

INVERTOROVÉ BAZÉNOVÉ
ČERPADLO

InverPro

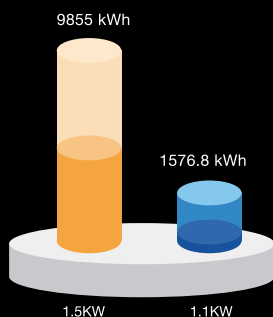
SUPERTICHÉ,
VÝKONNÉ,
ÚSPORNÉ

Chytré řešení pro filtraci vody

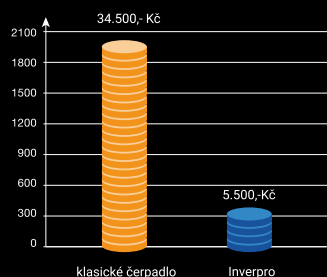


Za roční provoz lze ušetřit až **8278 kWh**

Porovnání spotřeby energie



Porovnání účtů za elektřinu



INVERSilence[®] Tech

Invertorová technologie

Frekvenční měnič vyvinutý společností Aquagem umožňuje přesně ovládat rychlost čerpadla v rozmezí 5-28m³/h nebo 20-100% čímž dosáhnete efektivního, úsporného a tichého provozu.



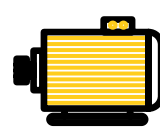
Speciální hydraulický systém

Speciální spirálová struktura difuzoru čerpadla zabraňuje nežádoucím turbulencím a tím snižuje hydraulický hluk.



Efektivní systém PMSM

Vynikající synchronní permanentní magnetický motor v provedení TEFC zajišťuje mnohem nižší hluk, vyšší účinnost a delší životnost čerpadla.



Technologie InverSilence vyvinutá společností Aquagem je nejtišší a nejšetnější řešení bazénového čerpadla. Kombinace plně invertorové technologie, speciálního hydraulického systému a PMSM v konstrukci TEFC umožňuje inteligentní provoz v rozmezí 20 ~100% kapacity čerpadla. Díky možnosti variabilního nastavení filtračních rychlostí lze dosáhnout maximální účinnosti filtrace a proplachu, ale také snižuje úroveň hluku více než 30krát. Úspora energie je až 80%.



RYCHLÉ A KVALITNÍ PLNĚ DOTYKOVÉ OVLÁDÁNÍ



Inteligentní ovládání:

- **Automatický režim:**
Po nastavení požadovaného průtoku vody čerpadlo automaticky detekuje tlak v systému a upraví chod čerpadla pro zajištění konstantního průtoku.
- **Režim:**
Výkon čerpadla lze nastavit ručně podle potřeby.



Odečet spotřeby energie



Zobrazení průtoku



Zpětný proplach jedním dotykem

TICHÉ A CHYTRÉ INVERTOROVÉ ČERPADLO

Vyzkoušejte opravdu chytré řešení pro filtraci vody. Invertorové čerpadlo InverPro je tiché, úsporné, a navíc ho jednoduše připojíte do systému pro chytrou domácnost.



- ✓ Plynulý start, který prodlužuje životnost.
- ✓ Frekvenční měnič pro přesné ovládání rychlosti čerpadla.
- ✓ Systém PMSM pro nižší hluk a vyšší účinnost.

Model	Objem bazénu (m³)	P1 (kW)	Napětí (V/Hz)	Proud (A)	Qmax (m³/h)	Hmax (m)	Průtok (m³/h) (Max)	
							10 mm	8 m
IP 25	40-70	1.05	220-240 / 50 / 60	5.3	27.0	20.0	21.0	24.5
IP 30	50-80	1.40		6.5	29.5	21.0	26.5	29.5

