



BLUEPLUS INVER SILENCE ZWEMBADPOMP

HET KLOPPEND HART VAN JE ZWEMBAD

Het is je zwembadpomp die je zwembad in topconditie houdt. Ze stuwt het water naar je filterinstallatie en je warmtepomp. Zo blijft het water helder, vrij van kleine vuildeeltjes en op de juiste temperatuur. De pomp zorgt er ook voor dat het water in beweging blijft. Zo kunnen desinfectiemiddelen zoals chloor goed hun werk doen. Zo ligt je zwembad er altijd spetterend bij.

+ MEER PRECISIE

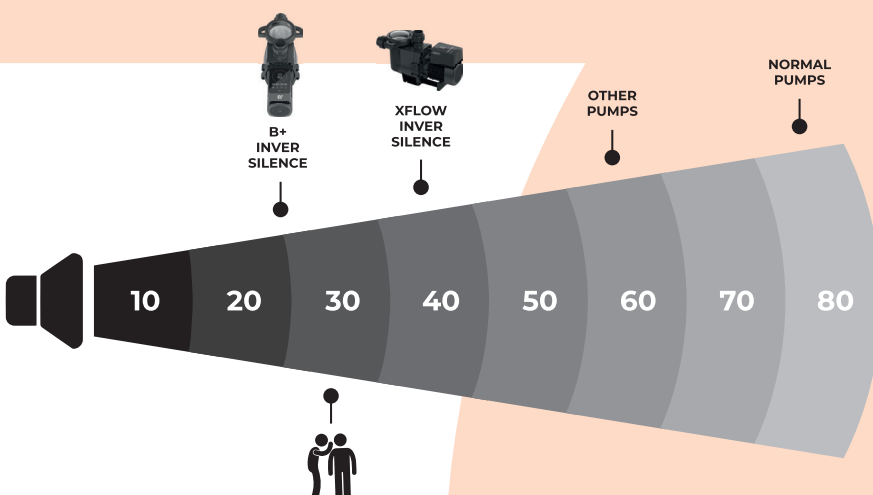
De Inver Silence Technology van **blueplus** genereert 16.000 berekeningen per seconde. Daarbij worden de motor en alle kerncomponenten nauwkeurig gecontroleerd op optimale stille prestaties.

+ MEER STILTE

Wie wil er nu de hele dag naar de het gebrom van een zwembadpomp luisteren? Jij niet? Dat dachten wij ook al. Daarom werkten we heel hard aan een fluisterstille zwembadpomp. In 2017 startten we met de ontwikkeling van een oplossing. In 2020 konden we de Inver Silence-technologie met succes lanceren. Het is de eerste kerntechnologie in pomptoepassingen die zich richt op lawaai én elektriciteitsverbruik.

Zelfs wanneer de Inver Silence pomp op volle capaciteit draait, is ze 20 keer stiller dan een klassieke pomp. Bij zware toepassingen zoals een backwash, zit het geluidsniveau van zo'n zwembadpomp al snel op meer dan 70 dBA. Wetenschappelijk onderzoek toont aan dat je vanaf 60 dBA kan spreken van rumoer. Op lange termijn voelen mensen zich in de omgeving van een geluidsbron van 70 dBA sneller geïrriteerd en afgeleid. De gehoorzenuw kan zelfs een zekere mate van schade oplopen, vooral bij kinderen. Met deze pomp sluit je teveel lawaai volledig uit. Fijn voor jou als je geniet van een glaasje op je terras en fijn voor je burens, dat ook!

20 X STILLER IN ZIJN VOLLE CAPACITEIT



Lock / Backwash

1 simpele klik voor backwash met countdown van 180 s



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

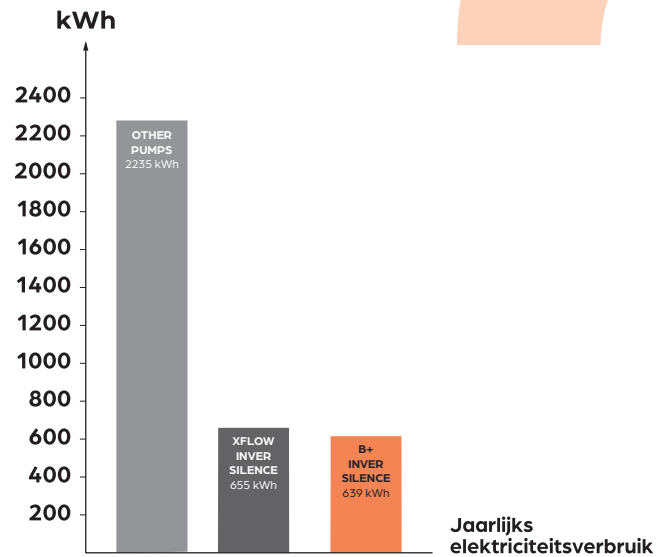
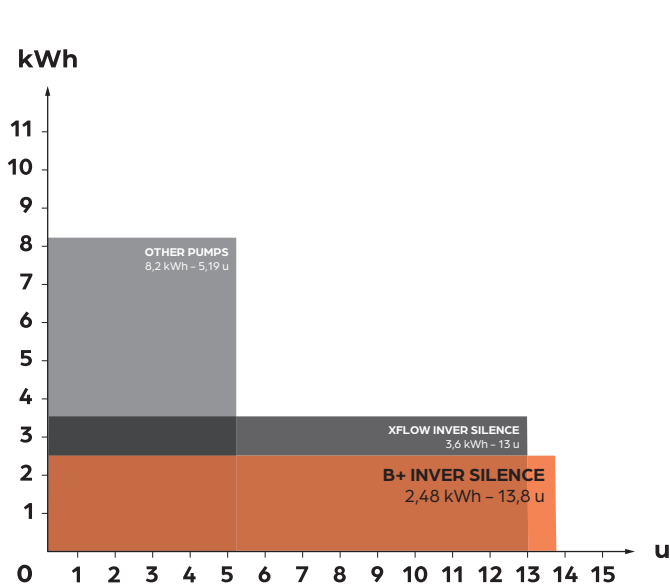


ZEER SNELLE TERUGVERDIENTIJD IN MINDER DAN 1,5 JAAR

B+ Inver Silence vs. andere pompen

Bijvoorbeeld: zwembadvolume van 60m³:
2 cycli / dag in 180 dagen zwembadseizoen
1 cyclus / dag in 185 dagen buiten seizoen

BLUEPLUS INVER SILENCE ZWEMBADPOMP



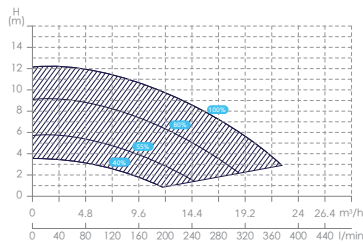
TECHNISCHE KENMERKEN

REF	ZWEMBADVOLUME	GELUIDSNIVEAU BIJ 10M DB	GELUIDSNIVEAU BIJ 1M DB	VERMOGEN P1	SPANNING	BACKWASH		WATERKOLOM		
						QMAX	HMAX	BIJ 6m	BIJ 8m	BIJ 10m
01041001	40 - 55 m ³	18,5 - 31,0 A	38,5 - 51,0 A	0,1 - 0,70 kW	220 - 240 V/1ph/50hz	27,5	19,1	12,9 - 18,6 m ³ / u	8,1 - 15,3 m ³ / u	8,7 - 11,1 m ³ / u
01041002	60 - 80 m ³	20,0 - 33,1 A	40,0 - 53,1 A	0,14 - 1,0 kW	220 - 240 V/1ph/50hz	32	21	13,5 - 23,1 m ³ / u	12,0 - 20,1 m ³ / u	10,9 - 16,5 m ³ / u

PRESTATIES BIJ BACKWASH

01041001

Q@8M	QMAX	HMAX
22,1	27,5	19,1



01041002

Q@8M	QMAX	HMAX
28	32	21

