

Z6, ZN6 pompy głębinowe do studni 6"

Przeznaczenie

Wielostopniowe pompy głębinowe serii Z6 i ZN6 przeznaczone są do tłoczenia wody czystej lub lekko zapiaszczonej (maksymalna ilość piasku 100 g/m³). Konstrukcja pompy przystosowana jest do studni o średnicy 6", maksymalna średnica w wersji standardowej wynosi 142 mm. Seria Z6 dostępna jest w typoszeregu o nominalnych wartościach przepływu 12, 16, 22, 31, 46, 60 m³/h. Pompy serii Z6 wykonane są ze stali nierdzewnej AISI 304, natomiast serii ZN6 ze stali AISI 316 - dzięki temu konstrukcja jest lekka, zwarta

i odporna na korozję w środowisku nieagresywnym chemicznie.

Cechy pomp głębinowych Z6

- konstrukcja, wirniki i dyfuzory wykonane ze stali nierdzewnej,
- głowica tłoczna, podpora dolna wykonane z odlewu precyzyjnego stali nierdzewnej,
- zabudowany zawór zwrotny,
- wirniki z wymiennymi pierścieniami bieżnymi,
- łożyska ślizgowe z poliuretanu zabudowane na każdym stopniu,
- wysoka odporność na zużycie i długotrwałe zachowanie stabilnych charakterystyk dzięki zastosowaniu łożysk prowadzących z węgla wolframu, pływających pierścieni z poliuretanu oraz tulei osłaniających wał,
- dostępna wersja wysokociśnieniowa (zwiększone wymiary pompy),
- wymienne sprzęgło wykonane w standardzie NEMA,
- możliwość pracy w pozycji poziomej,
- dostarczane z asynchronicznymi silnikami L4C, L6W lub L8W.

Zastosowanie

- pobór wody ze studni głębinowych,
- podwyższanie ciśnienia,
- układy zraszania,
- układy nawadniania,
- instalacje przeciwpożarowe,
- wydobywaniu wód gruntowych,
- odwadnianie w górnictwie,
- zaopatrzenie w wodę w instalacjach przemysłowych,
- odwrócona osmoza,
- uzdatnianie wody,
- układy filtracyjne.

Specyfikacja

- Wydajność: maksymalnie 78 m³/h,
- Wysokość podnoszenia: maksymalnie 700 m,
- Zasilanie: trójfazowe 50 Hz,
- Moc: od 0,55 kW do 55 kW,
- Maksymalne ciśnienie robocze: 70 bar,
- Temperatura pompowanego płynu: do 60°C,
- Maksymalna głębokość zanurzenia: 350 m.



PROFFICO



Proffico Sp. z o.o.
ul. Marszałkowska 84/ 92/ 72
00-514 Warszawa

Biuro handlowe i serwis:
ul. Wiejska 11
05-530 Góra Kalwaria
tel.: +48 22 350 60 67
fax: +48 22 350 62 68
biuro@proffico.com