnia doskonałą jakość powietrza w branżach takich jak spożywcza, farmaceutyczna, chemiczna oraz elektroniczna.

Zaawansowana konstrukcja sit molekularnych oraz regeneracja na zimno minimalizują straty powietrza, co zapewnia wyjątkową energooszczędność. Osuszacz ADS 600 zużywa jedynie 60 W mocy, co pozwala na obniżenie kosztów eksploatacji przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej wydajności. Kompaktowe wymiary (854 x 671 x 2051 mm) umożliwiają łatwy montaż, a wszechstronna konstrukcja sprawia, że osuszacz znajduje zastosowanie w różnych środowiskach przemysłowych, gdzie jakość powietrza ma kluczowe znaczenie.

Kluczowe cechy

Wysoka wydajność: Przepływ powietrza 9833 l/min i ciśnieniowy punkt rosy -40°C zapewniają optymalne warunki do usuwania wilgoci.

Zaawansowana filtracja: Wyposażony w mikrofiltr serii S ($0.01\text{ }\mu\text{m}$) oraz filtr przeciwpylowy serii R ($1\text{ }\mu\text{m}$), zapewnia czystość powietrza.

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

Kompaktowa konstrukcja: Wymiary 854 x 671 x 2051 mm umożliwiają łatwy montaż i instalację w ograniczonej przestrzeni.



Specyfikacja techniczna

Model: ADS 600

Przepływ nominalny: 9833 l/min

Ciśnienie robocze: 4-16 bar

Zakres temperatur pracy: 1.5°C – 50°C

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

Przyłącze: 1 1/2"

Bezpieczeństwo i instalacja

Osuszacz ADS 600 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 600 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.

