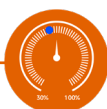




DE EERSTE SUPERSTILLE INVERTER POMP MET INTUÏTIEF TOUCHSCREEN

InverSilence-technologie is ontwikkeld door **bluedrops** voor de meest stille en energiezuinige pompoplossingen. Het combineert volledige invertertechnologie, een voluut hydraulisch systeem en een borstelloze DC-motor, waardoor de pomp intelligent kan werken tussen 30~120% capaciteit om aan verschillende toepassingen te voldoen, zoals filtratie en backwash. Daarnaast vermindert het het geluidsniveau met meer dan 30 keer en bespaart het tot 90% energie.



Full Inverter Technology

De inverteraardrijving kan de pompsnelheid nauwkeurig regelen, ronde na ronde. Hierdoor kan de capaciteit automatisch worden aangepast tussen 30~120%, wat het meest energiebesparend en stil is.



Volute hydraulisch systeem

Het geluid wordt geïsoleerd door de voluutstructuur, die zorgt voor een stroming zonder turbulentie en minder geluid vergeleken met traditionele diffusortypes.

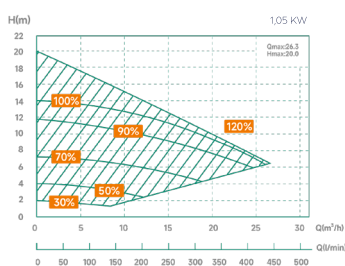
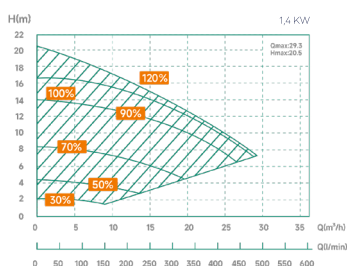


Borstelloze DC-motor

De borstelloze DC-motor zorgt ervoor dat de pomp veel minder geluid maakt, efficiënter werkt en duurzamer is.

TECHNISCHE KENMERKEN

REF	ZWEMBADVOLUME (M³)	GELUIDSNIVEAU BIJ 10M DB	VERMOGEN P1 (KW)	SPANNING	CIRCULATION FLOW (M³/H) (MAX)			
					BACKWASH	QMAX	HMAX	BIJ 10m
01041013	40 - 70 m³	36	1.05	220-240/50/60	26,3	20	23,6	20,0
01041014	50 - 80 m³	36	1.4	220-240/50/60	29,3	20,5	28,2	25,2



REF	TYPE	VERMOGEN	PRIJS
01041013	blueplus Inver Silence Flow 1,05 KW (max 27 m³/u)	1,05 KW	€ 1.207,50
01041014	blueplus Inver Silence Flow 1,4 KW (max 31 m³/u)	1,4 KW	€ 1.417,50



Externe besturing--RS485 modbus, Digitale ingang, Analoge ingang, Relaisuitgang

Hiermee kan de pomp worden bediend door andere apparatuur.



Wi-Fi

De pomp kan op elk moment en overal worden bediend.



Zachte start--volledige bescherming van het elektrische systeem

Met volledige invertertechnologie start de blueplus Inver Silence Flow geleidelijk van 0 ampère tot de nominale ampère. Er is geen belasting op het elektrische systeem van het huis.



Geschikt voor zwembaden met zeewater



INTELLIGENT FULL TOUCH CONTROLLER



AI/MI-modus optioneel:

Auto Inverter-modus (debietsturing):

Na het instellen van de waterstroom kan de pomp automatisch de systeemdruk detecteren en de systeemcapaciteit aanpassen.

Manuele Inverter-modus:

De systeemcapaciteit kan handmatig worden ingesteld volgens verschillende toepassingsbehoeften.



Vermogensverbruik uitlezing



Stroomuitlezing



Eén-klik backwash

