

Osuszacz adsorbcyjny

Concept WVModular

Jakość

Firma Parker Zander w znacznym stopniu wyznacza trendy na rynku osuszaczy adsorbcyjnych. Nowa generacja osuszaczy adsorbcyjnych na nowo definiuje stosunek kosztów do korzyści - najwyższa jakość i bezpieczeństwo przy niskich kosztach eksploatacji.

- 1 Low-Energy-System**
z oszczędnością do 25% w porównaniu z konwencjonalnymi systemami.
- 2 Dwuwarstwowe wypełnienie**
ekonomicznie zrównoważone między wodoodpornym a w pełni schnącym środkiem suszącym.
- 3 Aktywne ogrzewanie w strefie podciśnieniowej**
poprzez wymuszoną fizycznie temperaturę odparowania wilgoci w 98°C.
- 4 Niska temperatura regeneracji**
dla desorpcji wilgoci ze środka suszącego w strefie podciśnieniowej.
- 5 Intensywne chłodzenie**
w strefie podciśnieniowej przy pełnej mocy pompy podciśnienia bez zwiększania temperatury.
- 6 Regeneracja bez powietrza do płukania**
dzięki dużej różnicy temperatur także pod koniec krótkiej fazy chłodzenia.
- 7 Budowa ciśnienia po stronie mokrej**
nie wymaga powietrza do płukania, a jedynie do wyrównania ciśnienia.
- 8 Jakość ciśnieniowego punktu rosy**
ponieważ powietrze do regeneracji jest prowadzone przez wlot do osuszacza.
- 9 Przełączenie bez szczytu ciśnieniowego punktu rosy,**
ponieważ wilgoć powietrza do regeneracji nie trafia do suchych stref środka suszącego.
- 10 Bezpieczne ciśnieniowe punkty rosy do -70°C**
można zrealizować tak samo, jak standardowe -25°C czy -40°C.
- 11 Komunikaty o funkcjach**
dla ciśnienia, temperatury, ogrzewania, pompy podciśnienia i przełączenia w nowatorskim stylu.
- 12 Energie alternatywne**
do regeneracji za pomocą pary, gorącej wody itp. są dostępne do wyboru jako opcje.
- 13 Modułowe opcje systemowe**
przekierowanie powietrza do regeneracji, ogrzewanie regulowane tyrystorowo, pompa podciśnienia z regulacją częstotliwościową.



