Dane aktualne na dzień: 23-04-2024 20:48

Link do produktu: https://hydromet.net.pl/pompa-glebinowa-e-tech-4-vs-1032-400v-7-5kw-premium-p-453.html

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

Cena brutto	**8 982,00 zł**
Cena netto	**7 302,44 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 sprawiają,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
Osłona 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 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: