



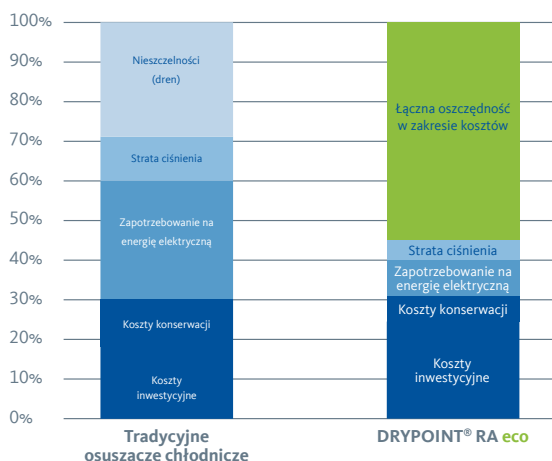
Osuszanie | DRYPOINT® RA eco

Sprawdzony, inteligentny, regulowany system: DRYPOINT® RA eco

W ramach procesów osuszania sprężonego powietrza występują olbrzymie potencjały w zakresie oszczędności energii. Osuszacze chłodnicze dostosowywane są do coraz bardziej wymagających warunków zastosowania, tzn. wyznacznikiem jest eksploatacja w okresie letnim, charakteryzująca się wysokimi temperaturami na wlocie i wysokimi temperaturami otoczenia.

Tylko w rzadkich przypadkach osuszacze chłodnicze pracują przy stałej wartości pełnego obciążenia. W takich sytuacjach osuszacze z energooszczędną regulacją pracy cieszą się olbrzymim powodzeniem wśród użytkowników.

W serii osuszaczy chłodniczych DRYPOINT® RA eco kontynuowana jest sprawdzona koncepcja DRYPOINT® RA, charakteryzująca się niską stratą ciśnienia, optymalnym dostosowaniem wymiennika ciepła i drenem BEKOMAT®. W oparciu o te cechy stworzyliśmy dwie nowe koncepcje w zakresie regulacji dla różnych wielkości. Pozwalają one na dopasowanie wydajności osuszania bezpośrednio do zapotrzebowania, przez co znacznie zmniejszają zużycie energii.



Oszczędność kosztów nawet o 55% w porównaniu z tradycyjnymi osuszaczami chłodniczymi w okresie pierwszych 5 lat dzięki inteligentnemu sterowaniu

› Efektywność energetyczna i ekonomika

- › Najniższe straty ciśnienia dzięki zoptymalizowanej pod kątem przepływu konstrukcji wymienników ciepła
- › Najniższy pobór energii dzięki wyważonej technice kompresorów czynnika chłodzącego
- › Brak strat sprężonego powietrza dzięki wydajnemu odprowadzaniu kondensatu za pomocą drenu BEKOMAT®

› Bezpieczeństwo i niezawodność

- › Wydajne wyłapywanie kondensatu przez wbudowany odmgławiacz
- › Optymalne zabezpieczenie obiegu chłodniczego

› Łatwa obsługa

- › Przejrzysta prezentacja wszystkich stanów roboczych
- › Stałe monitorowanie odprowadzania kondensatu
- › Jednoznaczne komunikaty alarmowe
- › Wyświetlanie informacji dotyczących konserwacji i serwisowania

› Zalety eco

- › Dostosowanie poboru mocy do zmiennych wymagań w zakresie osuszania
- › Oszczędność energii przy występujących wahaniami strumienia przepływu
- › Aktywny wkład w zrównoważony rozwój



Nasza odpowiedzialność Twój sukces