



Осушувач адсорбційний ADS 75 1250 л/хв

39075



Дані продукту

EAN 13	8712418367133
Виробник	Airpress Polska Sp. z o.o.
Вага (кг)	53 kg
Gross weight (kg)	0 kg
Довжина	170 mm (1,7 dm)
Ширина (мм)	634 mm (6,34 dm)
Висота (мм)	1 340 mm (1,34 m)
Товщина (мм)	0 mm
Артикул	39075
Робочий тиск (бар)	4 - 16
Потік відпрацьованого повітря при 7 бар (Нм3/год)	59,3 m ³ /h (16,472 dm ³ /s)
Потік відпрацьованого повітря при 7 бар (л/хв)	988 L/min (16,467 L/s)
Витрати на регенерацію	262 L/min (4,367 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)	45
Рівень гучності дБ(A)	<100
Датчик відстані	Ні
Розмір з'єднання (")	1/2
Точка роси (°C)	-40 (-25 / -70)
Вхідний потік повітря при 7 бар (Нм3/год)	75 m ³ /h (1,25 m ³ /min)
Вхідний потік повітря при 7 бар (л/хв)	1 250 L/min (20,833 L/s)
Енергоспоживання (Вт)	<40

Опис

Адсорбційний осушувач Airpress ADS 75 1250 л/хв

Адсорбційний осушувач ADS 75 – це високоефективний пристрій, розроблений для видалення вологи зі стисненого повітря, призначений для інтенсивних промислових застосувань. Завдяки тисковій точці роси -40°C , осушувач забезпечує повітря класу 1, усуваючи ризик конденсації вологи в пневматичних установках. Оснащений високоефективним молекулярним ситом та сучасною фільтрацією повітря, ADS 75 забезпечує відмінну якість стисненого повітря в галузях, таких як харчова, фармацевтична, хімічна та електронна.

Сучасна конструкція молекулярних сит та регенерація на холоді мінімізують втрати повітря, що забезпечує виняткову енергозбережувальність. Осушувач ADS 75 споживає всього 60 Вт потужності, що призводить до зниження експлуатаційних витрат, зберігаючи при цьому високу ефективність. Компактні розміри (370 x 148 x 1275 мм) забезпечують легкість монтажу, а його універсальна конструкція дозволяє широке застосування в різних промислових середовищах, де якість повітря є ключовою.

Ключові характеристики

Висока ефективність: Продуктивність повітря 1250 л/хв і тискова точка роси -40°C забезпечують оптимальні умови для видалення вологи.

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

Енергозбереження: Регенерація на холоді і низьке споживання енергії (60 Вт) зменшують експлуатаційні витрати.

Компактна конструкція: Розміри 370 x 148 x 1275 мм дозволяють легкий монтаж і установку в обмеженому просторі.



Технічні характеристики

Модель: ADS 75

Номинальний потік: 1250 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: 3/4"

Безпека та установка

Осушувач ADS 75 відповідає всім стандартам безпеки та забезпечує оптимальну роботу в пневматичних системах. Міцна конструкція та високоякісні компоненти гарантують довговічність пристрою.

Застосування

Адсорбційний осушувач ADS 75 використовується в харчовій, фармацевтичній, хімічній, електронній промисловості, а також в установках, що підлягають замерзанню. Ідеальний для систем, що вимагають стабілізації тиску і високої якості стисненого повітря.

