

Az első teljes inverteres medence szivattyú



INVERPRO

INVERSilence TECHNOLOGIA

Az InverSilence az Aquagem saját fejlesztésű technológiája aminek célja hogy megalkossák a leghalkabb és legenergiatakarékosabb szivattyút. A teljes inverteres technológia, a csigavonalú járókerék és a DC kefe nélküli motor kombinálásával, nem csak azt teszi lehetővé, hogy a szivattyú intelligensen működjön 30~100%-os kapacitás között különböző feladatok teljesítése érdekében (szűrés, visszamosás), hanem akár 30-ad részére csökkenti a zajszintet, miközben 90% energiát takarít meg.

INVERSilence[®] Tech

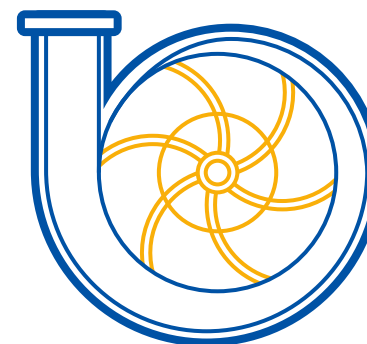
Full Inverter technológia

Az inverteres meghajtás pontosan tudja szabályozni a szivattyú fordulatszámát. Automatikusan beállítja a legcsendesebb és legenergiatakarékosabb üzemmódot 30-100% között.



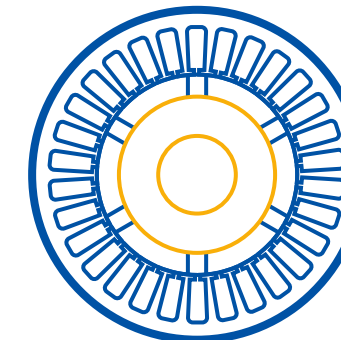
Csigavonalú járókerék

A spirálszerkezet zajszigetelő, amely a hagyományos diffúzor típushoz képest kisebb zaj mellett turbulenciamentes áramlást eredményez.



Kefe nélküli DC motor

A DC kefe nélküli motor biztosítja a szivattyú sokkal kisebb zajszintjét, nagyobb hatékonyságát és tartósságát.



Magic Inverter, akár 15-ször több energiamegtakarítás



Inverpro

100w
10 m³/h

200w
14.2 m³/h

1050w
25 m³/h

6~15 -ször nagyobb energiamegtakarítás

1500w
25 m³/h



ON/OFF Szivattyú

* Térfogatáram 8m-en

30 -szor csöndesebb, mint egy ON/OFF szivattyú

Suttogás

30 dB



Hűtőgép



40 dB



Mosógép

60 dB



ON/OFF szivattyú

70 dB





SZABADALMAZTATOTT
DIZÁJN

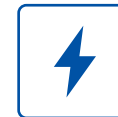


INTELLIGENS ÉRINTŐ VEZÉRLŐ



AI/MI üzemmódok:

- **Auto Inverter üzemmód:**
A térfogatáram beállítása után a szivattyú automatikusan érzékeli a nyomást és beállítja a teljesítményét.
- **Manuális Inverter üzemmód:**
A teljesítmény manuálisan beállítható a különböző feladatoknak megfelelően.



PValós idejű teljesítményfelvétel kijelzés



Térfogatáram kijelzés



Visszamosás gombnyomásra

EGYÉB FUNKCIÓK



Külső vezérlés - RS485 modbus, Digitális bemenet, Analóg input, Relé kimenet (opcionális).

Lehetővé teszi, hogy a szivattyút más berendezések működtessék.



WIFI

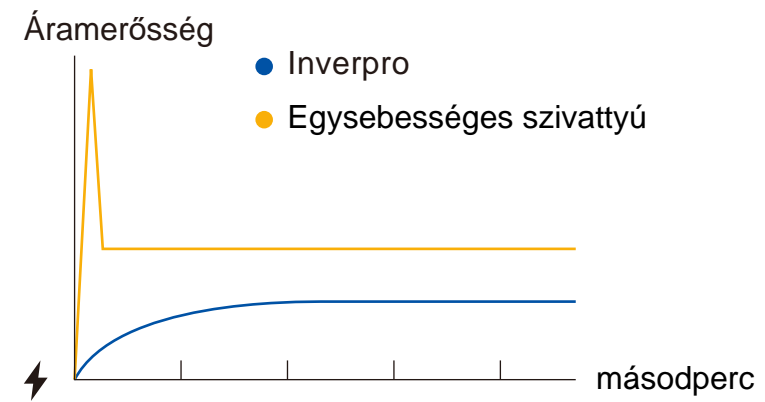
A szivattyú bármikor, bárholnan vezérelhető.



Lágy indítás - az elektromos rendszer védelme

A teljes inverteres technológiával az Aquagem inverteres szivattyú 0 [1/perc] fordulatszámról egyenletesen gyorsul a névleges áramerősségig.

Nem terheli a ház villamosenergia-rendszerét.



MŰSZAKI ADATOK

MÉRETEK

Modell	Ajánlott medence térfogat (m³)	P1 (kW)	Feszültség (V/Hz)	Qmax (m³/h)	Hmax (m)	Térfogatáram (m³/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
IP40	70~100	0.11~1.80		41.0	17.0	12.0~40.0	11.1~37.0

Model	20GP (pcs)	40GP (pcs)	40HQ (pcs)	Packing Dimension (mm)
IP20 / IP25 / IP30 / IP40	402	846	987	648*270*340

TELJESÍTMÉNY GÖRBÉK

