

CPKN – pierwsza pompa z ofertą all-inclusive

Przez wiele lat typoszereg CPK był postrzegany jako przykład standardowych rozwiązań wśród znormalizowanych pomp chemicznych, stanowiąc podstawę systemu modułowego, umożliwiającego zestawianie poszczególnych elementów agregatów pompowych odpowiednio do potrzeb użytkownika. Fabryki KSB opuściło ponad 200 tys. egzemplarzy CPK, różniących się rodzajem systemu uszczelnienia, wykonaniem materiałowym i sposobem napędu. Jednym z bardziej popularnych wariantów było wykonanie CPKN, w którym wzmocnienie wału i łożysk gwarantowało większą niezawodność i dłuższą żywotność. Obecnie wykonanie to stało się podstawą stworzenia całego typoszeregu, zastępującego pompę CPK. Udoskonalenie polega na połączeniu znanych, przetestowanych i sprawdzonych cech pompy CPK z techniczną innowacyjnością.

Na całym świecie pompy CPKN pracują w szerokim zakresie zastosowań. Wykorzystywane są m.in. w przemyśle chemicznym i petrochemicznym, w branży samochodowej, farmaceutycznej i spożywczej. Projektanci, wykonawcy i użytkownicy instalacji wybierają ten agregat ze względu na doskonałą jakość i innowacyjność rozwiązań technicznych.

Ponadto, aby spełnić indywidualne potrzeby naszych klientów, KSB oferuje szereg wariantów wykonania – agregat może tłoczyć media, które wymagają grzania lub chłodzenia, jak również ciecze agresywne, trujące, polimeryzujące i z dużą zawartością gazu.

W pompach CPKN mogą być montowane wszystkie znormalizowane typy uszczelnień dostępne na rynku. Dla zastosowań wymagających zagwarantowania szczelności oferowana jest sprawdzona hydraulika CPK,



wraz ze sprzęgłem magnetycznym lub z mokrym silnikiem.

Dobłą wiadomością dla klientów jest niewątpliwie fakt, że cena nowej pompy CPKN w ofercie all-inclusive pozostaje na takim samym poziomie jak CPK.

Dane techniczne:

Zakres zastosowania:

media organiczne i nieorganiczne w przemyśle chemicznym i petrochemicznym.

Max. wydajność: 4150 m³/h lub 1150 l/s

Max. wysokość podnoszenia: 185 m

Srednica DN: 25 do 400

Max. ciśnienie pracy: 25 bar

Temperatura pracy: -40 do +400°C