

PÓLHERMETYCZNE AGREGATY SKRAPLAJĄCE TECUMSEH

Aby jeszcze lepiej zadowolić potrzeby swoich klientów , Tecumseh opracował nową gamę agregatów skraplających chłodzonych powietrzem wyposażonych w sprężarki półhermetyczne. Nowy typoszereg zawiera 6 modeli do zastosowań chłodniczych i 7 modeli do zastosowań mroźniczych.

W pierwszej fazie wprowadzone zostały sprężarki zoptymalizowane dla R404A nisko i wysokociśnieniowe , od 3 do 15 KM. Ten nowy typoszereg uzupełnia istniejący zakres produktów Tecumseh o ofertę skierowaną głównie dla większych schładzalników do mleka i komór chłodniczych oraz mroźniczych.

Nowe półhermetyczne agregaty skraplające , zwane SH , zawierają :

- sprężarkę półhermetyczną ,
- skraplacz powietrzny dwuwentylatorowy , wersja HTA (do 46°C temp.otoczenia) ,
- duży zbiornik ciekłego czynnika ,
- zawory ssawne i tłoczne ,
- wibroizolatory (silentbloki) ,
- elektroniczny moduł zabezpieczający ,
- antywibracyjny przewód elastyczny na tłoczeniu ,
- grzałkę karteru

Te nowe półhermetyczne agregaty skraplające są obecnie jednymi z najlżejszych oraz najbardziej efektywnych rozwiązań (pod kątem COP) na rynku. Dodatkowo agregaty te mogą być montowane z przetwornikiem częstotliwości (inwerterem) , standardową regulacją wydajności i odciążeniem rozruchu dla dalszej redukcji poboru energii , jak i wydłużenia żywotności.

Sprężarka SH Tecumseh charakteryzuje się również niezawodnością sprawdzonej technologii półhermetycznej poddawanej nieustannej ewolucji. Jest ona wyposażona w najnowsze innowacje tego producenta :

- sprężarki do wielu czynników chłodniczych : R404A , R134a , R407C , R507 , R22 ,
- zoptymalizowana płyta zaworowa ,
- smarowanie dyskiem odśrodkowym ,
- termistory w uzwojeniach silnika podłączone do modułu zabezpieczającego INT.

Sprężarka półhermetyczna SH umożliwi użytkownikowi dostosowanie się do ciągłych zmian w dziedzinie czynników chłodniczych oraz dostęp i ingerencję w mechanikę systemu.

Producent oferuje wszelkie akcesoria umożliwiające modyfikację instalacji , regulację wydajności i konfigurację sprężarki.



Źródło: Tecumseh