

**INVERSilence**<sup>®</sup>  
by **AQUAGEM**<sup>®</sup>

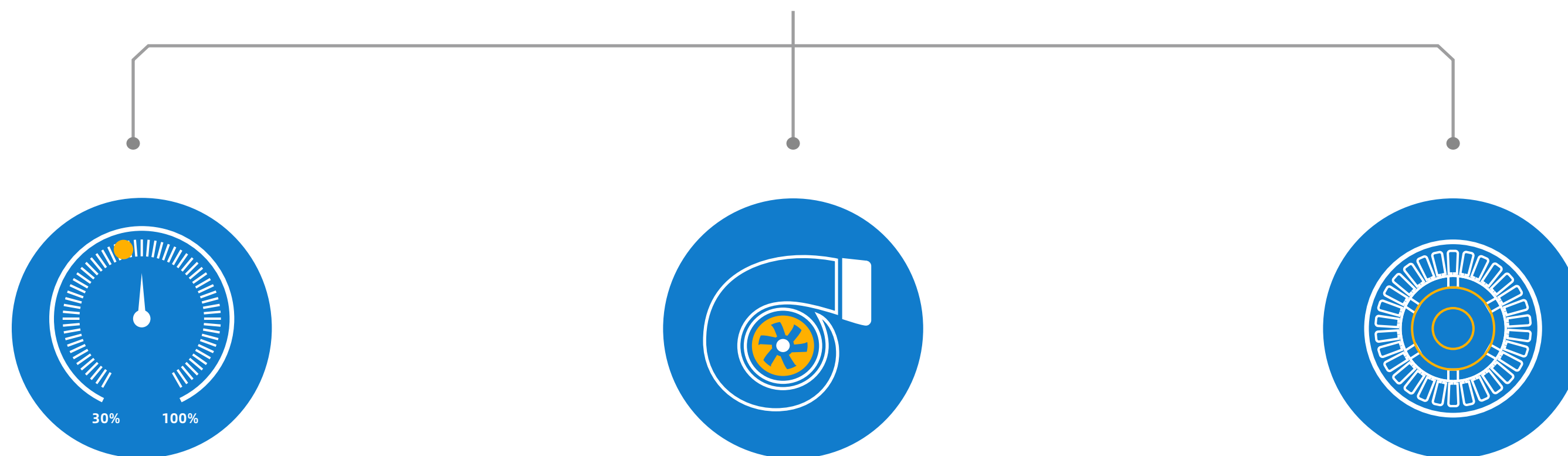
# IL 1° COMPLETO POMPA PISCINA INVERTER



**InverWarrior**

## TECNOLOGIA INVERSilence

La tecnologia InverSilence è sviluppata da Aquagem per le soluzioni di pompaggio più silenziose ed economiche. Si combina con la tecnologia full inverter, sistema idraulico a voluta e motore brushless CC, non solo consente alla pompa di funzionare in modo intelligente tra il 30 ~ 100% della capacità per soddisfare diverse applicazioni come filtrazione e controlavaggio, ma riduce anche il livello sonoro di oltre 30% e il risparmio energetico fino al 90%.



### Tecnologia Full Inverter

L'azionamento dell'inverter può controllare con precisione la velocità della pompa giro dopo giro. Permette che la capacità corrente sia regolata automaticamente tra 30~100%, che è la massima energia più silenziosa.

### Sistema idraulico a voluta

Il rumore è isolato dalla struttura a chiocciola che fa flusso privo di turbolenze e meno rumore rispetto al tradizionale tipo di diffusore.

### Motore DC senza spazzole

Il motore brushless DC garantisce alla pompa molto meno rumore, più alta efficienza e maggiore durata.

# Magic Inverter, fino a 15 volte in più di risparmio energetico

100w

10 m<sup>3</sup>/h

Risparmio energetico  
6~15 volte

200w

14.2 m<sup>3</sup>/h

1050w

25 m<sup>3</sup>/h



InverWarrior 1.05kW

\*Portata a 8 m di prevalenza

1500w

25 m<sup>3</sup>/h



Pompa per piscina ON/OFF

**30** volte più silenzioso delle pompe on/off



Rumorosità

**30 dB**



Frigorifero

**33 dB**



Lavatrice

**60 dB**



Pompa per piscina ON/OFF

**70 dB**





## COMPLETO INTELLIGENTE CONTROLLER A TOUCH



**Modalità AI/MI opzionale:**

- **Modalità inverter automatico:**

Dopo aver impostato il flusso d'acqua, la pompa potrebbe rilevare automaticamente la pressione del sistema e regolare la capacità di funzionamento

- **Modalità inverter manuale:**

La capacità di corsa può essere impostata manualmente in base a diverse esigenze applicative



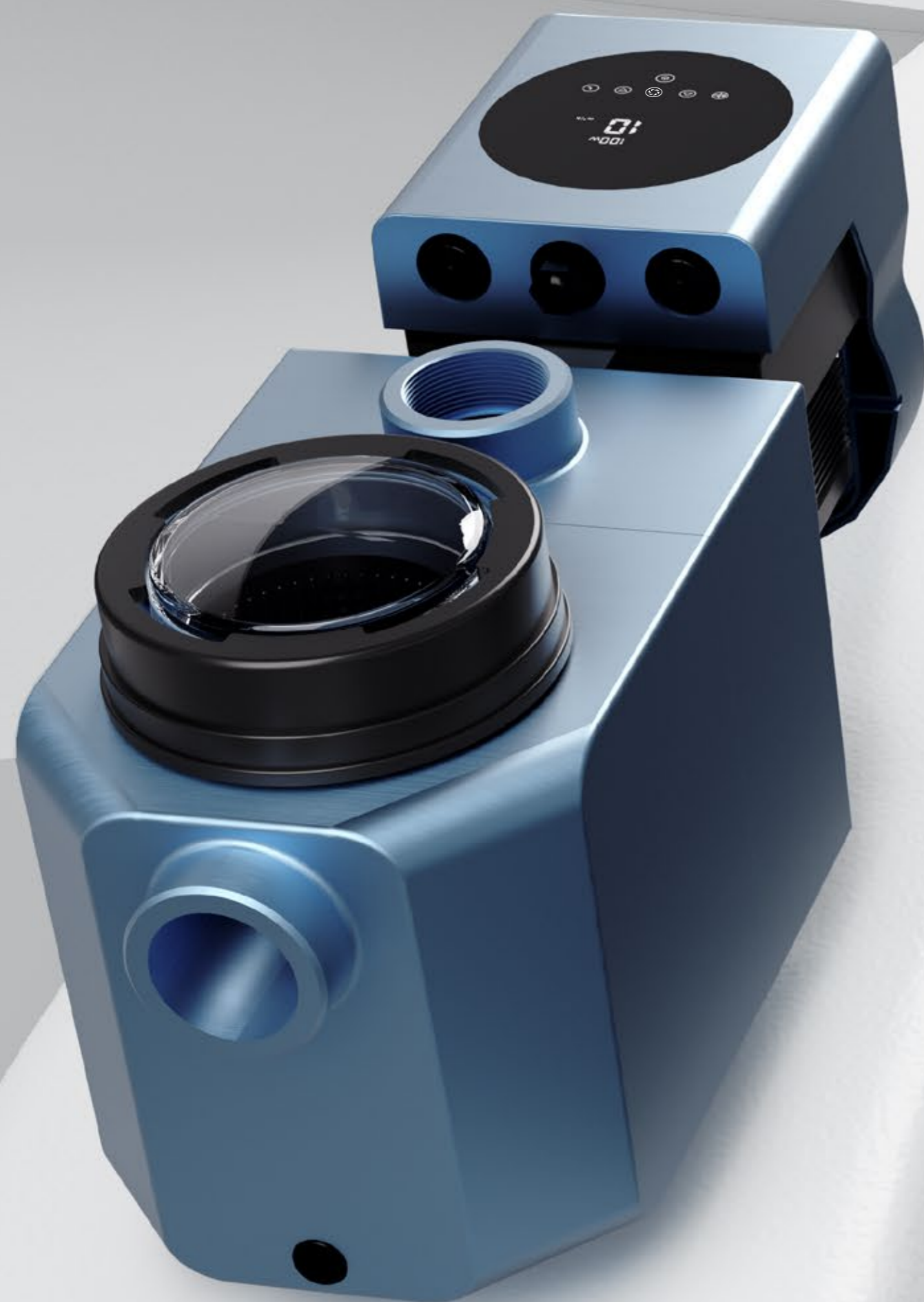
**Letture del consumo energetico**



**Letture del flusso**



**Lavaggio con un clic**



## ALTRE CARATTERISTICHE



**Controllo esterno: RS485 modbus, ingresso digitale, ingresso analogico, uscita relè.**

Consente alla pompa di essere azionata da altre apparecchiature.



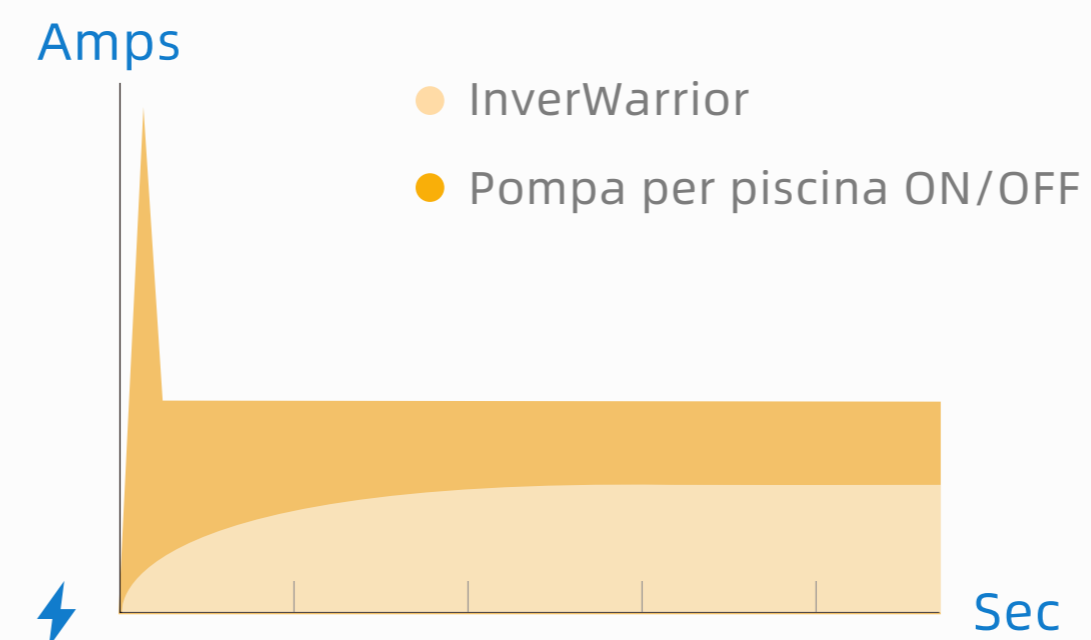
**Wi-Fi di serie**

La pompa può essere controllata sempre e ovunque



**Avviamento graduale: protezione completa dell'impianto elettrico**

Con la tecnologia full inverter, la pompa inverter Aquagem inizierà gradualmente da 0 ampere a corrente nominale. Non da stress al sistema elettrico della casa.



# PARAMETRO TECNICO

| Modello | Volume piscina consigliato(m <sup>3</sup> ) | P1 (kW) | Voltaggio(V/Hz)   | Qmax (m <sup>3</sup> /h) | Hmax (m) | Flusso di circolazione(m <sup>3</sup> /h) (Max) |      |
|---------|---|---------|-------------------|--------------------------|----------|---|------|
|         |   |         |                   |                          |          | 8m  | 10m  |
| IW20    | 30-50                                       | 0.75    | 220-240 / 50 / 60 | 24.2                     | 12.0     | 18.7  | 12.1 |
| IW25    | 40-70                                       | 1.05    |                   | 26.9                     | 14.6     | 24.4  | 20.4 |
| IW30    | 50-80                                       | 1.4     |                   | 29.5                     | 17.4     | 29.4  | 26.4 |
| IW40    | 70-100                                      | 1.8     |                   | -                        | -        | -   | -    |

| Modello                 | Dimensione dell'imballaggio |
|-------------------------|-----------------------------|
| IW20/ IW25/ IW30 / IW40 | 648*270*340                 |

## CURVA DELLE PRESTAZIONI

