



Osuszacz adsorpcyjny ADS 75 1250 l/min

39075



Dane produktu

Numer katalogowy	39075
EAN	8712418367133
Waga (kg)	53.000000
Rozmiar połączenia (")	3/4
Przepływ powietrza wlotowego dla 7 bar (m ³ /h)	75
Przepływ powietrza wlotowego dla 7 bar (l/min)	1250
Przepływ powietrza wylotowego dla 7 bar (Nm ³ /h)	59.3
Przepływ powietrza wylotowego dla 7 bar (l/min)	988
Zużycie na regenerację	262
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 Airpress ADS 75 1250 l/min

Osuszacz adsorpcyjny ADS 75 to wydajne urządzenie zaprojektowane do usuwania wilgoci ze sprężonego powietrza, przeznaczone do intensywnych aplikacji przemysłowych. Dzięki ciśnieniowemu punktowi rosy wynoszącemu -40°C , osuszacz zapewnia powietrze klasy 1, eliminując ryzyko kondensacji wilgoci w instalacjach pneumatycznych. Wyposażony w wysokowydajne sito molekularne i zaawansowaną filtrację powietrza, ADS 75 zapewnia doskonałą jakość sprężonego powietrza w branżach takich jak spożywcza, farmaceutyczna, chemiczna czy elektroniczna.

Zaawansowana konstrukcja sit molekularnych oraz regeneracja na zimno minimalizują straty powietrza, co zapewnia wyjątkową energooszczędność. Osuszacz ADS 75 zużywa jedynie 60 W mocy, co przekłada się na obniżenie kosztów eksploatacji, zachowując jednocześnie wysoką wydajność. Kompaktowe wymiary (370 x 148 x 1275 mm) sprawiają, że urządzenie jest łatwe do zamontowania, a jego wszechstronna konstrukcja pozwala na szerokie zastosowanie w różnych środowiskach przemysłowych, gdzie jakość powietrza ma kluczowe znaczenie.

Kluczowe cechy

Wysoka wydajność: Przepływ powietrza 1250 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 ($1\text{ }\mu\text{m}$), gwarantuje czystość powietrza.

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

Kompaktowa konstrukcja: Wymiary 370 x 148 x 1275 mm umożliwiają łatwy montaż i instalację w ograniczonej przestrzeni.



Specyfikacja techniczna

Model: ADS 75

Przepływ nominalny: 1250 l/min

Ciśnienie robocze: 4-16 bar

Zakres temperatur pracy: 1.5°C – 50°C

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

Przyłącze: 3/4"

Bezpieczeństwo i instalacja

Osuszacz ADS 75 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 75 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.

