


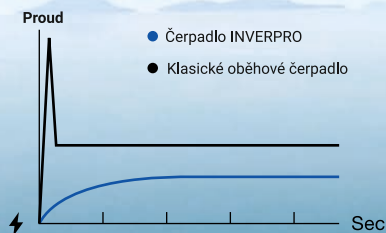


INVERTER PUMP SILENCE

 **Externí ovládání - RS485, Digitální vstup, Analogový vstup, Reléový výstup (volitelně)**
Ize snadno propojit s externím zařízením .

 **SOFT START**
plně plynulá inverterová technologie bez nárazového proudu chrání domovní elektroinstalaci a prodlužuje životnost čerpadla.

 **WIFI připojení**
čerpadlo můžete spustit kdykoli a kdekoli.



INVERSilence TECHNOLOGY

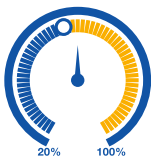
Technologie InverSilence vyvinutá společností Aquagem je nejtisší a nejšetrnější řešení bazénového čerpadla.

Kombinace plné inverterové 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 snížit úroveň hluku více než 30krát a úsporu energie až 80%.

INVERSilence[®] Tech

Plně inverterová 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



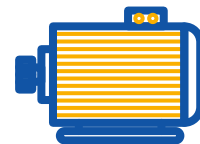
Speciální hydraulický systém

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



Efektivní systém PMSM

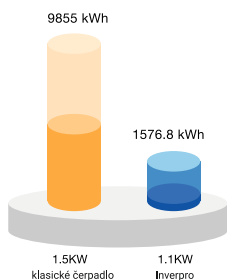
Vynikající synchronní permanentní magnetický motor v provedení TEFC zajišťuje mnohem nižší hluk, vyšší účinnost a delší životnost čerpadla



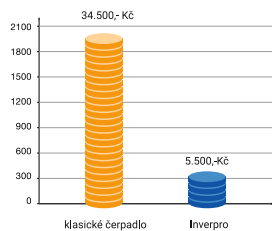
CELOSEZÓNŇÍ PROVOZ S ÚSPOROU ENERGIE AŽ 80%

Lze za roční provoz ušetřit až **8278 kWh**

Porovnání spotřeby energie



Porovnání účtů za elektřinu



Předpoklady: Velikost celosezónního bazénu o 60 m³, průměrně běží 18 hodin za 365 dní. Cena elektřiny je 3,50 Kč/kWh.



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 režim:** Výkon čerpadla lze nastavit ručně podle potřeby.



Odečet spotřeby energie



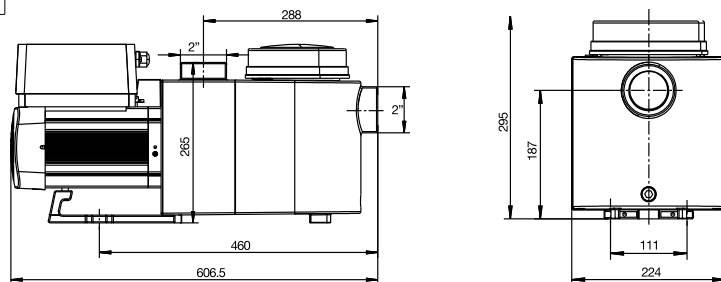
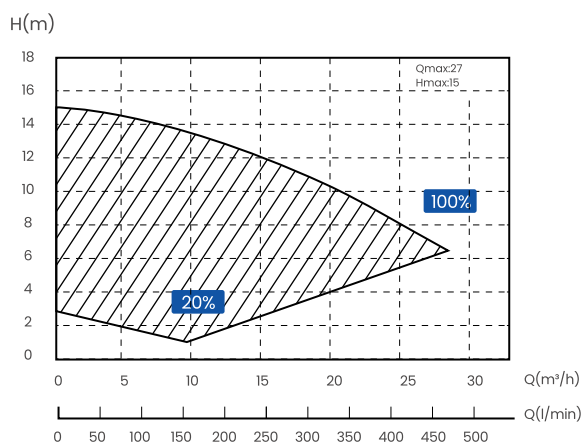
Zobrazení průtoku



Zpětný průplach jedním dotykem

Model	Objem bazénu (m ³)	P1 kw	Napětí	Qmax	Hmax	Q at 8m m ³ /h	Q at 10m m ³ /h
IP25	40-70	0.09-1.1	220-240v 1ph	27.0	15	6-25	6-21

KŘIVKA VÝKONU



Pooltechnika
SINCE 1999