

Die Erste Vollinverter Poolpumpe



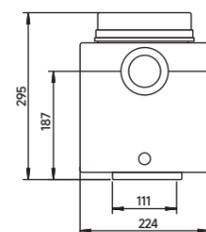
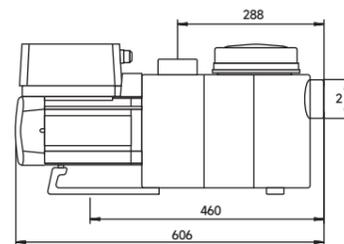
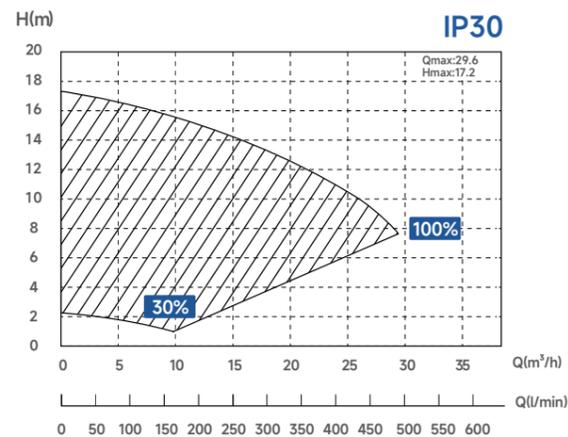
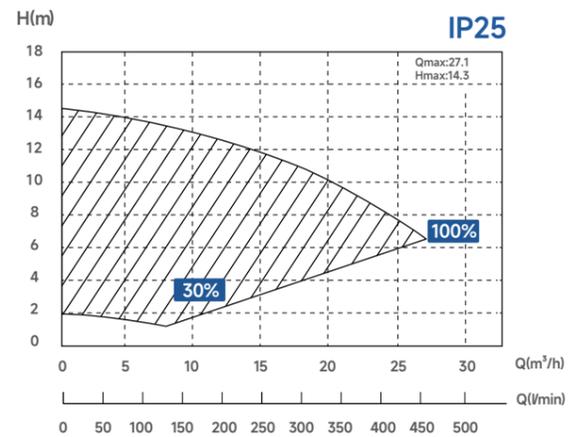
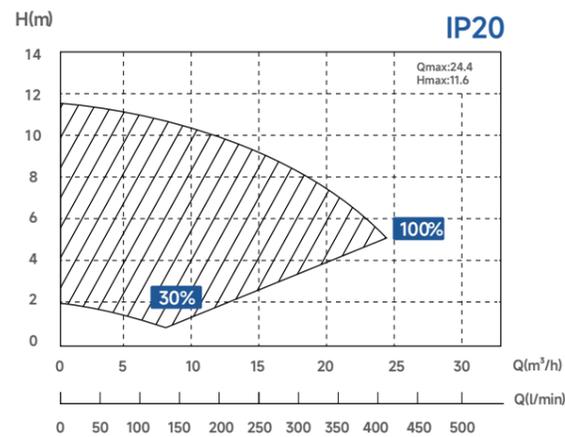
Technical Parameter

Model	Advised pool volume (m ³)	P1 (kW)	Voltage (V/Hz)	Qmax (m ³ /h)	Hmax (m)	Circulation Flow (m ³ /h) 30%-100%	
						8m	10m
IP20	30~50	0.75	220~240 / 50 / 60	24.4	11.6	17.9	12.0
IP25	40~70	1.05		27.1	14.3	23.8	20.1
IP30	60~90	1.40		29.6	17.2	28.4	25.9

Overall Dimension

Model	Packing Dimension (mm)
IP20 / IP25 / IP30	648*270*340

Performance Curve



InverSilence Technologie

Die Inversilence-Technologie wurde von Aquagem selbst entwickelt, um die leiseste und energieeffizienteste Pumpe zu schaffen. Es kombiniert Vollinvertertechnologie, Spiralhydrauliksystem und bürstenlosen Gleichstrommotor. Darüber hinaus ermöglicht es der Pumpe nicht nur einen intelligenten Betrieb zwischen 30 und 100 % der Kapazität, um verschiedene Anwendungen wie Filtration und Rückspülung zu erfüllen, sondern reduziert auch den Geräuschpegel um das 30-fache und spart im Vergleich zu Standard-EIN/AUS-Pumpen bis zu 90 % Energie.

Einzigartiger Inverter bis zu **15x** energieeffizienter



bis zu **30x** leiser als ein/aus Pumpen



Intelligentes Touch Display



- AI/MI Modus Optional
 - Auto-Inverter-Modus: Nach dem Einstellen des Wasserdurchflusses kann die Pumpe den Systemdruck automatisch erkennen und die Laufleistung anpassen
 - Manueller Wechselrichtermodus: Die Laufleistung kann je nach Anwendungsbedarf manuell eingestellt werden



Anzeige des Stromverbrauches



Durchflussmesser



WIFI fähig
Die Pumpe kann jederzeit und überall mit einer APP auf Ihrem Telefon gesteuert werden.

Other Features



Weitere Vorteile
Externe Steuerung – OPTIONAL
Dadurch kann die Pumpe von anderen Geräten betrieben werden.



Rückspülfunktion



Sanftanlauf – vollständiger Schutz des elektrischen Systems Mit vollständiger Inverter-Technologie startet die Aquagem Inverter-Pumpe von 0 - Nennleistung. Es gibt keine Spitzenströme.