



# BLUEPLUS INVER SILENCE ZWEMBADPOMP

## DE EERSTE SUPERSTILLE INVERTER POMP MET INTUÏTIEF TOUCHSCREEN

Om zware toepassingen zoals backwash te kunnen uitvoeren, hebben zwembadeigenaars jarenlang een hoog geluidsniveau van meer dan 70 dBA (@1m) van hun overgedimensioneerde zwembadpomp moeten ondergaan. Volgens wetenschappelijk onderzoek is meer dan 60 dBA al gelijk aan rumoer. Op lange termijn zouden mensen in de omgeving van meer dan 70 dBA zich geïrriteerd voelen, afgeleid raken en de gehoorzenuw kan zelfs een zekere mate van schade oplopen, vooral bij kinderen.

Om dit probleem op te lossen, heeft Blue Drops zich sinds 2017 ingezet voor de ontwikkeling van een oplossing. In 2020 werd tenslotte de Inver Silence-technologie met succes gelanceerd: de eerste kerntechnologie in pomptoepassingen die zich richt op lawaai en elektriciteitsverbruik.

De Inver Silence Technology van Blue Drops genereert 16.000 berekeningen per seconde, waarbij elk kerncomponent alsook de motor nauwkeurig worden gecontroleerd op optimale stille prestaties.



### Lock/Backwash

1 simpele klik voor backwash met countdown van 180 s (aanpasbaar)



### SUS316 mechanische asafdichting

dubbele levensverwachting + geschikt voor zout water



### Vermogen (W)

capaciteit van 40% tot 100%



### Externe controle (optioneel)

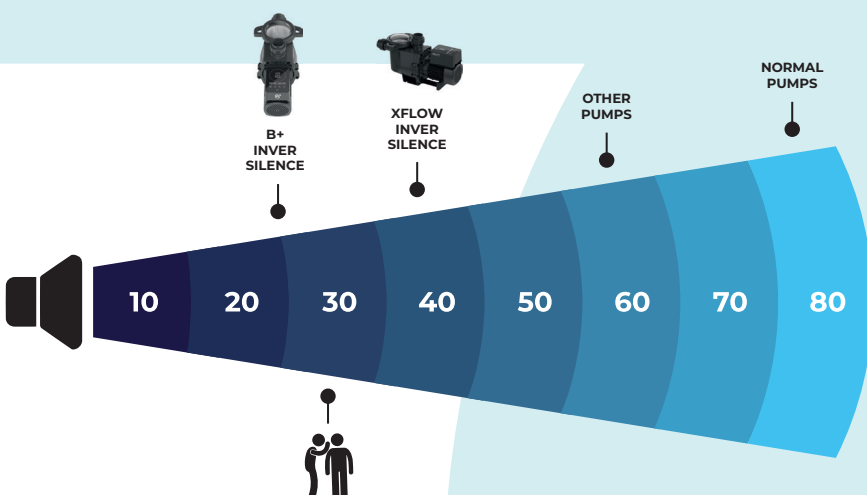
digitale input + relay output



### Timer

4 timers voor dagelijks gebruik

## 20 X STILLER IN ZIJN VOLLE CAPACITEIT



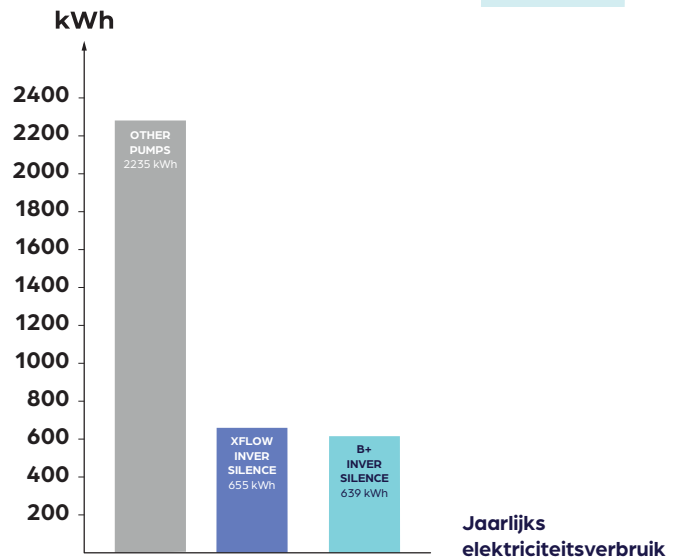
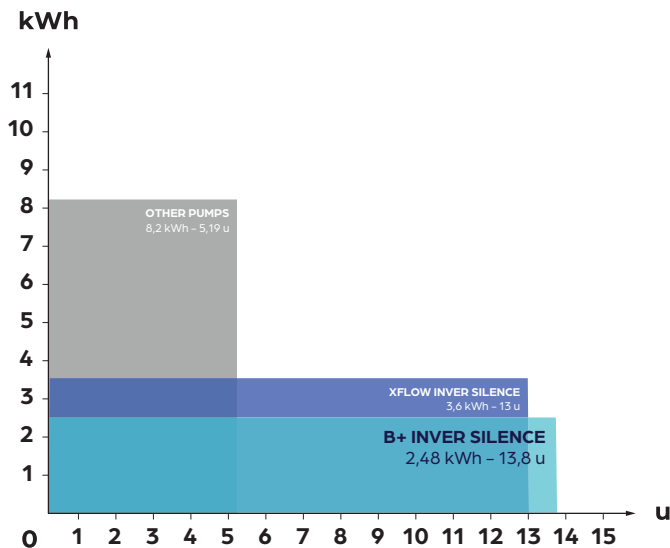
3 JAAR  
GARANTIE

# ZEER SNELLE TERUGVERDIENTIJD IN MINDER DAN 1,5 JAAR

# BLUEPLUS INVER SILENCE ZWEMBADPOMP

## B+ Inver Silence vs. andere pompen

Bijvoorbeeld: zwembadvolume van 60m<sup>3</sup>:  
2 cycli / dag in 180 dagen zwembadseizoen  
1 cyclus / dag in 185 dagen buiten seizoen



## TECHNISCHE KENMERKEN

REF	ZWEMBADVOLUME (M <sup>3</sup> )	GELUIDSNIVEAU BIJ 10M DB(A)	GELUIDSNIVEAU BIJ 1M DB(A)	P1 (kW)	SPANNING (V/PH/Hz)	BACKWASH		WATERKOLOM (M <sup>3</sup> /UUR)		
						QMAX	HMAX	BIJ 6M	BIJ 8M	BIJ 10M
01041001	40-55	18.5-31.0	38.5-51.0	0.1-0.70	220-240v /1ph /50	27.5	19.1	12.9-18.6	8.1-15.3	8.7-11.1
01041002	60-80	20.0-33.1	40.0-53.1	0.14-1.0	220-240v /1ph /50	32	21	13.5-23.1	12.0-20.1	10.9-16.5

## PRESTATIES BIJ BACKWASH

01041001

Q@8m	Qmax	Hmax
22.1	27.5	19.1

01041002

Q@8m	Qmax	Hmax
28	32	21

