



Осушувач адсорбційний ADS 300 5333 л/хв

39300



Дані продукту

EAN 13	8712418335835
Виробник	Airpress Polska Sp. z o.o.
Вага (кг)	274 kg
Артикул	39300
Робочий тиск (бар)	4 - 16
Потік відпрацьованого повітря при 7 бар (Нм3/год)	251 m³/h (4,183 m³/min)
Потік відпрацьованого повітря при 7 бар (л/хв)	4 183 L/min (69,717 L/s)
Витрати на регенерацію	1 150 L/min (19,167 L/s)
Класифікація IP	IP65
Фільтр попереднього очищення (тип)	S-фільтр - 0,01 µm
Фільтр тонкого очищення (тип)	R-фільтр - 1 µm
Залишковий вміст нафти (мг/м3)	<0.01
Мінімальна температура навколишнього середовища (°C)	1.5
Максимальна температура навколишнього середовища (°C)	60
Рівень гучності дБ(A)	<100
Датчик відстані	Ні
Розмір з'єднання (")	1 1/2
Точка роси (°C)	-40 (-25 / -70)
Вхідний потік повітря при 7 бар (Нм3/год)	320 m³/h (5,333 m³/min)
Вхідний потік повітря при 7 бар (л/хв)	5 333 L/min (88,883 L/s)
Енергоспоживання (Вт)	<60
Напруга (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph

Опис

Адсорбційний осушувач Airpress ADS 300 5333 л/хв

Адсорбційний осушувач ADS 300 — це сучасний пристрій, який ефективно видаляє вологу зі стисненого повітря, призначений для інтенсивних промислових застосувань. Завдяки тисковій точці роси, що становить -40°C, пристрій забезпечує повітря класу 1, усуваючи ризик конденсації вологи в

пневматичних установках. Оснащений високоефективним молекулярним ситом та точною фільтрацією повітря, ADS 300 є ідеальним рішенням для харчової, фармацевтичної, хімічної та електронної промисловості.

Передова конструкція молекулярних сит і холодна регенерація мінімізують втрати повітря, що забезпечує виняткову енергоефективність. Осушувач ADS 300 споживає лише 60 Вт потужності, що приводить до зниження витрат на експлуатацію при збереженні високої продуктивності. Компактні розміри (860 x 535 x 1742 мм) дозволяють легко монтувати пристрій, а його універсальна конструкція дозволяє широко використовувати в різних промислових середовищах, де якість повітря має вирішальне значення.

Ключові характеристики

Висока продуктивність: Продуктивність повітря 5333 л/хв і тискова точка роси -40°C забезпечують оптимальні умови для видалення вологи.

Сучасна фільтрація: Оснащений мікрофільтром серії S (0.01 μm) та пилозахисним фільтром серії R (1 μm), гарантує чистоту повітря.

Енергоефективність: Холодна регенерація та низьке споживання енергії (60 Вт) зменшують витрати на експлуатацію.

Компактна конструкція: Розміри 860 x 535 x 1742 мм дозволяють легко монтувати та встановлювати в обмеженому просторі.



Технічна специфікація

Модель: ADS 300

Номінальний потік: 5333 л/хв

Робочий тиск: 4-16 бар

Діапазон робочих температур: 1.5°C – 50°C

PDP: -40°C (допоміжно -25°C / -70°C)

Підключення: 1 1/2"

Безпека та установка

Осушувач ADS 300 відповідає всім нормам безпеки та забезпечує оптимальну роботу в пневматичних системах. Міцна конструкція та високоякісні компоненти гарантують тривалий термін служби пристрою.

Застосування

Адсорбційний осушувач ADS 300 знаходить застосування в харчовій, фармацевтичній, хімічній та електронній промисловості, а також в установках, які підлягають заморожуванню. Ідеальний для систем, які вимагають стабілізації тиску та високої якості стисненого повітря.

