

Pompa głębinowa GBD.4 w unowocześnionej wersji

Nowość od Hydro-Vacuum



Hydro-Vacuum S.A. jest czołowym producentem pomp głębinowych w Polsce. Od lat rozwija ofertę urządzeń, dostosowując je do zmieniających się potrzeb klientów, a także coraz bardziej wyśrubowanych norm środowiskowych oraz wymagań sprawnościowych i energetycznych.

Najnowsza w ofercie seria pomp GBD.4 to typoszereg dwudziestu pomp 6" przeznaczonych do pracy w systemach wodociągowych, tłoczenia i podwyższenia ciśnienia cieczy w procesach technologicznych, obniżania poziomu wód gruntowych, instalacjach nawadniających. Pompy pracują w wydajnościach 25-55 m³/h i podnoszeniu od 6,5 m do 290 m, przy mocach silników od 2,2 do 37 kW.

Podstawowymi zaletami nowych pomp z serii GBD.4 jest dużo większa sprawność energetyczna, podniesiona do poziomu 74%, a więc 3% więcej niż w jej poprzednikach z serii GBC.4. Taki wynik, będący powyżej średniej rynkowej i jednocześnie na poziomie rosnących oczekiwań rynku i ustawodawcy dotyczących sprawności urządzeń energetycznych, uzyskano dzięki unowocześnieniu i zoptymalizowaniu układu hydraulicznego.



Kolejną zaletą pomp z serii GBD.4 są zoptymalizowany korpus tłoczny i zawór zwrotny, dzięki któremu w pompie są mniejsze straty wysokości podnoszenia przy maksymalnych wydajnościach.

W stosunku do modernizowanej pompy GBC.4 w pompie GBD.4 wyeliminowano również korpus łożyskowy dzięki czemu pompa jest krótsza, lżejsza i nie ma dodatkowych strat na łożysku. Ponadto przeniesiono układ łożyskowania poosiowego w korpus ssawny, ograniczając ryzyko pracy na sucho. Nowością jest również zastosowanie elementów

złącznych ze stali nierdzewnej w stosunku do stosowanych wcześniej ze stali ocynkowanej. Typoszereg GBD.4 jest zaprojektowany w kilku wykonaniach materiałowych, pozwalających na stosowanie ich do pompowania zwykłej wody, jak i wody morskiej dzięki elementom z brązu.



**Dowiedz się więcej
o pompach GBD.4**