

Dane aktualne na dzień: 10-01-2026 02:25

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-glebinowa-e-tech-4-vs-427-400v-2-2kw-premium-p-420.html>



Pompa głębinowa E-TECH 4" VS 4/27 400V 2,2kW Premium

Cena brutto	4 169,00 zł
Cena netto	3 389,43 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 4/27:

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

Moc silnika	2,2 kW
Ilość wirników	27
Wysokość tłoczenia max	154 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. 18,9 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

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 polskich silników głębinowych.

Pliki do pobrania:

