



# Osuszacz adsorpcyjny ADS 36 600 l/min

39036



## Dane produktu

|                                                              |                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| Numer katalogowy                                             | 39036                |
| EAN                                                          | 8712418335781        |
| Waga (kg)                                                    | 27.500000            |
| Rozmiar połączenia (")                                       | 3/8                  |
| Przepływ powietrza wlotowego dla 7 bar (m <sup>3</sup> /h)   | 36                   |
| Przepływ powietrza wlotowego dla 7 bar (l/min)               | 600                  |
| Przepływ powietrza wylotowego dla 7 bar (Nm <sup>3</sup> /h) | 28.4                 |
| Przepływ powietrza wylotowego dla 7 bar (l/min)              | 473                  |
| Zużycie na regenerację                                       | 127                  |
| Filtr wstępny (rodzaj)                                       | S filtr - 0.01 µm    |
| Filtr dokładny (rodzaj)                                      | R filtr - 1 µm       |
| Zawartość oleju resztkowego (mg/m <sup>3</sup> )             | <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 36 600 l/min

Osuszacz adsorpcyjny ADS 36 to wydajne urządzenie zaprojektowane do skutecznego usuwania wilgoci ze sprężonego powietrza, dedykowane wymagającym aplikacjom przemysłowym. Dzięki ciśnieniowemu

punktowi rosy wynoszącemu  $-40^{\circ}\text{C}$ , osuszacz zapewnia powietrze klasy 1, eliminując ryzyko kondensacji wilgoci w instalacjach pneumatycznych. Wyposażony w wysokowydajne sito molekularne i zaawansowaną filtrację powietrza, ADS 36 zapewnia doskonałą jakość sprężonego powietrza w takich branżach jak spożywcza, farmaceutyczna, chemiczna czy elektroniczna.

Zaawansowana konstrukcja sit molekularnych oraz regeneracja na zimno, która minimalizuje straty powietrza, zapewniają oszczędność energii i zwiększoną efektywność. Osuszacz ADS 36 zużywa jedynie 60 W, co pozwala na obniżenie kosztów eksploatacji przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej wydajności. Kompaktowe wymiary (288 x 100 x 1509 mm) oraz waga 27.5 kg sprawiają, że urządzenie jest łatwe w montażu, a jego wszechstronna konstrukcja pozwala na szerokie zastosowanie w różnych środowiskach przemysłowych, gdzie jakość powietrza ma kluczowe znaczenie.

**Kluczowe cechy**

**Wysoka wydajność:** Przepływ powietrza 600 l/min i ciśnieniowy punkt rosy  $-40^{\circ}\text{C}$  zapewniają optymalne warunki do usuwania wilgoci.

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

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

**Kompaktowa konstrukcja:** Wymiary 288 x 100 x 1509 mm i waga 27.5 kg umożliwiają łatwy montaż i instalację w ograniczonej przestrzeni.



#### Specyfikacja techniczna

Model: ADS 36

Przepływ nominalny: 600 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 36 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 36 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.

