

Pompa głębinowa OMNITRON 5000/OMNITRON 5000 AUTOMAT o budowie monoblokowej, przeznaczona do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych oraz innych zbiorników.

Pompa OMNITRON 5000/Omnitron 5000 AUTOMAT przeznaczona do zastosowań wszędzie tam gdzie ich parametry hydrauliczne i techniczne są właściwe i zgodne z oczekiwaniami użytkownika.

Cechy / Zalety



- W wersji Omnitron 5000 Automat wbudowany sterownik elektroniczny powoduje, że pompa pracuje, jak hydrofor, w pełni automatycznie bez dodatkowego wyposażenia jak zbiornik czy włącznik ciśnieniowy
- Omnitron 5000 Automat posiada zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Konstrukcja pompy powoduje, że silnik jest chłodzony pompowaną wodą dzięki czemu można ją stosować do studni wielkośrednicowych oraz zbiorników wielkogabarytowych
- Pompa Omnitron 5000 Automat wyposażona jest w funkcję wyłączenia pompy przy zbyt częstym jej załączaniu w przypadku, gdy instalacja tłoczna posiada niewielką szczelność.
- Możliwość instalacji w rurze studziennej o średnicy wewnętrznej od 110 mm
- Wszystkie elementy pompy mające styczność z wodą wykonane są z materiałów nierdzewnych
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu, które zabezpiecza silnik przed przegrzaniem
- Pompa wyposażona jest w wbudowany kondensator co powoduje łatwe podłączenie elektryczne

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

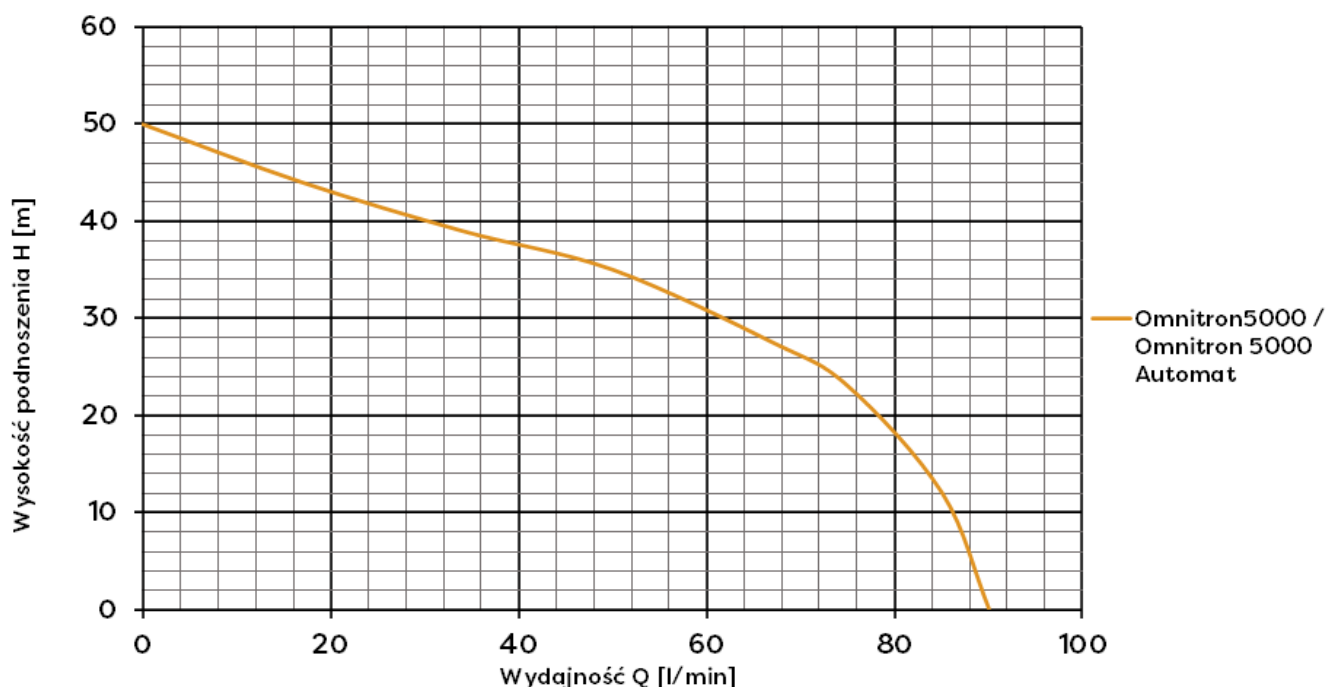
➤ Temperatura wody max.	35 °C
➤ Głębokość zanurzenia max.	20 m
➤ Pozycja pracy	pionowa
➤ Długość kabla zasilającego	20m
➤ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➤ Ilość uruchomień na 1 h max.	20/godzinę
➤ Stopień ochrony	IP 68
➤ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr/min
➤ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe:

✓ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✓ Króciec tłoczny	mosiądz zatopiony w polimerze technicznym
✓ 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]	C Kondensator [μF]	RP-Ø Wyjście tłoczne [cal]	H Wysokość pompy [mm]	A Średnica pompy [mm]	Waga pompy [kg]
Omnitron 5000	90	50	1,1	230	4,6	15	1¼"	750	98	12
Omnitron 5000 Automat	90	50	1,1	230	4,6	15	1"	920	98	14



Model pompy	Moc silnika		Wydajność (Q)							
			m³/h	0	1,02	2,04	3	4,02	4,5	5,1
			l/min	0	17	34	50	67	75	85
Omnitron 5000/ 5000 Automat	1,1	H(m)		50	44	39	35	27,5	23	12
										0

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu. 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. W celu weryfikacji parametrów danej serii należy je sprawdzić na tabliczce znamionowej urządzenia. Podane parametry uzyskiwane są na wyjściu tłocznym bez uwzględnienia czynników zewnętrznych, np. oporów instalacji tłocznej i ssącej. Parametry uzyskano w warunkach laboratoryjnych. W warunkach eksploatacyjnych może nastąpić różnica +/- 10 %, od wartości podanych na tabliczce znamionowej konkretnego egzemplarza. Wersja 09/2019