

Pompa głębinowa OMNITECH o budowie monoblokowej, przeznaczona jest do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.



Cechy

- Wysokie ciśnienie
- Płaszcz chłodzący dzięki czemu można ją stosować do studni wielkośrednicowych oraz zbiorników wielkogabarytowych
- Sterownik pływakowy, który steruje pracą pompy w odniesieniu do poziomu wody w zbiorniku
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem

**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

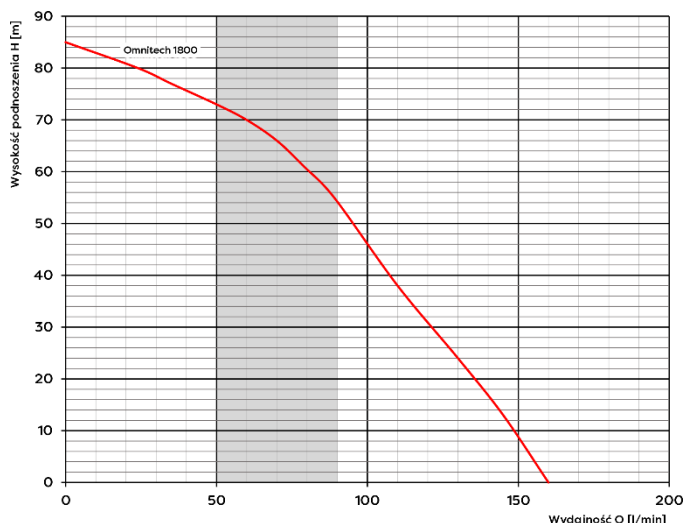
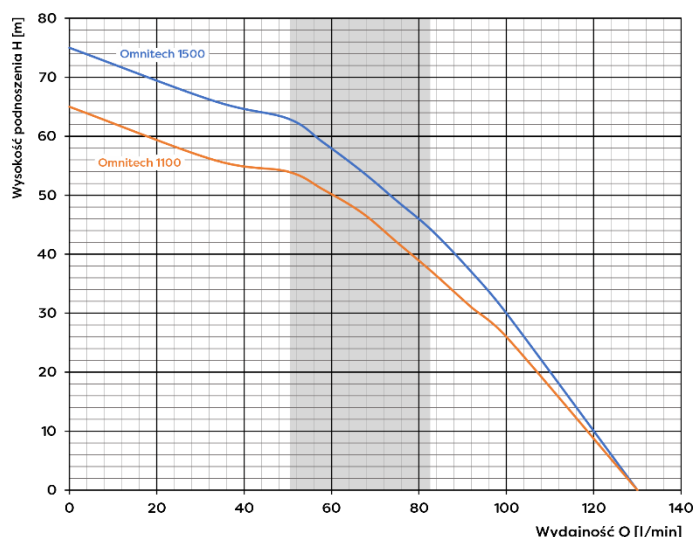
➤ Maks. temperatura wody	35°C
➤ Maks. głębokość zanurzenia	50 m
➤ Pozycja pracy	pionowa
➤ Długość kabla zasilającego	15 m
➤ Maks. ilość uruchomień	15/godzinę
➤ Stopień ochrony	IP 68
➤ Prędkość obrotowa silnika	2900 obr/min
➤ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe

✓ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✓ Króciec tłoczny	stal nierdzewna
✓ 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 1100-5"	130	65	1,1	230	8	1¼"	600	125	14,8
OMNITECH 1500-5"	130	75	1,5	230	10	1¼"	656	125	16,5
OMNITECH 1800-5"	160	85	1,5	230	10	1¼"	675	125	18



Model Pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)										
		m³/h	0	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7,8
		l/min	0	33	50	58	67	75	83	92	100	130
OMNITECH 1100	1,1	H(m)	65	56	54	51	47	42	37	31	26	0
OMNITECH 1500	1,5	H(m)	75	66	63	59	54	49	44	37	30	0

Model pompy	Moc silnika (kW)	Wydajność (Q)												
		m³/h	0	1,4	2,1	3	3,6	4,2	4,7	5,3	6,6	7,8	8,7	9,6
		l/min	0	24	35	50	60	70	79	89	110	130	145	160
OMNITECH 1800	1,5	H(m)	85	80	77	73	70	66	61	55	38	24	13	0

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 wystąpić różnica +/- 10 %, od tych podanych na tabliczce znamionowej konkretnego egzemplarza. Podawana maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Wersja 03/2025.