

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-glebinowa-e-tech-4-vs-1018-400v-4-0kw-standard-p-450.html>



## Pompa głębinowa E-TECH 4" VS 10/18 400V 4,0kW Standard

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Cena brutto | <b>4 238,00 zł</b>        |
| Cena netto  | <b>3 445,53 zł</b>        |
| Dostępność  | <b>Dostępność - 3 dni</b> |
| Producent   | <b>E-Tech</b>             |

### Opis produktu

Pompa głębinowa E-TECH o wydajności do 17 m<sup>3</sup>/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/m<sup>3</sup>

#### 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 10/18:

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

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Moc silnika                          | 4,0 kW                             |
| Ilość wirników                       | 18                                 |
| Wysokość tłoczenia max               | 97 m                               |
| Wydajność max.                       | 280 l/min (17,0 m <sup>3</sup> /h) |
| Średnica króćca tłocznego            | 1 1/4" (GW)                        |
| Max zawartość piasku                 | 50 g/m <sup>3</sup>                |
| 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" V5 zastosowano szereg rozwiązań poprawiających sprawność i wytrzymałość konstrukcji jak :

odkuwane ze stali nierdzewnej korpusy ssący i tłoczny,

wytrzymały sześciokątny wał pompy ze stali nierdzewnej pokryty warstwą ceramiki

plywające wirniki z odpornego na zużycie, wytrzymałego na ciężkie warunki pracy acetalu osadzone na płaszczyźnie 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 polskim silników głębinowych.

#### Pliki do pobrania:

