

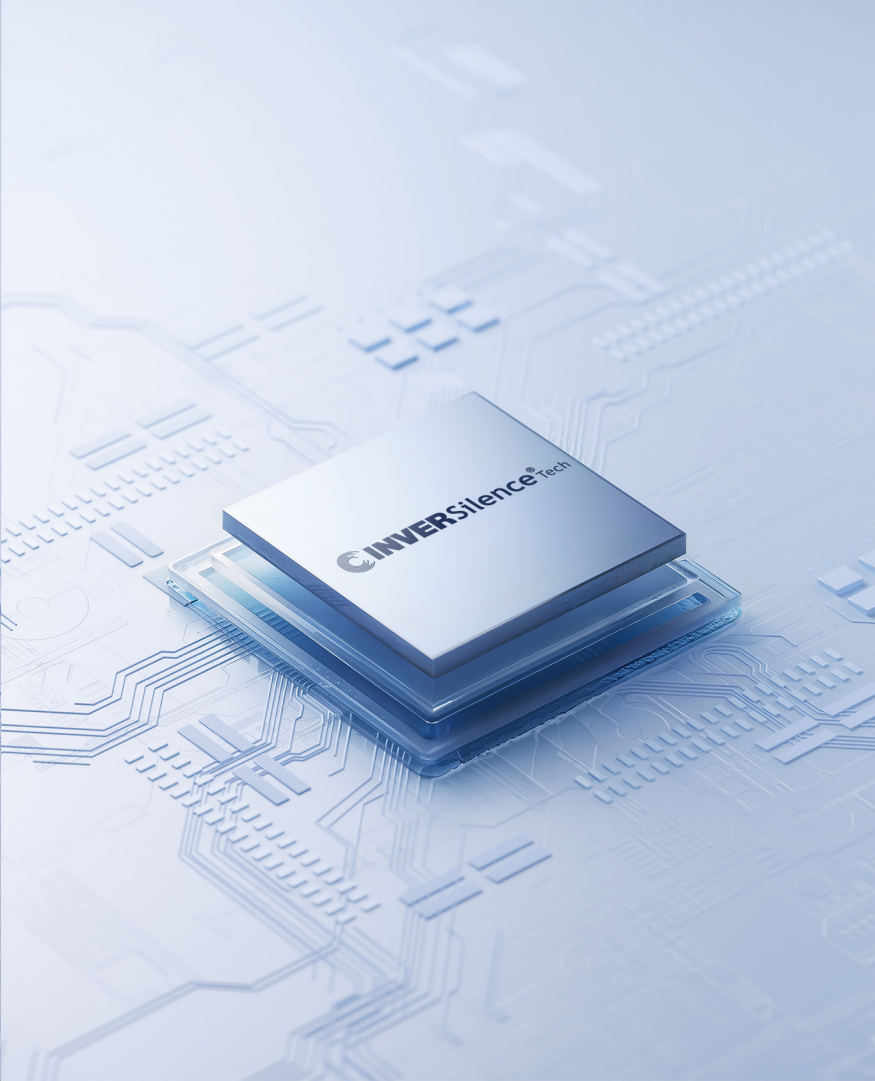
AQUAGEM®

INVERPRO

***Pierwsza w pełni inwerterowa
pompa obiegowa do basenów
prywatnych***



NicePool Sp. z o.o., ul. Mokronoska 2, 52-407 Wrocław
Tel.: 600 753 709
biuro@nicepool.pl, www.nicepool.pl



INVERSilence[®]Tech

Technologia InverSilence została opracowana z myślą o zapewnieniu maksymalnie cichej i energooszczędnej pracy pomp. Łączy w sobie technologię Full Inverter, zoptymalizowany układ hydrauliczny oraz bezszczotkowy silnik prądu stałego (DC).

Dzięki temu pompa może inteligentnie regulować swoją wydajność w zakresie 30–120%, dostosowując się do różnych zastosowań, takich jak filtracja czy płukanie wsteczne filtra. Jednocześnie technologia InverSilence pozwala obniżyć poziom hałasu nawet ponad 30-krotnie oraz zmniejszyć zużycie energii nawet o 90%.



Technologia Full Inverter

Napęd inwerterowy może precyzyjnie kontrolować prędkość obrotową pompy. Umożliwia automatyczne dostosowanie wydajności pracy w zakresie 30–120%, zapewniając najbardziej energooszczędną i najcichszą pracę.



Spiralny układ hydrauliczny

Generowany podczas pracy pompy hałas jest izolowany przez spiralną strukturę układu hydraulicznego, która znacznie redukuje "turbulencje" powstałe w trakcie przepływu wody, co sprawia, że INVERPRO w porównaniu z innymi pompami jest zdecydowanie cichsza.



PMSM (Bezczotkowy silnik klasy IE4 - Super Premium)

Bezczotkowy silnik prądu stałego zapewnia mniejszy poziom hałasu, wyższą wydajność i dłuższą trwałość.

Pompa INVERPRO jest do 15 razy bardziej energooszczędna



INVERPRO
1.05KW 25.5m³/h at 8m

100w
10 m³/h

200w
14.2 m³/h

1050w
25.5 m³/h



ON/OFF Pool Pump
1.5KW 25m³/h at 8m

1500w
25m³/h

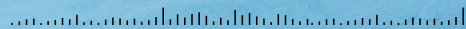
Przepływ przy 8m wysokości podnoszenia

POMPA IP 33 dB(A)



Lodówka

40 dB(A)



Pompa typu ON/OFF

70 dB(A)



INTUICYJNY W PEŁNI DOTYKOWY EKRAN



AI/MI - tryb automatyczny lub ręczny

Automatyczny tryb inwerterowy

Ustaw wymagany przepływ, a pompa będzie automatycznie utrzymywać zadaną wartość.

Ręczny tryb inwerterowy

Ręcznie ustaw wydajność pracy pompy.



Odczyt przepływu i zużycia energii



Płukanie wsteczne jednym kliknięciem



Sterowanie za pomocą dedykowanej aplikacji



INNE FUNKCJE



Sterowanie zewnętrzne- Modbus RS485, wejście cyfrowe, wejście analogowe, wejście przekaźnikowe. Umożliwia obsługę pompy przez inne urządzenia.



Miękki start - pełna ochrona instalacji elektrycznej Dzięki pełnej technologii inwerterowej pompa INVERPRO będzie rozpoczynać pracę od najniższych obrotów, dzięki czemu zabezpieczy przed ewentualnym obciążeniem domową instalację elektryczną.



Zabezpieczenie przed pracą na sucho Chroni pompę przed pracą bez wody.



Zabezpieczenie przed niską temperaturą (opcjonalnie)
Domyślnie: 4°C.



Przystosowana do wody słonej
Dla stężenia soli do 3,5%.

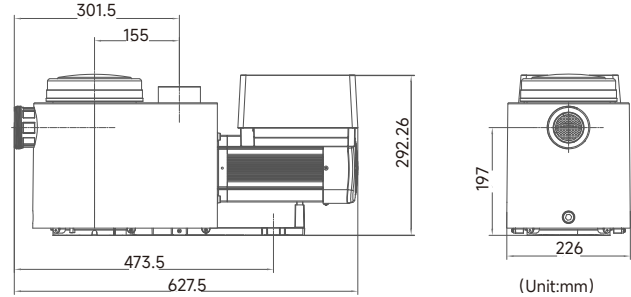


Najważniejsze komponenty
Układ hydrauliczny: autorska konstrukcja spiralnej obudowy
Silnik: IE4 PMSM
Uszczelnienie mechaniczne: SiC + grafit + Viton + stal nierdzewna 316L

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	Zalecana objętość basenu (m³)	P1 max (KW)	Napięcie (V/Hz)	Qmax (m³/h)	Hmax (m)	Przepływ cyrkulacyjny (m³/h)	
						10m	8m
IP20S	30~50	0.80	220~240 50/60	25.0	16.0	15.3	19.4
IP25S	40~70	1.05		27.5	19.0	21.5	25.5
IP30S	60~90	1.40		32.0	20.0	28.0	31.0
IP40	80~120	1.75		42.0	21.0	34.0	38.0

WYMIARY POMPY



WYKRES WYDAJNOŚCI

