

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-glebinowa-e-tech-4-vs-414-230v-1-1kw-plug-play-p-409.html>



Pompa głębinowa E-TECH 4" VS 4/14 230V 1,1kW Plug & Play

Cena brutto	3 461,00 zł
Cena netto	2 813,82 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Producent	E-Tech

Opis produktu

Pompa głębinowa E-TECH o wydajności do 6,0 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 4/14:

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

Moc silnika	1,1 kW
Ilość wirników	14
Wysokość tłoczenia max	80 m
Wydajność max.	100 l/min (6,0 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 :	
- odkuwane 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 "suchobiegiem" 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 hydrauliczne pompy można podłączyć do większości dostępnych na rynku polskim silników głębinowych.	

Pliki do pobrania:

