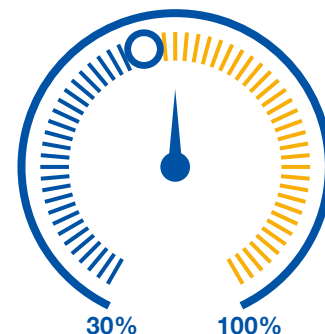


INVERSilence[®] Tech



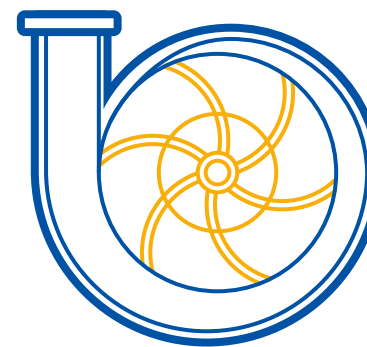
Technologia Full Inverter

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 nawet do 90%.



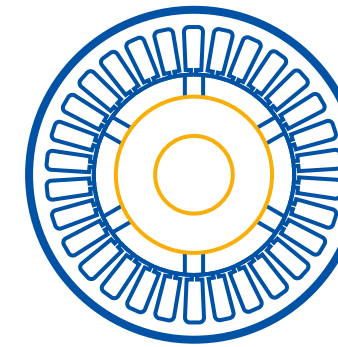
Spiralny układ hydrauliczny

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.



Bezszcotkowy silnik prądu stałego

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



INVERPRO serii IP

W pełni inwerterowa pompa obiegowa do basenów prywatnych dostępna w trzech modelach:

- Model IP20 z silnikiem o mocy 0,75 kW, (19,5 m³/h)
- Model IP25 z silnikiem o mocy 1,05 kW, (25,0 m³/h)
- Model IP30 z silnikiem o mocy 1,4 kW, (30,0 m³/h)

Technologia InverSilence to połączenie najlepszych cech oraz funkcji jakie powinna spełniać pompa obiegowa i rozwiązań zapewniających jej cichą, energooszczędną i bezawaryjną pracę. Opracowana przez firmę Aquagem, pozwoliła stworzyć produkt, który jest w stanie zaspokoić potrzeby najbardziej wymagających użytkowników basenów kąpielowych. Najnowsza pompa obiegowa INVERPRO to połączenie pełnej technologii inwerterowej ze spiralnym układem hydraulicznym i bezszczotkowym silnikiem prądu stałego.

Pompa **INVERPRO** jest do 15 razy bardziej energooszczędna



Inverpro

100w
10 m³/h

200w
14.2 m³/h

1050w
25 m³/h

Od 6 do 15 razy większa oszczędność energii

1500w
25 m³/h



Pompa typu ON/OFF zużywa dużo więcej energii

* Flow rate at 8m head

INNE FUNKCJE INVERPRO



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



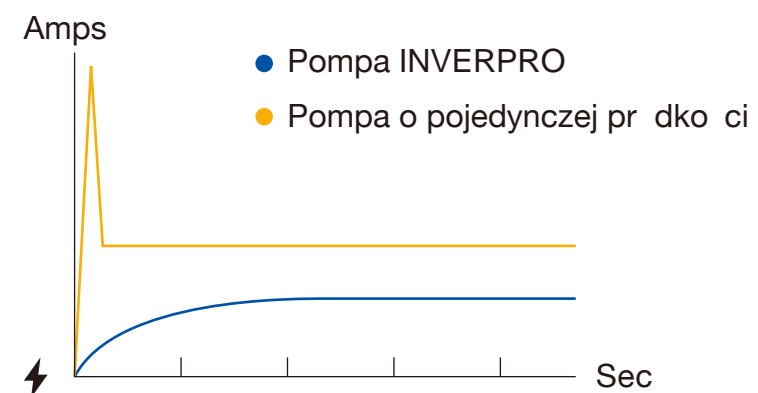
WiFi opcjonalnie

Pompa może być sterowana 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.



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



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 niedociąg 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

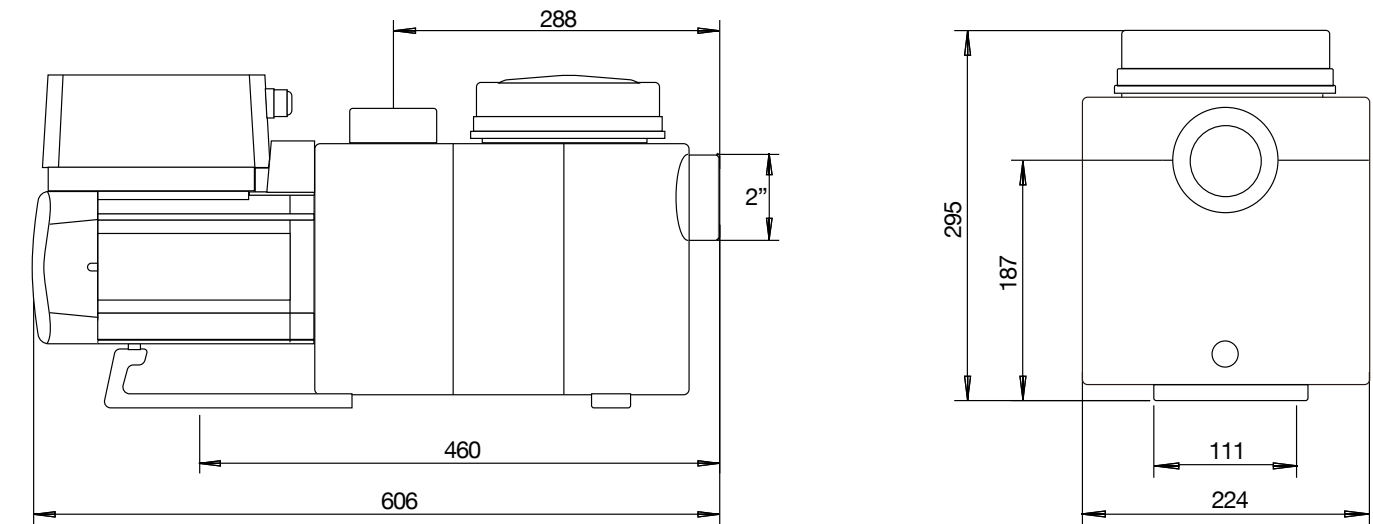


PARAMETRY TECHNICZNE

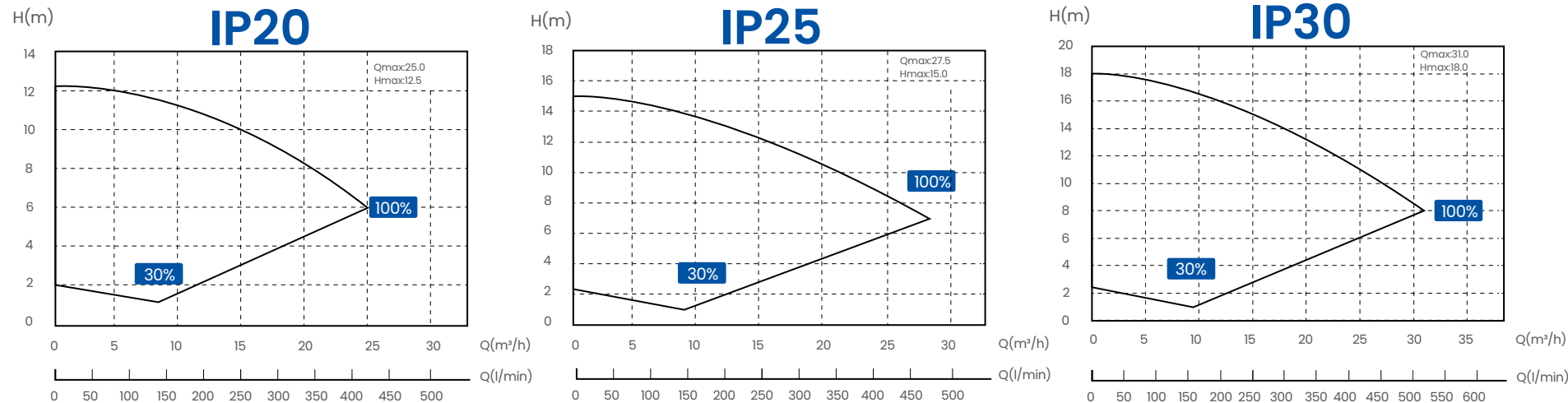
Model	Advised pool volume (m ³)	P1 (kW)	Voltage (V/Hz)	Qmax (m ³ /h)	Hmax (m)	Circulation Flow (m ³ /h) 30%~100%	
						8m	10m
IP20	30~50	0.07~0.77	220~240 / 50 / 60	25.0	12.5	6.15~20.5	4.5~15.0
IP25	40~70	0.08~1.05		27.5	15.0	7.7~25.6	6.6~22.0
IP30	50~80	0.09~1.40		31.0	18.0	9.3~31.0	8.1~27.0

WYMIARY POMPY

Model	20GP (pcs)	40GP (pcs)	40HQ (pcs)	Packing Dimension (mm)
IP20 / IP25 / IP30	402	846	987	648*270*340



WYKRES WYDAJNOŚCI



- Najciszej pracująca pompa obiegowa na rynku
- 30 razy cichsza od pomp typu ON/OFF
- Średnio 36 dB(A) w odległości 1m

