



Czujnik punktu rosy -100°C do +20°C dla osuszacza adsorpcyjnego

Product Images



Additional Information

Numer katalogowy	4000949
EAN	8712418383331
Waga (kg)	0.520000
Punkt rosy (°C)	-100 / +20
Częstotliwość (Hz)	Nie
Długość przewodu (m)	2
Czujnik odległości	Nie

Opis



Czujnik PDP do osuszaczy adsorpcyjnych - postaw na energooszczędne osuszanie sprężonego powietrza!

Profesjonalny czujnik ciśnieniowego punktu rosy (PDP) przeznaczony jest do użytku z [adsorpcyjnymi osuszaczami powietrza](#).

Urządzenie precyzyjnie mierzy ciśnieniowy punkt rosy w zakresie od -100°C do $+20^{\circ}\text{C}$.

Wysoka dokładność pomiaru pozwala na dużo bardziej **energooszczędną pracę osuszacza** oraz znacznie **obniża zużycie sprężonego powietrza** podczas regeneracji złoża.

Dzięki temu osuszacz nie tylko pracuje wydajniej, ale też wyłącznie wtedy, kiedy jest taka potrzeba!



Produkt kompatybilny ze wszystkimi modelami osuszaczy adsorpcyjnych marki Airpress, a także ze wszystkimi naszymi **adsorpcyjnymi zestawami filtracyjnymi OFAG**.

Czujnik ciśnieniowego punktu rosy w osuszaczu adsorpcyjnym - jak to działa?

Urządzenie pozwala osuszaczowi pracować w **trybie zmiennego cyklu**, w którym przełączanie zależne jest od aktualnej wartości ciśnieniowego punktu rosy.

Po podłączeniu czujnika do sterownika, **czas trwania adsorpcji można skrócić lub wydłużyć** na podstawie odczytu czujnika, podczas gdy regeneracja jest nadal przeprowadzana w ciągu zaledwie 4 minut.

Praca osuszacza w trybie zmiennego cyklu gwarantuje **zmniejszenie średniego zużycia powietrza** oczyszczającego do bardzo niskich wartości (**nawet poniżej 3%**).

Urządzenie proste w montażu, dostarczane wraz z niezbędnym osprzętem.



