

# *Az első teljes inverteres medence szivattyú*



INVERPRO

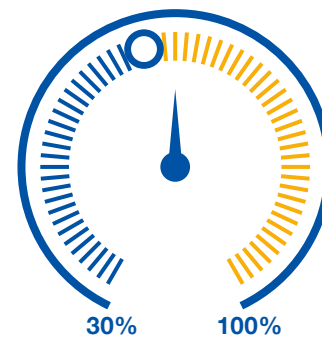
## INVERSilence TECHNOLOGIA

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<sup>®</sup> Tech

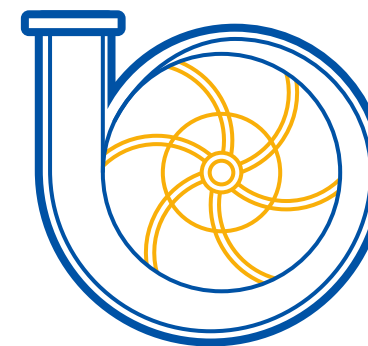
### Full Inverter technológia

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



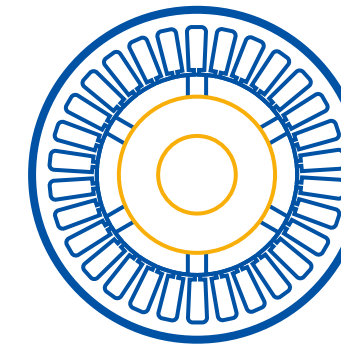
### Csigavonalú járókerék

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

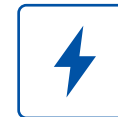


## INTELLIGENS ÉRINTŐ VEZÉRLŐ



### 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**

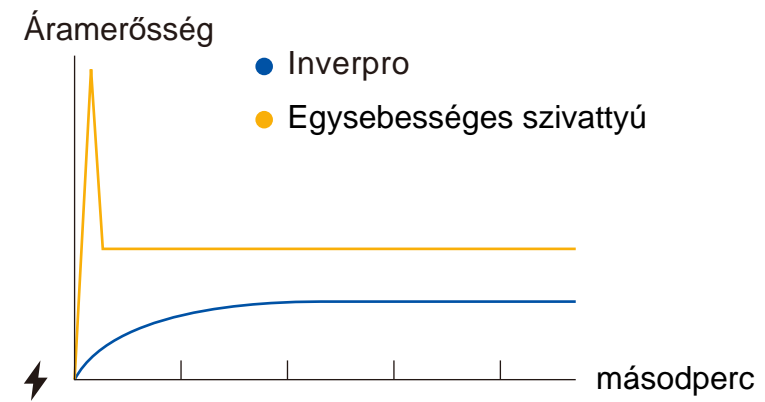
A szivattyú bármikor, bárholnan vezérelhető.



**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		<del>27.5</del>	<del>15.0</del>	<del>7.7~25.6</del>	<del>6.6~22.0</del>
IP30	50~80	0.09~1.40		31.0	18.0	9.3~31.0	8.1~27.0
IP40	<del>70~100</del>	<del>0.11~1.80</del>		<del>41.0</del>	<del>17.0</del>	<del>12.0~40.0</del>	<del>11.1~37.0</del>

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

## TELJESÍTMÉNY GÖRBÉK

