

Zaawansowany modułowy system suszenia

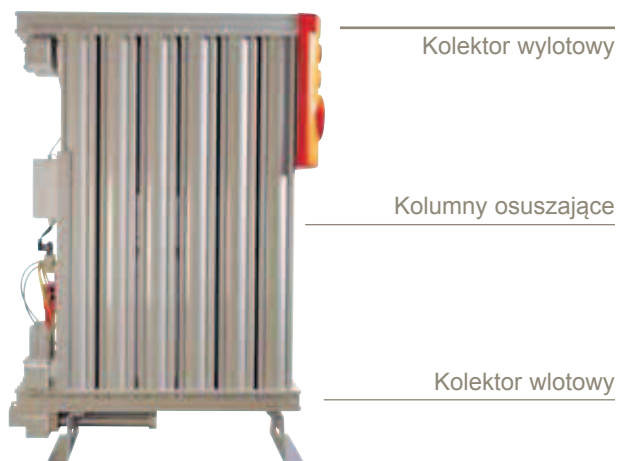
Modele PNEUDRI MiDAS and MIDiplus

- Modele PNEUDRI MiDAS & MIDiplus składają się z pojedynczych wytłaczanych kolumn a elementy wlotowe i wylotowe zbudowane są z aluminium typu "die cast"
- Przepustowość sprężonego powietrza w tych modelach zmienia się wraz z długością kolumn osuszających
- Im wymagany przepływ jest większy, tym dłuższa kolumna osuszająca



Modele PNEUDRI MAXI

- W modelach MAXI wykorzystuje się wielokrotne kolumny osuszające równej długości co daje pożądaną przepustowość sprężonego powietrza
- Im wymagany przepływ jest większy, tym więcej kolumn osuszających (aż do osiągnięcia maksymalnej długości kolektora wlotowego)



System wielomodułowy

W przeciwieństwie do napełnianego luzem adsorbentu w tradycyjnej konstrukcji osuszacza dwukolumnowego, model PNEUDRI z adsorbentem napełnianym metodą gęstego upakowania tzw. 'snowstorm' zapewnia równomierny opór przepływającemu powietrzu. Dzięki temu, kiedy przepływ w instalacji przekroczy zdolność przepustową największego pojedynczego modułu osuszacza, PNEUDRI może funkcjonować wielomodułowo aby osuszyć większą ilość powietrza sprężonego. Jeśli w przyszłości wymagane będzie osuszenie jeszcze większej ilości powietrza, nie będzie potrzebna wymiana osuszacza na większy, gdyż dodatkową przepustowość zostanie uzyskana poprzez dodanie kolejnego modułu lub modułów. Właściwość tę posiadają tylko osuszacze typu PNEUDRI.



Elastyczność podczas serwisu

Wielomodułowość osuszaczy pozwala na wyodrębnienie pojedynczych modułów w celu wykonania rutynowych prac serwisowych. Oznacza to minimalne zakłócenia w dostawie czystego, suchego powietrza.

100% gwarancji dostawy powietrza

W porównaniu z osuszaczami o budowie klasycznej funkcja 100% gwarancji dostawy powietrza tzw. standby jest bardzo tania i wymaga tylko dodania jednego modułu osuszacza.



Niewielki rozmiar osuszaczy wielkości standardowych drzwi

W przeciwieństwie do tradycyjnych modeli, osuszacze PNEUDRI mogą być transportowane przez drzwi o standardowych rozmiarach i nie wymagają wynajmowania dźwigu lub wprowadzania zmian w konstrukcji budynku.