

AQUAGEM®



# Prva potpuno inverterska pumpa



INVERPRO

[aquachem.hr](http://aquachem.hr)

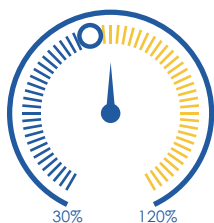
# Tehnologija **InverSilence**

Aquagem inverterska tehnologija **InverSilence** nudi najtiša i najštedljivija rješenja za pogon pumpe. Kombinacija inverterske tehnologije, spiralnog hidrauličkog sustava i motora bez četkica s DC napajanjem ne samo da je omogućila inteligentni rad pumpe od 30 ~ 120% kapaciteta ovisno o potrebama filtracije ili povratnog ispiranja filtera, već smanjuje i razinu buke više od 30 puta te štedi energiju do 90%.



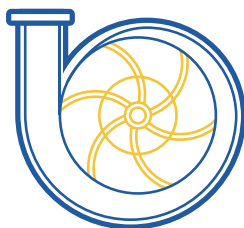
## Potpuna inverterska tehnologija

Inverterski pogon može precizno kontrolirati brzinu pumpe. Na taj način se radni kapacitet automatski prilagođava od 30 ~ 120 %, što štedi energiju.



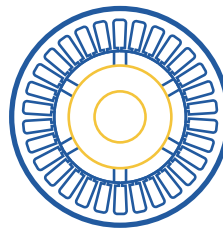
## Spiralni hidraulički sustav

Izolirana spiralna struktura koja omogućava više protoka bez turbulencije, a pri tome uz manje buke u usporedbi s tradicionalnim tipovima difuzora.



## Motor bez četkica istosmjerne struje

DC motor bez četkica osigurava puno manje buke u pumpi, veću učinkovitost i trajnost.



# InverPro, štedi energiju i do 15 puta

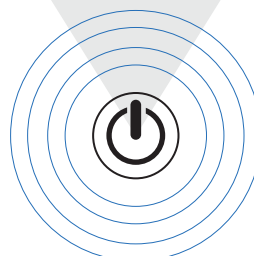


\* Brzina protoka na dobavnoj visini od 8 m



Klasična pumpa, automatsko  
uključivanje / isključivanje

1500w  
25m³/H



# 30 puta tiša od klasične pumpe



Šapat

**30 dB**



InverPro

**33 dB**



Perilica za rublje

**60 dB**



Pumpa za automatsko  
uključivanje/isključivanje

**70 dB**



PATENTIRANI DIZAJN

## Inteligentni upravljački ekran na dodir



**Režim rada (AI/MI)**

**Režim automatskog invertera (AI):** nakon postavljanja protoka pumpa može automatski prepoznati tlak sustava i prilagoditi radni kapacitet.

**Režim ručnog invertera (MI):** radni kapacitet se može ručno postaviti sukladno različitim potrebama.



**Očitavanje potrošnje energije**



**Očitavanje protoka**



**Automatski backwash jednim klikom**

## Ostale karakteristike



**Vanjska kontrola - digitalni ulaz, izlaz releja**

Omogućava da druga oprema upravlja pumpom.



**Dodatna opcija bežične mreže (WiFi)**

Pumpom se može upravljati bilo kad i bilo gdje.



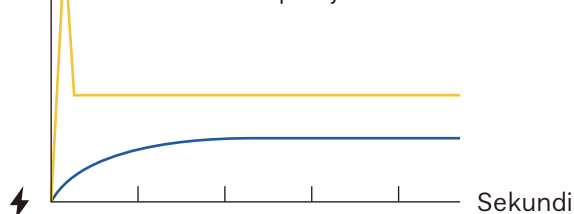
**Lagani start - potpuna zaštita električnog sustava**

S potpuno inverterском tehnologijom, inverterска pumpa Aquagem će ujednačeno započeti rad od 0 A do nazivne struje. Nema stresa za kućni električni sustav.

Ampera

● Inverpro

● Pumpa s jednom brzinom

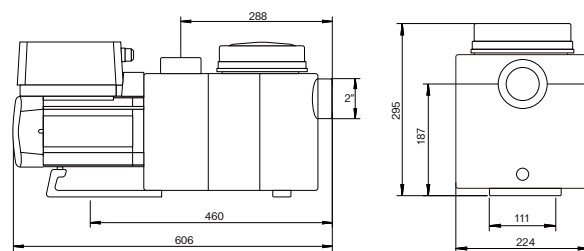


# Tehnički parametri

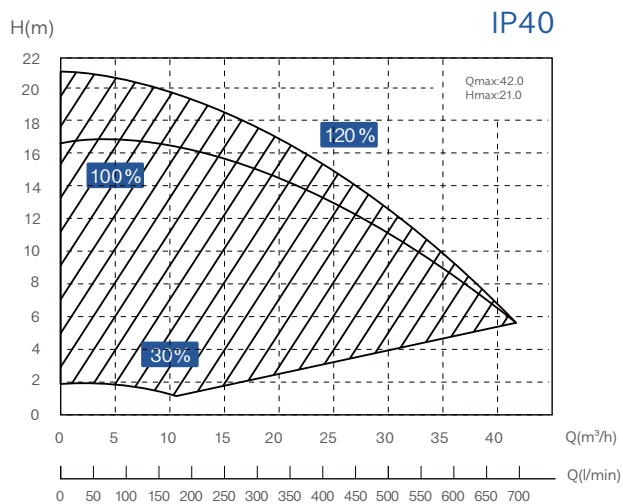
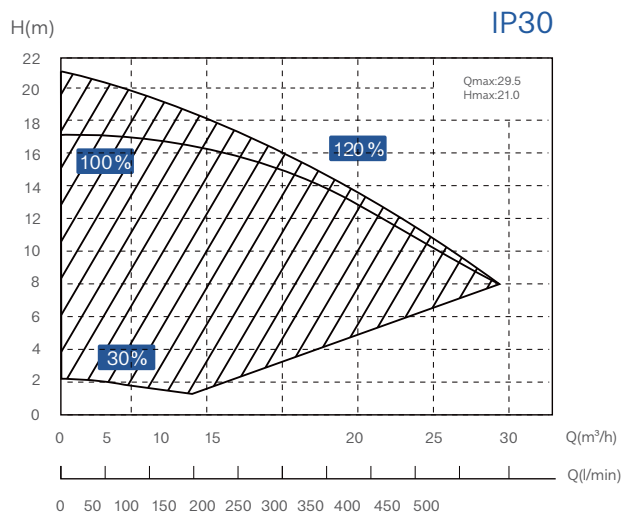
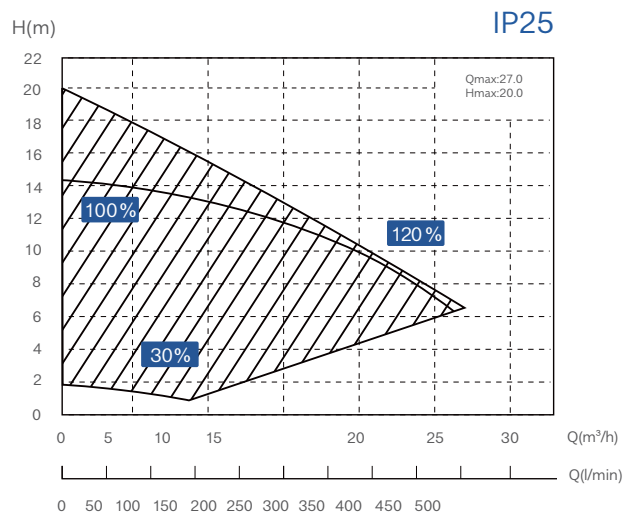
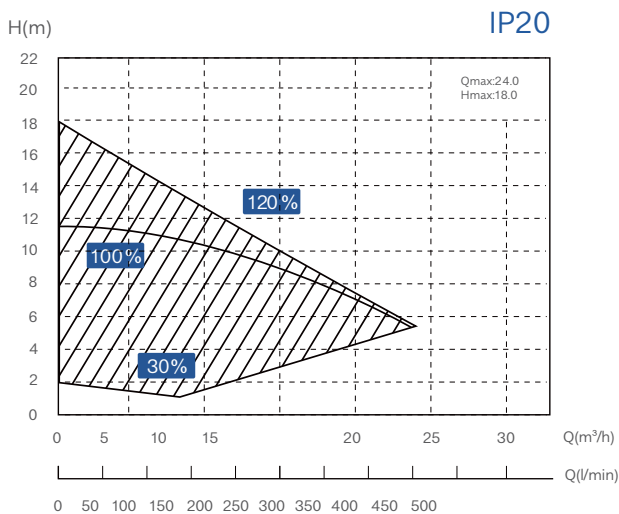
| Model | Preporučeni volumen bazena (m <sup>3</sup> ) | P1 (kW) | Napon (V/Hz)        | Najveći protok Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h) | Najveća visina H <sub>max</sub> (m) | Protok (m <sup>3</sup> /h) |      |
|-------|----------------------------------------------|---------|---------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|------|
|       |                                              |         |                     |                                                     |                                     | 10 m                       | 8 m  |
| IP20  | 30 ~ 50                                      | 0,75    | 220 ~ 240 / 50 / 60 | 24,0                                                | 18,0                                | 15,0                       | 19,0 |
| IP25  | 40 ~ 70                                      | 1,05    |                     | 27,0                                                | 20,0                                | 21,0                       | 24,5 |
| IP30  | 50 ~ 80                                      | 1,40    |                     | 29,5                                                | 21,0                                | 26,5                       | 29,5 |
| IP40  | 70 ~ 100                                     | 1,75    |                     | 42,0                                                | 21,0                                | 34,0                       | 38,0 |

## Dimenzije

| Model                       | Dimenzije pakiranja (mm) |
|-----------------------------|--------------------------|
| IP20 / IP25 / IP 30 / IP 40 | 648 * 270 * 340          |



## Krivulja performansi







POGLEDAJ VIDEO ▶



AQUA  
CHEM

AQUACHEM d.o.o.  
Industrijska cesta 12  
10310 Ivanić-Grad

T +385 1 28 88 580  
info@aquachem.hr

[aquachem.hr](http://aquachem.hr)