

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-glebinowa-e-tech-4-vs-1032-400v-7-5kw-standard-p-454.html>



Pompa głębinowa E-TECH 4" VS 10/32 400V 7,5kW Standard

| | |
|-------------|---------------------------|
| Cena brutto | 7 505,00 zł |
| Cena netto | 6 101,63 zł |
| Dostępność | Dostępność - 3 dni |
| Producent | E-Tech |

Opis produktu

Pompa głębinowa E-TECH o wydajności do 17 m³/h od jednego z najlepszych i uznanego w całej Europie producenta, którego wyroby charakteryzują się nie tylko doskonałą jakością, ale również estetyką wykonania w każdym szczególe. Pompują wodę z zawartością piasku do 50 g/m³

Silnik:

Zastosowanie:

idealna pompa głębinowa E-TECH do zasilania instalacji wodociągowych z wierconych ujęć głębinowych.

Minimalna średnica odwiertu – 4" (rura osłonowa 110mm).

Wszystkie elementy pompy wykonane z wytrzymałych na zużycie materiałów: poliwęglanu, stali nierdzewnej i ceramiki.

Innowacyjne i nowoczesne rozwiązania techniczne i materiałowe sprawiające, że pompy typu VS4 należą do wiodących w segmencie 4-calowych pomp głębinowych i nie ustępują pola podobnym produktom tak renomowanych firm jak Grundfos WILO czy EBARA.

Pompa jednofazowa wymaga kondensatora rozruchowego lub zainstalowania skrzynki z kondensatorem rozruchowym i bezpiecznikiem termicznym.

Pompa z silnikiem 3-fazowym wymaga zabezpieczenia silnika przed przeciążeniem.

Pompa przeznaczona do instalowania w studni o średnicy min 4" (102mm).

Średnica pompy 95 mm (98 mm po osłonie kabla)

PARAMETRY POMPY VS 10/32:

| | |
|-----------|-----------------------------|
| Zasilanie | 3x380V lub 1x230V/50Hz ±10% |
|-----------|-----------------------------|

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Moc silnika | 7,5 kW |
| Ilość wirników | 32 |
| Wysokość tłoczenia max | 175 m |
| Wydajność max. | 280 l/min (17,0 m ³ /h) |
| Średnica króćca tłocznego | 1 1/4" (GW) |
| Max zawartość piasku | 50 g/m ³ |
| Max średnica pompy | 95mm (98mm po osłonie kabla) |
| Max.ilość załączeń na godzinę | 20 |
| Waga pompy z silnikiem z kablem 1,5m | ok. 17,7 kg |

Wykonanie materiałowe:

Pompę wykonano z najwyższej klasy materiałów:

| | |
|--|--|
| Króciec tłoczny, korpusy łożyskowe dolny i górny | stal nierdzewna AISI 304 |
| Obudowa pompy i zawór zwrotny | stal nierdzewna AISI 304 |
| Wał pompy sześciokątny | stal nierdzewna AISI 303z powłoką ceramiczną |
| Wirniki | żywice acetalowe |

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| | |
| Dyfuzory | Poliwęglan z osłonką ceramiczną |
| | |
| Pierścień oporowy | węgiel/grafit/teflon |
| | |
| Łożyska samosmarujące | Poliamid z dwusiarczkiem Molibdenu |
| | |
| Śruby montaż | stal nierdzewna AISI 304 |
| | |
| Ośłona kabla i siatka filtracyjna | stal nierdzewna AISI 304 |
| | |
| Standard połączenia silnik - pompa. | NEMA 4" |

Konstrukcja części hydraulicznej:

W pompach 4" VS zastosowano szereg rozwiązań poprawiających sprawność i wytrzymałość konstrukcji jak :

odkowane ze stali nierdzewnej korpusy ssący i tłoczny,

wytrzymały szedziokątny wał pompy ze stali nierdzewnej pokryty warstwą ceramiki

plywające wirniki z odpornego na zużycie, wytrzymałego na ciężkie warunki pracy acetalu osadzone na płaszcie w tulejach ceramicznych i grafitowych

Wszystkie te rozwiązania służą poprawie wydajności pomp, odporności mechanicznej na wysokie ciśnienia i uderzenia hydrauliczne, a także lepszej ochronie przed piaskiem i "suchobiegiem" mogącym uszkodzić pompę.

Pompa z wirnikami "plywającymi"

Przy tym rozwiązaniu konstrukcyjnym, wirnik w kontakcie z drobinami piasku nieznacznie się uniesie nie powodując blokowania pompy.

Pompy mają fabrycznie zabudowane zawory zwrotne.

Standard NEMA 4"

Sprzęgło i korpus ssący wykonane są zgodnie ze standardami NEMA, dzięki czemu hydraulikę pompy można podłączyć do większości dostępnych na rynku polskich silników głębinowych.

Pliki do pobrania:

