

Pompa obiegowa InverPro

W pełni inwerterowa pompa obiegowa do basenów prywatnych



InverPro to w pełni inwerterowa pompa obiegowa stworzona specjalnie dla prywatnych basenów. Dostępna w czterech wariantach mocy, pozwala dobrać idealne rozwiązanie do wielkości basenu i potrzeb użytkownika. Dzięki nowoczesnej technologii InverSilence i zastosowaniu bezszczotkowego silnika klasy IE4, pompa zapewnia do 15-razy mniejsze zużycie energii i 30-krotnie cichszą pracę niż klasyczne pompy ON/OFF.

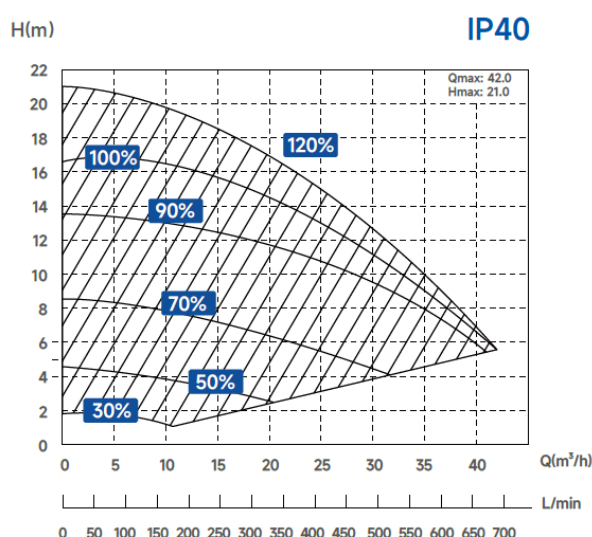
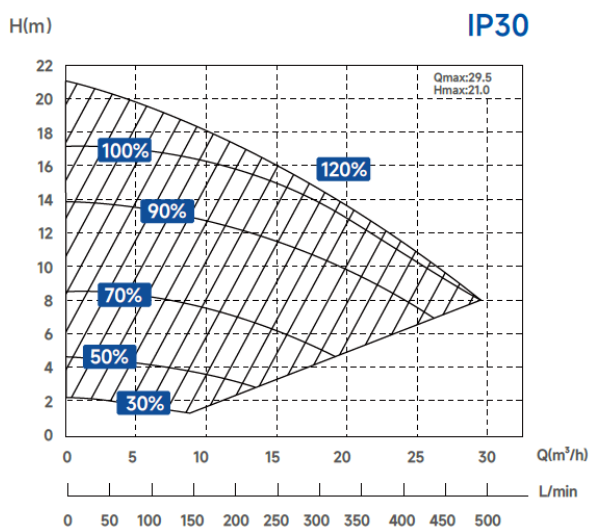
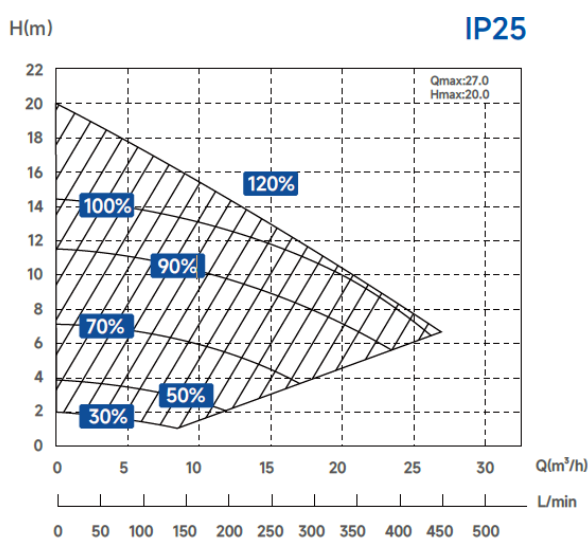
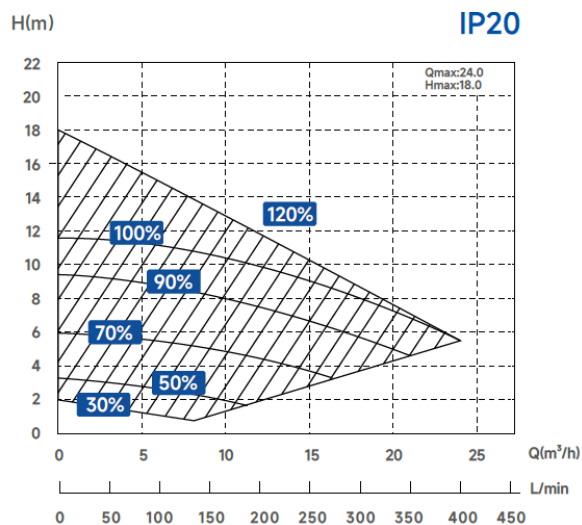
Seria InverPro łączy nowoczesny design z inteligentną automatyką i niezrównaną efektywnością. To idealne rozwiązanie zarówno do filtracji, jak i płukania wstecznego. Każdy model oferuje możliwość sterowania z poziomu dotykowego panelu, przez Wi-Fi lub zewnętrzne systemy automatyki.

Dzięki pracy w zakresie od 30% do 100% wydajności, pompa dostosowuje się do aktualnych warunków w instalacji, jednocześnie zachowując najwyższą sprawność energetyczną i cichą pracę – zaledwie 30 dBA.

CECHY POMPY OBIEGOWEJ INVERPRO

- **Technologia InverSilence** – 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.
- **Energooszczędna** – zużycie energii nawet 15-razy niższe niż w pompach tradycyjnych typu On/Off.
- **Cicha** – poziom hałasu to tylko około 30 dBA.
- **Ekran dotykowy** – wygodne sterowanie w trybie automatycznym lub ręcznym.
- **Tryb Falownika Auto lub Manual** – automatyczne dostosowanie pracy do ciśnienia w instalacji lub ręczne ustawienie parametrów.
- **Płukanie wsteczne jednym kliknięciem** – szybka i bezproblemowa konserwacja filtra.
- **Wyświetlacz** – pokazuje bieżący przepływ oraz bieżące zużycie energii.
- **Łączność Wi-Fi i Modbus RS485** – pełna kontrola zdalna oraz integracja z systemami inteligentnego domu.
- **Miękki start** – ochrona instalacji elektrycznej dzięki łagodnemu rozruchowi.
- **Praca w szerokim zakresie temperatur** – możliwość pracy przy temperaturze otoczenia od -10°C do +42°C oraz temperaturze wody od 5°C do 50°C.
- **Przystosowanie do wody morskiej** – idealna do basenów z wodą słoną.
- **Wysoka trwałość** – klasa ochrony IP55 i izolacja silnika klasy F.
- **Nowoczesny wygląd.**



WYKRESY WYDAJNOŚCI POMPY INVERPRO

DANE TECHNICZNE POMPY INVERPRO

Model	IP20	IP25	IP30	IP40
Zalecana objętość basenu (m^3)	30~50	40~70	50~80	70~100
P1 (kW)	0.75	1.05	1.40	1.75
Zasilanie (V/Hz)	220~240 V 50 / 60 Hz			
Wydajność (m^3/h)	24.0	27.0	29.5	42.0
Wysokość podnoszenia (m)	18.0	20.0	21.0	21.0
Przepływ cyrkulacyjny (m^3/h)	8 m	19.0	24.5	29.5
	10 m	15.0	21.0	26.5

WYMIARY POMPY INVERPRO [mm]