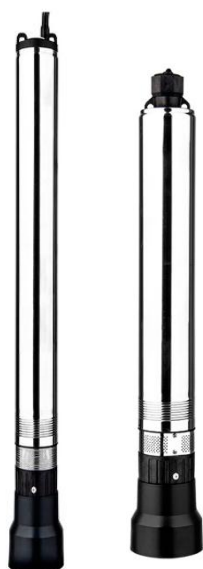


Pompa głębinowa OMNITRON 5000/**OMNITRON 5000 AUTOMAT** o budowie monoblokowej, przeznaczona do tłoczenia czystej, zimnej, słodkiej wody z odwiertów głębinowych (pod warunkiem, że średnica rury studni na to pozwala) oraz innych zbiorników wielkogabarytowych i studni kręgowych.

Cechy



- Wbudowany sterownik elektroniczny powoduje, że pompa pracuje, jak hydrofor, czyli w pełni automatycznie bez dodatkowego wyposażenia, jak zbiornik, czy włącznik ciśnieniowy - **OMNITRON 5000 AUTOMAT**
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem - **OMNITRON 5000 AUTOMAT**
- Funkcja wyłączenia pompy przy zbyt częstym jej załączaniu w przypadku, gdy instalacja tłoczna posiada niewielką szczelność - **OMNITRON 5000 AUTOMAT**
- Wbudowany zawór zwrotny- **OMNITRON 5000 AUTOMAT**

Wspólne dla OMNITRON 5000/ **OMNITRON 5000 AUTOMAT**

- Silnik jest chłodzony pompowaną wodą
- 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
- Wbudowany kondensator co powoduje łatwe podłączenie elektryczne
- Kabel z wtyczką

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

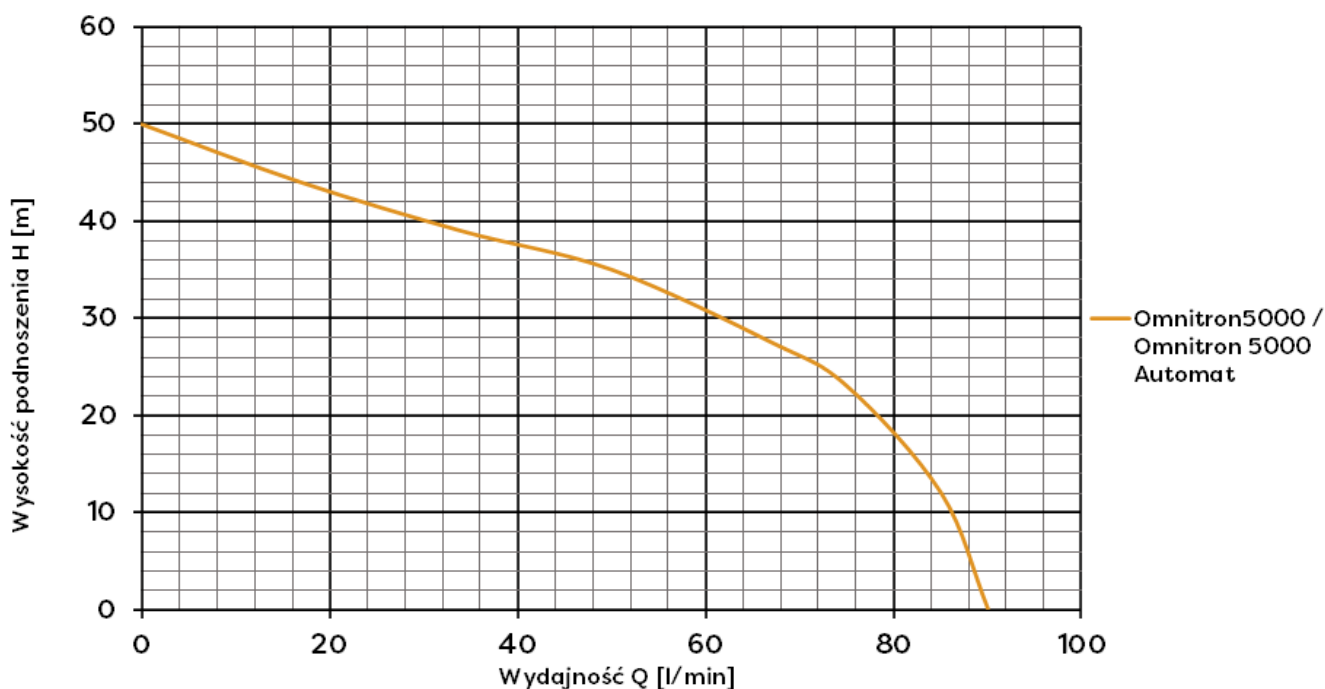
➤ Maks. temperatura wody	35°C
➤ Maks. głębokość zanurzenia	20 m
➤ Pozycja pracy	pionowa
➤ Długość kabla zasilającego	20 m
➤ Przepływ chłodzący min.	0,08 m/s
➤ Maks. ilość uruchomień	20/godzinę
➤ Stopień ochrony	IP 68
➤ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr/min
➤ Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe

✓ Obudowa pompy	stal nierdzewna
✓ Króciec tłoczny	mosiądz zatopiony w polimerze technicznym
✓ Dławica mechaniczna	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	5,4
		l/min	0	17	34	50	67	75	85	90
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, 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