

STACJE ODZYSKU CZYNNIKÓW CHŁODNICZYCH G1 SINGLE / G5 TWIN

APPION
Star Performance

G1 Single

Przeznaczona do odzysku czynnika ze średnich i mniejszych instalacji. Mimo swoich małych rozmiarów i wagi, charakteryzuje się wydajnością porównywalną z większymi urządzeniami. Konstrukcja stacji eliminuje konieczność stosowania cyklu oczyszczania.

G5 Twin

Mała i lekka stacja, zdolna znakomicie sprostać wymaganiom szybkiego odzysku czynnika z dużych instalacji przemysłowych i komercyjnych.

Zawdzięcza to niezwykle wysokiej wydajności, co jest wynikiem zastosowania nowatorskich rozwiązań konstrukcyjnych, w tym dwucylindrowej sprężarki z przeciwstawnymi tłokami o wysokim momencie obrotowym, podwójnego skraplacza oraz wentylatora, zapewniającego przepływ powietrza powyżej 1000 m³/h. Jest do 4 razy szybsza od innych urządzeń podobnej klasy i dorównuje znacznie większym i droższym urządzeniom.

Cechy wspólne dla obu modeli

W obu stacjach karter sprężarki jest odizolowany od czynnika chłodniczego (czynnik przetłaczany jest wyłącznie wewnątrz cylindra), dzięki czemu łożyska nie są narażone na szkodliwe działanie zanieczyszczeń, takich jak kwasy czy osady. To jedyna na rynku konstrukcja, w których wykorzystano takie rozwiązanie.

Duży wentylator, powodujący silny przepływ powietrza chłodzi głowicę sprężarki, co sprawia, że pozostaje ona nawet o 10°C chłodniejsza, niż w innych stacjach. Dzięki temu czynnik pozostaje chłodny - co zapewnia utrzymanie dużej wydajności nawet przy wysokiej temperaturze otoczenia a także sprzyja wydłużeniu okresu użytkowania stacji.

Obie stacje obsługują wszystkie powszechnie używane czynniki chłodnicze, w tym R410A – zarówno w fazie pary jak i cieczy. Ich modułowa budowa zapewnia szybki dostęp wewnętrznych części.



G1 Single

G5 Twin

G1 SINGLE	G5 TWIN
<p>Obsługa czynników chłodniczych: R-12, R-134a, R-401C, R-406A, R-500, R-401A, R-409A, R-401B, R-412A, R411A, R-407D, R-22, R-411B, R-502, R-407C, R-402B, R-408A, R-509, R-407C, R-404A, R-402A, R-507, R-407B, R-410A.</p> <p>Bezolejowa sprężarka o mocy 0,37 kW.</p> <p>Wentylator o dziesięciu 18-cm śmigłach, zapewniający przepływ powietrza 1019 m³/h.</p> <p>Zasilanie: 230V/50Hz, 5A.</p>	
<p>Sprężarka jednocylindrowa.</p> <p>Przykładowa wydajność (dla czynnika R407C):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5,14 kg/min. (push-pull) • 2,65 kg/min. (ciecz) • 0,14 kg/min. (para) <p>Wymiary: 289 (dł.) x 239 (szer.) x 262 (wys.) mm.</p>	<p>Sprężarka dwucylindrowa z przeciwstawnymi tłokami.</p> <p>Przykładowa wydajność (dla czynnika R407C):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,99 kg/min. (push-pull) • 3,18 kg/min. (ciecz) • 0,25 kg/min. (para) <p>Wymiary: 349 (dł.) x 239 (szer.) x 262 (wys.) mm.</p>