

AQUAGEM®



Prva potpuno inverterska pumpa



INVERPRO

aquachem.hr

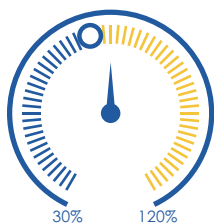
Tehnologija **InverSilence**

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%.



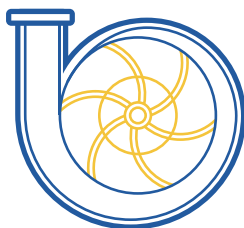
Potpuna inverterska tehnologija

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



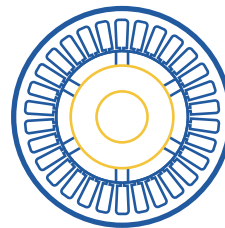
Spiralni hidraulički sustav

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

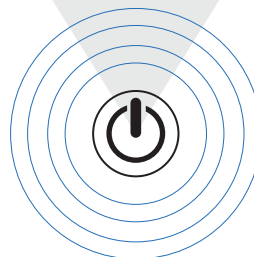


* Brzina protoka na dobavnoj visini od 8 m



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.



Očitanje potrošnje energije



Očitanje 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.



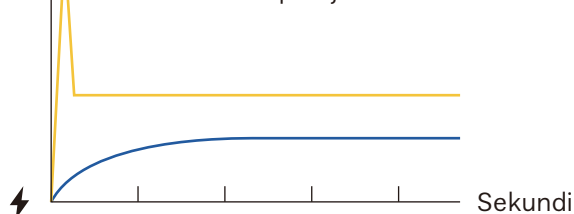
Lagani start - potpuna zaštita električnog sustava

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

Ampera

● Inverpro

● Pumpa s jednom brzinom

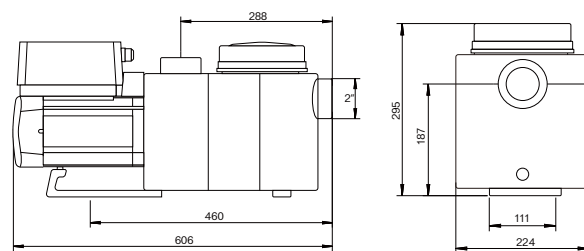


Tehnički parametri

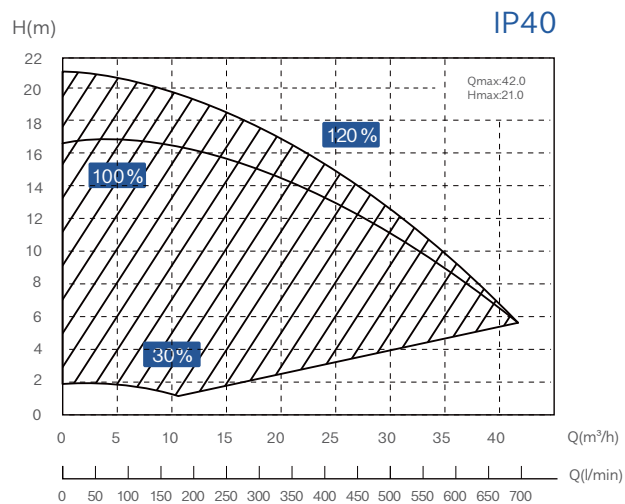
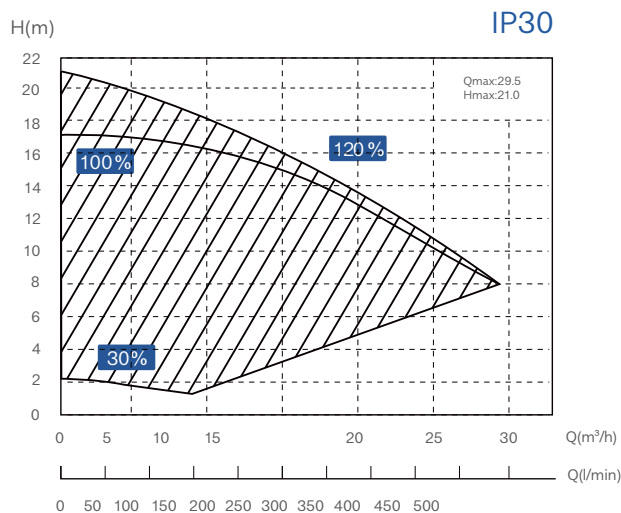
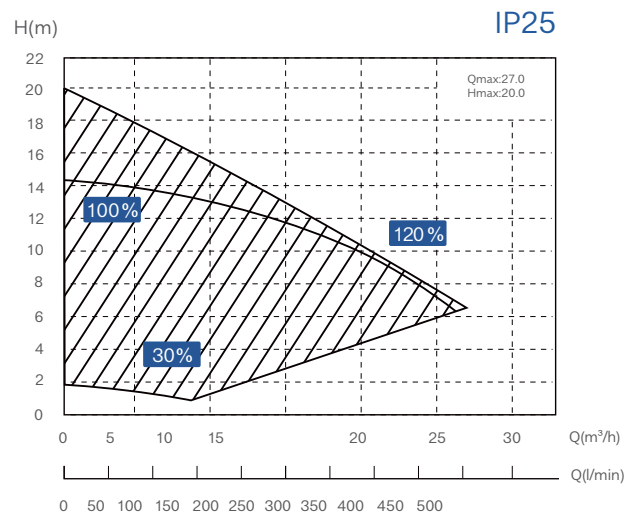
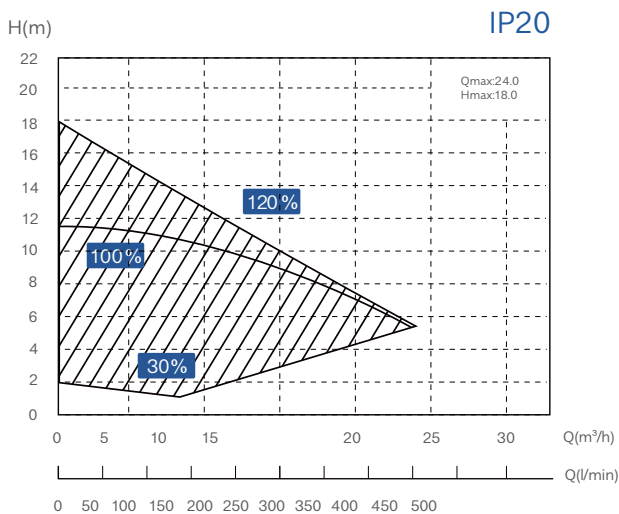
Model	Preporučeni volumen bazena (m ³)	P1 (kW)	Napon (V/Hz)	Najveći protok Q _{max} (m ³ /h)	Najveća visina H _{max} (m)	Protok (m ³ /h)	
						10 m	8 m
IP20	30 ~ 50	0,75	220 ~ 240 / 50 / 60	24,0	18,0	15,0	19,0
IP25	40 ~ 70	1,05		27,0	20,0	21,0	24,5
IP30	50 ~ 80	1,40		29,5	21,0	26,5	29,5
IP40	70 ~ 100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