

Pompy głębinowe Omnitech 6" o budowie monoblokowej, przeznaczone są do tłoczenia wody czystej, zimnej, słodkiej ze studni kręgowych i zbiorników wielkogabarytowych - w wersji 230V wszędzie tam, gdzie zapewnione będzie swobodne sterowanie pływakiem. W wersji 400V również można stosować do studni rurowych - pod warunkiem, że ich średnica wewnętrzna na to pozwala.



Cechy

- Płaszcz chłodzący dzięki czemu można stosować pompę do studni wielkośrednicowych oraz zbiorników wielkogabarytowych
- Pompy jednofazowe (230V) wyposażone są w **sterownik pływakowy**, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku i **zabezpiecza przed pracą na sucho**
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem- tylko wersja jednofazowa

W zależności od indywidualnych potrzeb do kabla fabrycznego możemy dołączyć hermetycznym łączem dodatkowy kabel o odpowiednim przekroju i długości (wielokrotność 5m). Na wykonane złącze udzielamy gwarancji.

Dane techniczne

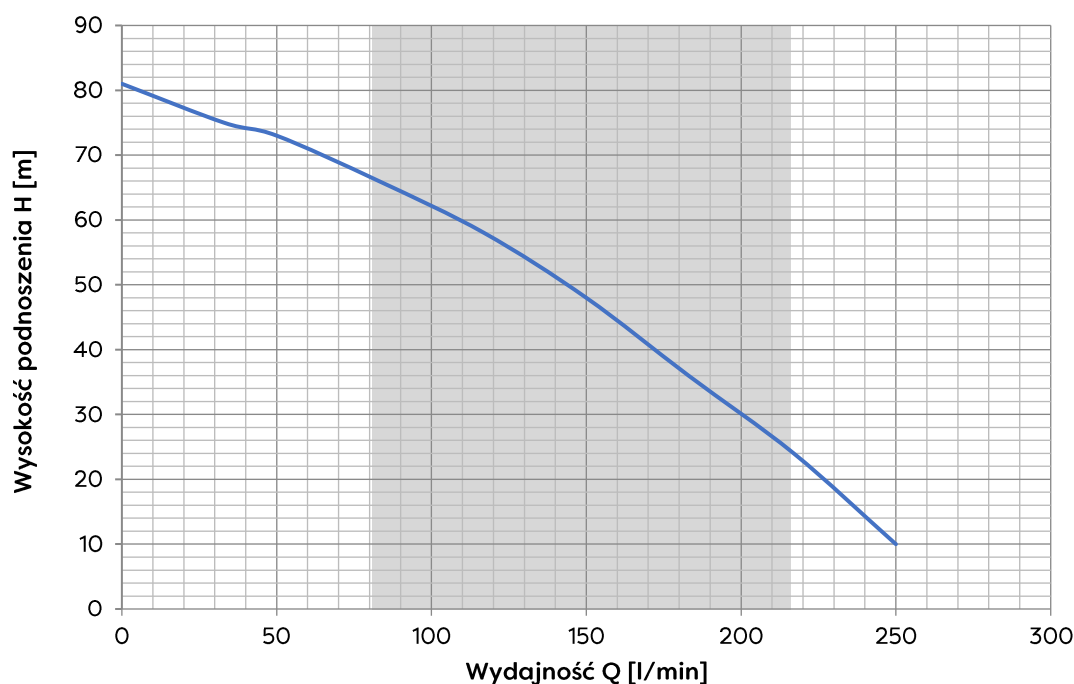
➤ Maks. temperatura wody	35°C
➤ Maks. głębokość zanurzenia	50 m
➤ Pozycja pracy	pionowa
➤ Długość kabla zasilającego	10 m
➤ Maks. ilość uruchomień	15/godzinę
➤ Stopień ochrony	IP 68
➤ Prędkość obrotowa silnika	2900 obr/min
➤ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe

✓ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✓ Króciec tłoczny	żeliwo
✓ Dławice mechaniczne	węglik krzemu /węgiel
✓ Wirniki i dyfuzory	noryl
✓ Wał pompy	stal nierdzewna
✓ Sito ssące	stal nierdzewna

Tabela i wykres parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P Moc silnika [kW]	U Napięcie [V]	I Prąd [A]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga Pompy [kg]
OMNITECH 2200 - 6"	250	81	2,2	230	18	1½"	652	150	21,3
OMNITECH 2200 - 6"	250	81	2,2	400	8,1	1½"	652	150	22



Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)									
		m³/h	0	2	3	5	7	9	11	13	15
		l/min	0	33	50	83	117	150	183	217	250
OMNITECH 2200 - 6"	2,2	H(m)	81	75	73	66	58	48	36	24	10

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania. Zdjęcia, rysunki, wykresy mają charakter poglądowy. Weryfikacja parametrów produktów była przeprowadzana na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej parametry te mogą się różnić. Przed zakupem produktu, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podane parametry uzyskiwane są na wyjściu z urządzenia bez uwzględnienia czynników zewnętrznych np. w pompach – oporów instalacji tłocznej i ssącej. Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych. W warunkach eksploatacyjnych może wstąpić różnica +/- 10 %, od tych podanych na tabliczce znamionowej konkretnego egzemplarza. Podawana maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Przed instalacją należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza pompy. Wersja 03/2025