



Prva najtiša inverteraska
pumpa za bazen s
intuitivnim ekranom
osjetljivim na dodir.



**Zaključavanje/ Povratno
ispiranje**

Jednostavan jedan klik za
povratno ispiranje.
Odbrojavanje 180s.



**440.
Potrošnja energije(W)**

**80%
Radni kapacitet**
Od 40%~120%



Tajmer

4 tajmera za dnevni rad.



SUS316 mehanička brtva

Očekivan dvostruki vijek
trajanja.
Pogodno za bazene sa
slanom vodom.



**Vanjska regulacija
(dodatna oprema)**

Digitalni ulaz
Izlaz releja
RS485

Prva inverteraska
pumpa za bazen

PFlow
INVERSilence™ Tech

20 puta tiša



**AQUA
CHEM**

www.aquachem.hr

info@aquachem.hr

Industrijska cesta 12, 10310 Ivanić-Grad, Croatia

AQUAGEM
Enjoy the silence



**AQUA
CHEM**



Aquagemova tehnologija InverSilence generira 16000 kalkulacija u sekundi, precizno regulira svaku temeljnu komponentu i motor za optimalne tihe performanse.

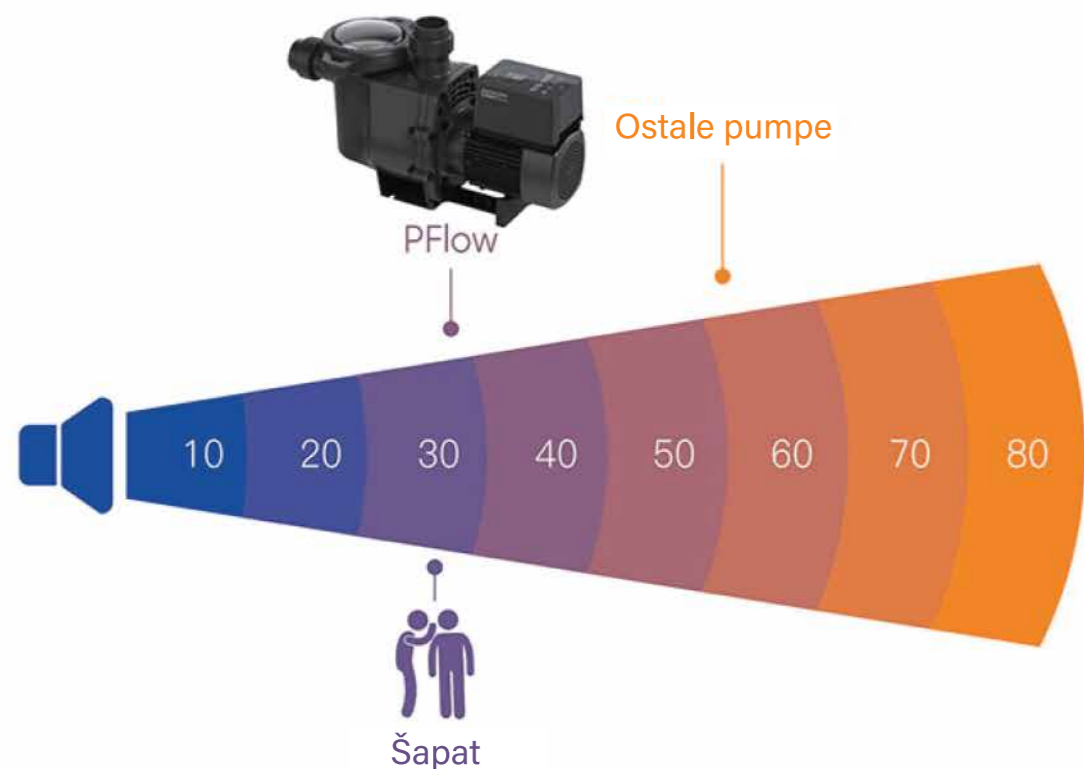
Desetljećima se tehnologija bazena nije mijenjala te su kao standard, korištene bazenske pumpe, koje su proizvodile buku i do 70 dBA (mjereno na 1m udaljenosti). Prema znanstvenim istraživanjima dugotrajno izlaganje razini buke većoj od 70 dBA uzrokuje uznemirenost kod ljudi, a slušni živac može pretrpjeti oštećenja, posebice kod mlađe populacije.

Tvrtaka Aquagem je još od 2017. godine, posvećena razvoju rješenja ovog problema. I konačno, u 2020. godini, uspješno je predstavljena InverSilence tehnologija, koja donosi temeljno rješenje za problem buke, ali i uštede električne energije.

20 puta tiša pri punom kapacitetu

Opremljen InverSilence tehnologijom, PFlow je 20 puta tiša pumpa od ostalih pumpi na tržištu.

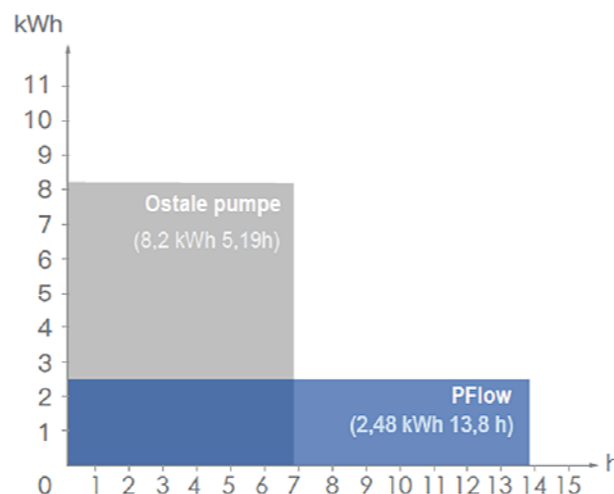
Sve do 36,6 dB(A) pri 1m



Brz povrat ulaganja u roku od 1,5 godine

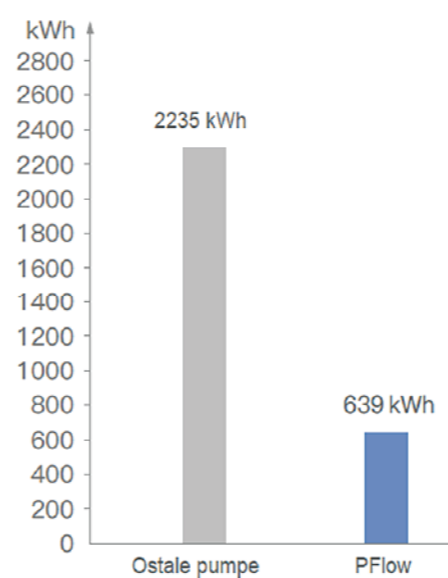
Zahvaljujući tehnologiji InverSilence PFlow pumpa troši manje energije nego ostale pumpe. Svoje ulaganje možete vratiti vrlo brzo, unutar 1,5 godine.

PFlow G22L0 naspram ostalih pumpi (2,2kW)



*Izračun se odnosi na bazen volumena 60 m³

Godišnja potrošnja energije



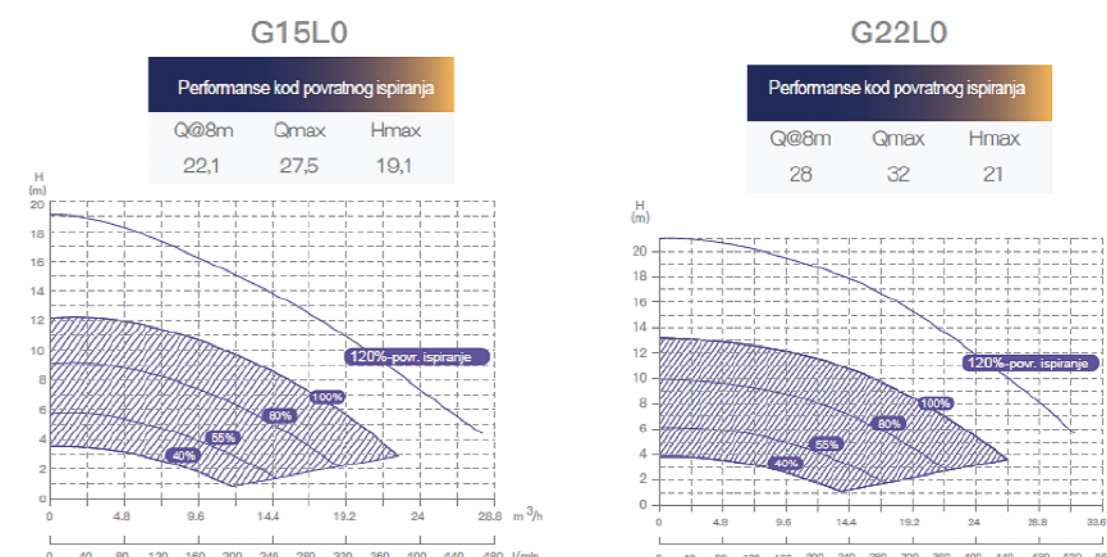
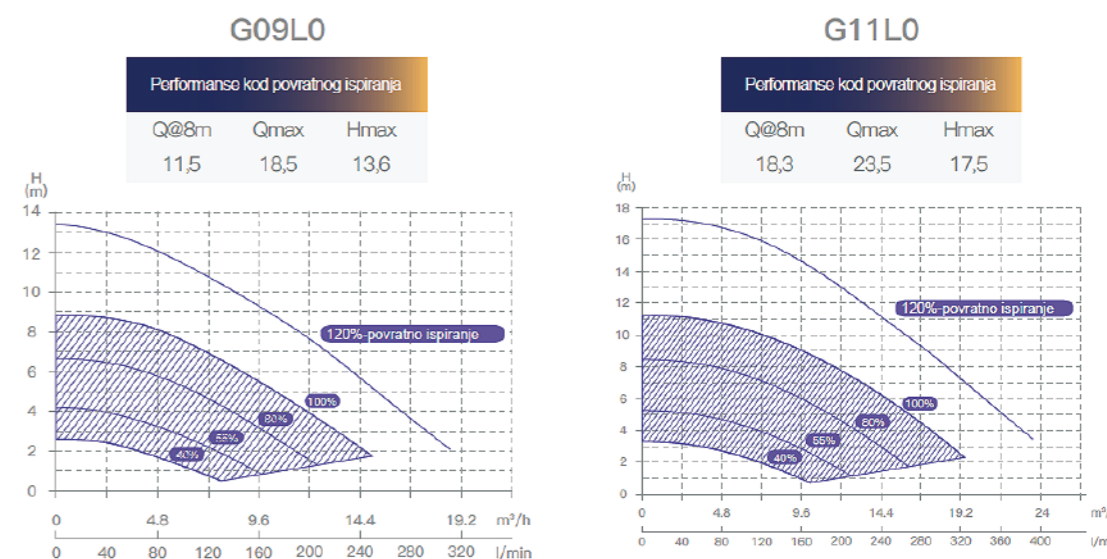
Inverterska pumpa za bazen u odnosu na ostale pumpe

Model	Tehnologija	Puni protok @8m (m ³ /h)	Ulazna snaga (kW)	Veći radni troškovi (ostali u odnosu na inverter)	Zvučni tlak @ 1m Puni kapacitet dB(A)	Zvučni tlak @10m Puni kapacitet dB(A)
G15L0	InverSilence	15,3	0,7	100%	38,5-51	18,5 - 31,0
VSP11	Varijabilna brzina	15,6	0,805	115%	48,5-61,5	28,5 - 41,5
GF09	Jednostruka brzina	15	0,9	129%	64,1	44,5

Tehnički parametri

Br.	Model	Preporučena veličina bazena (m ³)	Razina buke na 10 m dB(A)	Razina buke na 1 m dB(A)	P1 (kW)	Napon (V/f/Hz)	Povratno ispiranje		Protok (m ³ /h)		
							Qmax	Hmax	na 6 m	na 8 m	na 10 m
1	G09L0	20-30	16,6-29,0	36,6-49,0	0,04-0,35		18,5	13,6	4,2-9,0		
2	G11L0	25-40	17,7-30,4	37,7-50,4	0,07-0,5	220 240 V 1-f 50	23,5	17,5	9,6-15,0	4,5-11,5	
3	G15L0	40-55	18,5-31,0	38,5-51,0	0,1-0,70		27,5	19,1	12,9-18,6	8,1-15,3	8,7-11,1
4	G22L0	60-80	20,0-33,1	40,0-53,1	0,14-1,0		32	21	13,5-23,1	12,0-20,1	10,9-16,5

Krivulja performansi



Ukupne dimenzije

