INVERX
FAIRLAND®

INVERPRO

Pierwsza w pełni inwerterowa pompa obiegowa do basenów prywatnych, dostępna w czterech modelach:

- **Model IP20 z silnikiem o mocy 0,75 kW, (24,0 m3/h)**
- **Model IP25 z silnikiem o mocy 1,05 kW, (27,0 m3/h)**
- **Model IP30 z silnikiem o mocy 1,40 kW, (29,5 m3/h)**
- **Model IP40 z silnikiem o mocy 1,75 kW, (42,0 m3/h)**



FUNAM®
Funam Sp. z o.o., ul. Mokronoska 2, 52-407 Wrocław
Tel.: 600 753 709, 531 937 911, 602 368 795, 604 129 293
baseny@funam.pl, www.maytronics.pl

TECHNOLOGIA INVERSILENCE

Technologia InverSilence została opracowana przez Aquagem w celu uzyskania najcichszych i najbardziej oszczędnych rozwiązań pompowych. Łączy ona w sobie pełną technologię inwertera, spiralny układ hydrauliczny i bezszczotkowy silnik DC, nie tylko umożliwiając pompie inteligentną pracę w zakresie 30~100% wydajności w celu spełnienia różnych zastosowań, takich jak filtracja i płukanie wsteczne, ale także zmniejsza poziom hałasu ponad 30-krotnie i oszczędza energię do 90%.

INVERSilence® Tech

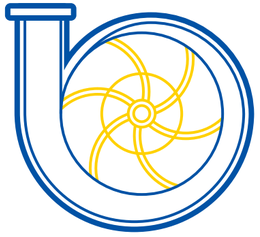
Technologia Full Inverter

Napęd inwerterowy zapewnia inteligentną pracę i precyzyjne sterowanie wydajnością pompy w zakresie od 30 do 100%, co zmniejsza poziom hałasu o ponad 30 razy i pozwala zredukować zużycie energii naweto do 90 %.



Spiralny układ hydrauliczny

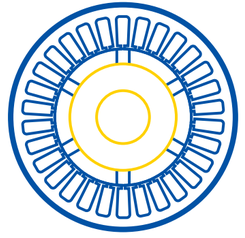
Generowany podczas pracy pompy hałas jest izolowany przez spiralną strukturę układu hydraulicznego, która znacznie redukuje "turbulencje" powstałe w trakcie przepływu wody, co sprawia, że INVERPRO w porównaniu z innymi pompami jest zdecydowanie cichsza.



Bezszczotkowy silnik klasy IE4 - Super Premium

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

Silnik klasy IE4 Super Premium



FUNAM®
Funam Sp. z o.o., ul. Mokronoska 2, 52-407 Wrocław
Tel.: 600 753 709, 531 937 911, 602 368 795, 604 129 293
baseny@funam.pl, www.maytronics.pl

Pompa INVERPRO jest do 15 razy bardziej energooszczędna



100w
10 m³/h

200w
14.2 m³/h

1050w
25m³/h

Od 6 do 15 razy większa oszczędność energii

Inverpro

1500w
25m³/h



Pompa typu ON/OFF zużywa dużo więcej energii

* Przepływ przy 8m wysokości podnoszenia

FUNAM®
Funam Sp. z o.o., ul. Mokronoska 2, 52-407 Wrocław
Tel.: 600 753 709, 531 937 911, 602 368 795, 604 129 293
baseny@funam.pl, www.maytronics.pl

30 razy cichsze niż pompy typu on/off



Szept

30 dB

Lodówka

33 dB

Pralka

60 dB

Pompa ON/OFF

70 dB

FUNAM

Funam Sp. z o.o., ul. Mokronoska 2, 52-407 Wrocław
Tel.: 600 753 709, 531 937 911, 602 368 795, 604 129 293
baseny@funam.pl, www.maytronics.pl



NOWOCZESNY DESIGN

FUNAM
Funam Sp. z o.o., ul. Mokronoska 2, 52-407 Wrocław
Tel.: 600 753 709, 531 937 911, 602 368 795, 604 129 293
baseny@funam.pl, www.maytronics.pl



INTUICYJNY W PEŁNI DOTYKOWY EKRAN

AI/MI - tryb automatyczny lub ręczny:

- **Tryb automatycznego falownika (Auto Inverter mode):** Po ustawieniu przepływu wody pompa może automatycznie wykryć ciśnienie w układzie i dostosować wydajność pracy, aby zapewnić stały przepływ.
- **Tryb ręcznego falownika (Manual Inverter mode):** Wydajność roboczą można ustawić ręcznie zgodnie z różnymi potrzebami.

Odczyt zużycia energii

Odczyt bieżącego przepływu

Płukanie wsteczne jednym kliknięciem

FUNAM®
Funam Sp. z o.o., ul. Mokronoska 2, 52-407 Wrocław
Tel.: 600 753 709, 531 937 911, 602 368 795, 604 129 293
baseny@funam.pl, www.maytronics.pl

INNE FUNKCJE

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

WIFI
Pompą można sterować zawsze i wszędzie.

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.

Temperatura otoczenia: -10 - 42°C
Temperatura wody: 5°C - 50°C

Klasa ochrony: Class F, IP55

Nadaje się do basenów z wodą morską



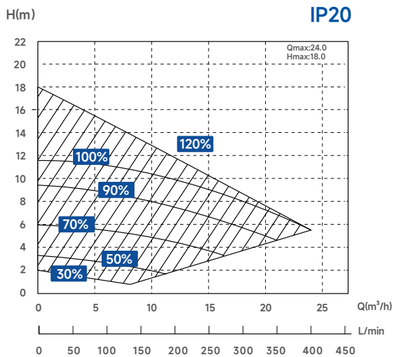
FUNAM
Funam Sp. z o.o., ul. Mokronoska 2, 52-407 Wrocław
Tel.: 600 753 709, 531 937 911, 602 368 795, 604 129 293
baseny@funam.pl, www.maytronics.pl

PARAMETRY TECHNICZNE

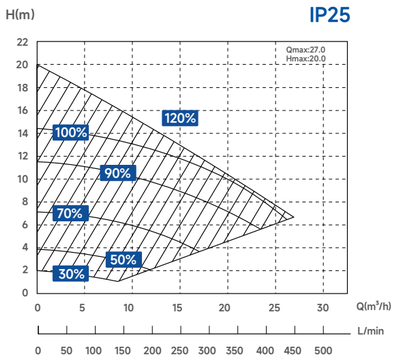
Model	Zalecana objętość basenu (m³)	P1 (kW)	Napięcie (V/Hz)	Natężenie (A)	Wydajność (m³/h)	Wysokość podnoszenia (m)	Przepływ cyrkulacyjny (m³/h) (Max)	
							10m	8m
IP20	30~50	0.75	220~240 / 50 / 60	3.7	24.0	18.0	15.0	19.0
IP25	40~70	1.05		5.3	27.0	20.0	21.0	24.5
IP30	50~80	1.40		6.5	29.5	21.0	26.5	29.5
IP40	70~100	1.75		8.0	42.0	21.0	34.0	38.0

WYKRES WYDAJNOŚCI

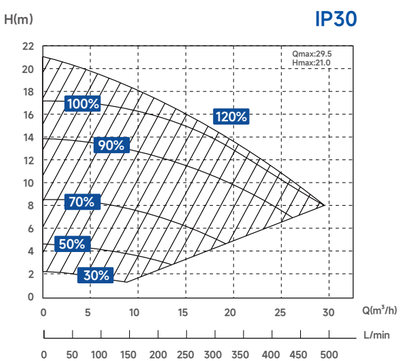
IP20



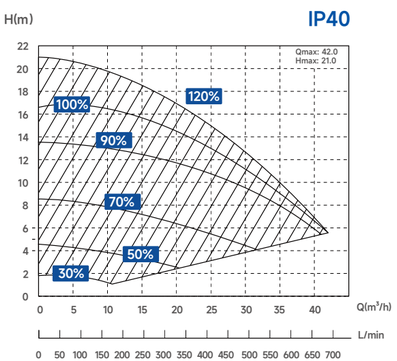
IP25



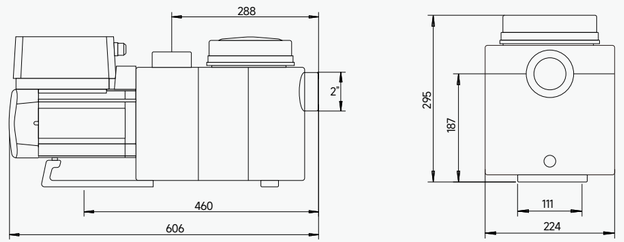
IP30



IP40



WYMIARY POMPY



FUNAM
Funam Sp. z o.o., ul. Mokronoska 2, 52-407 Wrocław
Tel.: 600 753 709, 531 937 911, 602 368 795, 604 129 293
baseny@funam.pl, www.maytronics.pl