



Осушувач адсорбційний ADS 12 200 л/хв

39012



Дані продукту

EAN 13	8712418367126
Виробник	Airpress Polska Sp. z o.o.
Вага (кг)	13,5 kg
Довжина	120 mm (1,2 dm)
Ширина (мм)	552 mm (5,52 dm)
Висота (мм)	638 mm (6,38 dm)
Артикул	39012
Робочий тиск (бар)	4 - 16
Потік відпрацьованого повітря при 7 бар (Нм3/год)	9,4 m ³ /h (2,611 dm ³ /s)
Потік відпрацьованого повітря при 7 бар (л/хв)	158 L/min (2,633 L/s)
Витрати на регенерацію	42 L/min
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)	45
Рівень гучності дБ(A)	<100
Датчик відстані	Ні
Розмір з'єднання (")	3/8
Точка роси (°C)	-40 (-25 / -70)
Вхідний потік повітря при 7 бар (Нм3/год)	12 m ³ /h (3,333 dm ³ /s)
Вхідний потік повітря при 7 бар (л/хв)	200 L/min (3,333 L/s)
Енергоспоживання (Вт)	<40
Напруга (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph

Опис

Адсорбційний осушувач ADS 12 200 л/хв

Адсорбційний осушувач ADS 12 - це сучасний пристрій, призначений для видалення вологи зі стиснутого повітря, розроблений з урахуванням вимог промислових застосувань. Завдяки тисковій точці роси -40°C , він ефективно усуває вологу, забезпечуючи повітря класу 1. Оснащений ефективним молекулярним ситом та точною фільтрацією повітря, осушувач ADS 12 забезпечує оптимальну якість стиснутого повітря в різних промислових середовищах, включаючи харчову, фармацевтичну, хімічну та електронну промисловості.

Висока ефективність адсорбції завдяки великій поверхні молекулярних сит, а також охолоджувальне відновлення, яке мінімізує витрати повітря, забезпечують виняткову енергозберігаючу властивість. Осушувач ADS 12 споживає лише 60 Вт потужності, що призводить до низьких експлуатаційних витрат, одночасно підтримуючи відмінну якість стиснутого повітря. Компактні розміри (288 x 100 x 573 мм) та вага 13,5 кг роблять пристрій легким у монтажі, а його універсальна конструкція дозволяє використовувати в багатьох промислових додатках.

Ключові особливості

Висока продуктивність: Потік повітря 200 л/хв та тискова точка роси -40°C забезпечують ідеальні умови для видалення вологи.

Сучасна фільтрація: Оснащений мікрофільтром серії S (0.01 мкм) та фільтром протипилу серії R (1 мкм), забезпечує чистоту повітря.

Енергоефективність: Охолоджувальне відновлення та низьке споживання енергії (60 Вт) зменшують експлуатаційні витрати.

Компактна конструкція: Розміри 288 x 100 x 573 мм та вага 13,5 кг дозволяють легкий монтаж та установку в обмеженому просторі.



Технічні характеристики

Модель: ADS 12

Номинальний потік: 200 л/хв

Робочий тиск: 4-16 бар

Температурний діапазон роботи: 1.5°C – 50°C

PDP: -40°C (опційно -25°C / -70°C)

З'єднання: 3/8"

Безпека та установка

Осушувач ADS 12 відповідає всім стандартам безпеки та забезпечує оптимальну роботу в пневматичних системах. Міцна конструкція та високоякісні компоненти гарантують тривалий термін служби пристрою.

Застосування

Адсорбційний осушувач ADS 12 знаходить застосування в харчовій, фармацевтичній, хімічній, електронній промисловостях, а також в установках, що підлягають заморожуванню. Ідеальний для систем, що вимагають стабілізації тиску та високої якості стиснутого повітря.

