

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-glebinowa-e-tech-4-vs-214-230v-0-75kw-plug-play-p-388.html>



Pompa głębinowa E-TECH 4" VS 2/14 230V 0,75kW Plug & Play

| | |
|-------------|---------------------------|
| Cena brutto | 2 953,00 zł |
| Cena netto | 2 400,81 zł |
| Dostępność | Dostępność - 3 dni |
| Producent | E-Tech |

Opis produktu

Pompa głębinowa E-TECH o wydajności do 3,3 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)

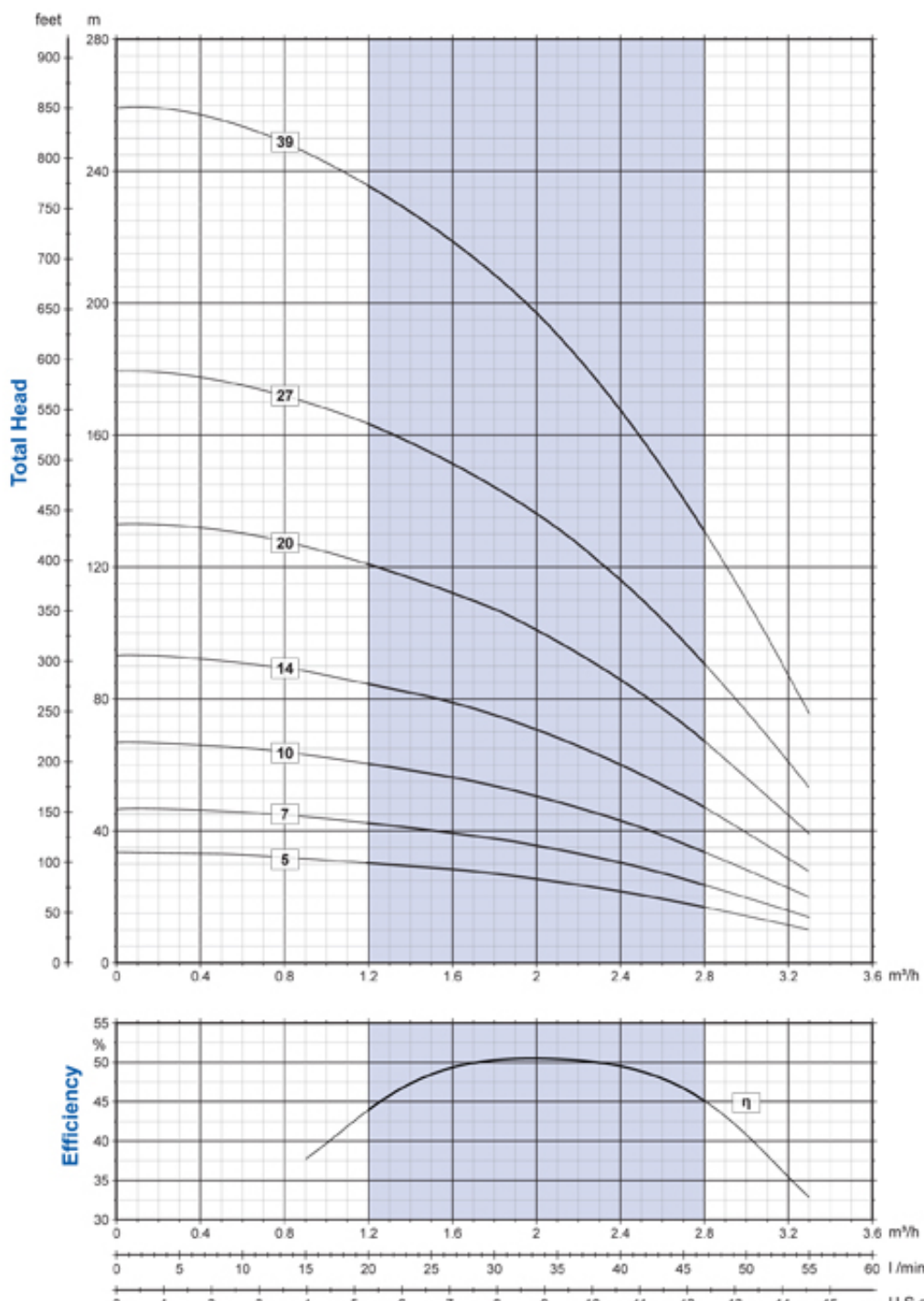
PARAMETRY POMPY VS 2/14:

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

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Moc silnika | 0,75 kW |
| | |
| Ilość wirników | 14 |
| | |
| Wysokość tłoczenia max | 85 m |
| | |
| Wydajność max. | 55 l/min (3,3 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. 14,6 kg |

Performance curves 50Hz

VS 2



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 :

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 acetali 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 hydrauliczkie pompy można podłączyć do większości dostępnych na rynku polskim silników głębinowych.

Pliki do pobrania:

