

SCUBA monoblokowe pompy głębinowe

Przeznaczenie

Głębinowe pompy elektryczne typu SCUBA są pompami z wirnikami osadzonymi bezpośrednio na wale napędowym. Końcówka ssawna umieszczona jest pod silnikiem elektrycznym, który jest chłodzony przez pompowaną ciecz. W pompach SCUBA zastosowano wirniki typu radialno – odśrodkowego. Konstrukcja pomp jest typu blokowego z wlotem u podstawy do zbiorników lub studni o niskim poziomie wody. Pompy 6” są wykonane z płaszczem chłodzącym oraz wzmocnioną konstrukcją poprzez zastosowanie podwójnego uszczelnienia z komorą olejową. Maksymalna zawartość piasku w wodzie do 25 g/m³.

Cechy pomp Scuba

- wirniki osadzone bezpośrednio na wale napędowym,
- dyfuzory, zewnętrzna tuleja, obudowa silnika, sito zasysania i przedłużenie wału ze stali AISI 304,
- silnik dostępny w wersji jedno i trójfazowej,
- silnik elektryczny jest chroniony systemem podwójnego uszczelnienia z komorą olejową,
- podwyższanie ciśnienia poprzez bezpośrednie wsunięcie pompy do zbiornika, lub studni, co pozwala uniknąć problemów z zasysaniem oraz hałasu,
- chłodzenie silnika przez pompowane medium,
- zabezpieczenie przed suchobiegiem.

Zastosowanie

- zaopatrzenie w wodę budynków mieszkalnych,
- pompowanie wody ze zbiorników, rezerwarów i studni,
- pompowanie wody z basenów i cieków wodnych,
- systemy nawadniające w rolnictwie,
- układy przeciwpożarowe,
- podwyższanie ciśnienia.

Specyfikacja

- Wydajność: maksymalnie 7,50 m³/h,
- Wysokość podnoszenia: maksymalnie 80 m,
- Zasilanie: jednofazowe i trójfazowe 50 i 60 Hz,
- Moc: od 0,55 kW do 1,10 kW,
- Temperatura pompowanego płynu: do 40°C,
- Maksymalna głębokość zanurzenia: 20 m,
- Przepływ swobodny: do 2,5 mm.



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