

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-glebinowa-e-tech-4-vs-220-230v-1-1kw-plug-play-p-396.html>



## Pompa głębinowa E-TECH 4" VS 2/20 230V 1,1kW Plug & Play

Cena brutto	<b>3 439,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 795,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Producent	<b>E-Tech</b>

### Opis produktu

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

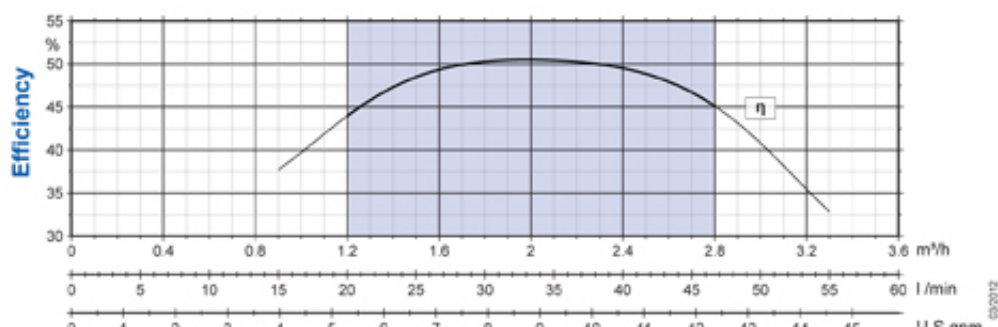
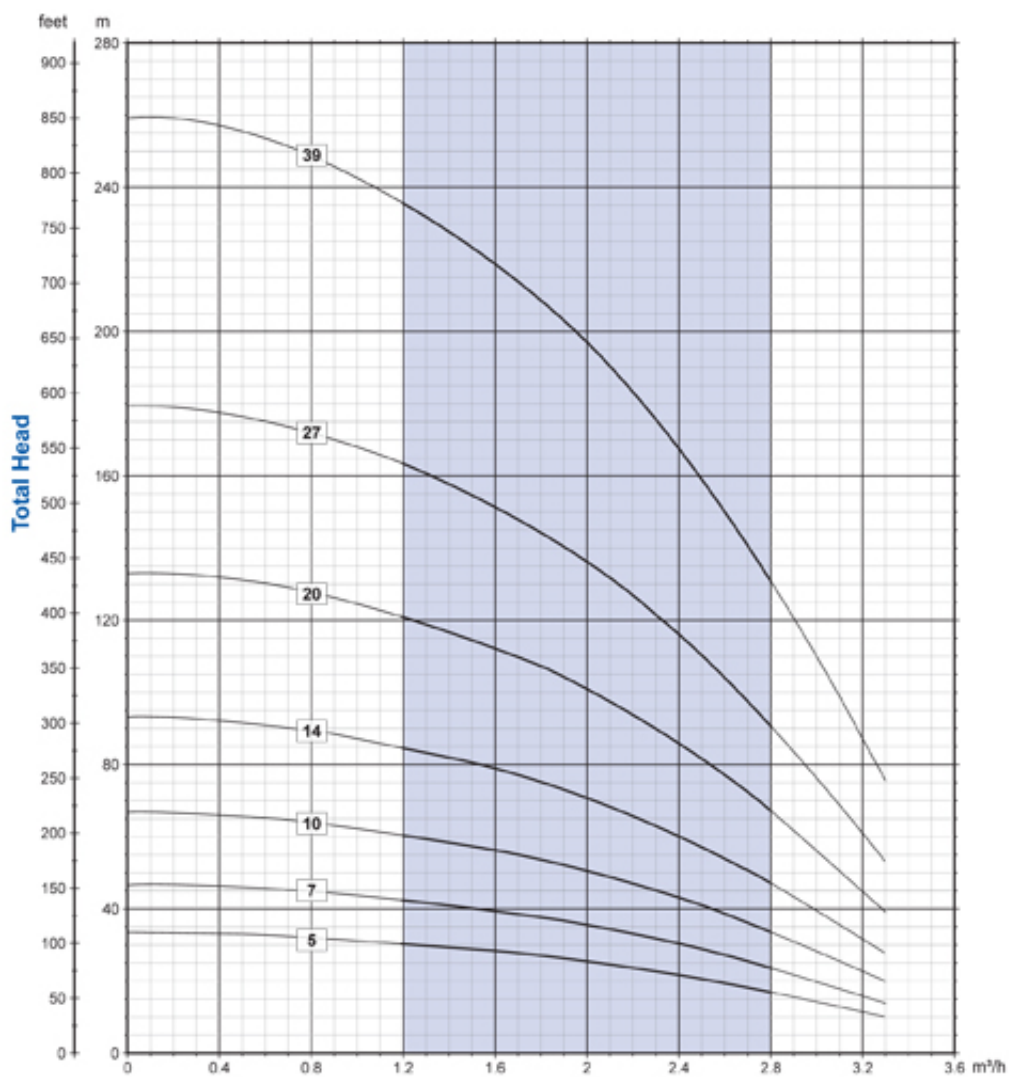
#### PARAMETRY POMPY VS 2/20:

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

Moc silnika	1,1 kW
Ilość wirników	20
Wysokość tłoczenia max	120 m
Wydajność max.	55 l/min (3,3 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. 18,2 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	Żywiec acetalowe
Dyfuzory	Poliwęglan z osłonką ceramiczną
Pierścień oporowy	węgiel/grafit/teflon
Łożyska samosmarujące	Poliamid z dwusiarczkiem Molibdenu
Śruby montaż	stal nierdzewna AISI 304
Ostona 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 :

• odkutekane ze stali nierdzewnej korpusy ssący i tłoczny,

• wytrzymały sześciokątny wał pompy ze stali nierdzewnej pokryty warstwą ceramiki

• pływające wirniki z odpornego na zużycie, wytrzymałego na ciężkie warunki pracy acetalu osadzone na piaście 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 "suchobiegami" mogącym uszkodzić pompę.

#### Pompa z wirnikami "pływającymi"

Przy tym rozwiązaniu konstrukcyjnym, wirnik w kontakcie z drobinami piasku nieznacznie się unosi 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:**

