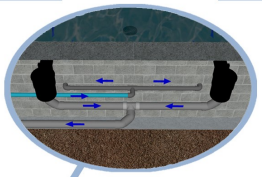
Zwemvijver Hybride upflow voorfilter
Pond Sieve Chamber

Overloop Bato
aansluiten op riolering of natuurlijke infiltratie via kokosdarm

Bodemdrain
bodemafvoer van zwaardere vuildeeltjes naar de bladvang

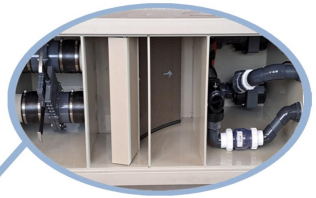
Vijverpompen in pompput
Auga varioflow E20, Auga aquaflow E 20000 of Messner Eco Tec2 20000

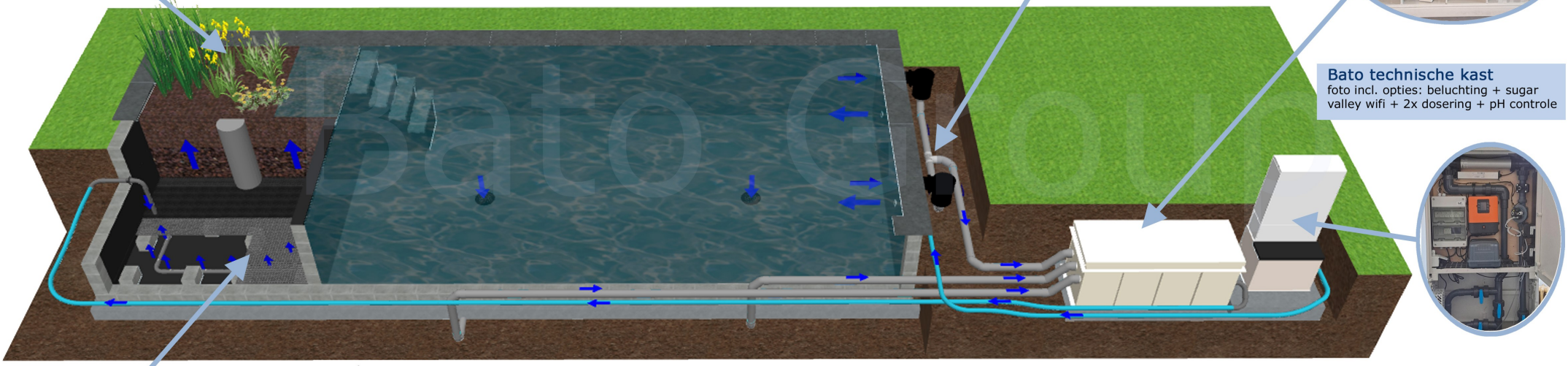
Collector 110 mm met 2 zwemvijverskimmers



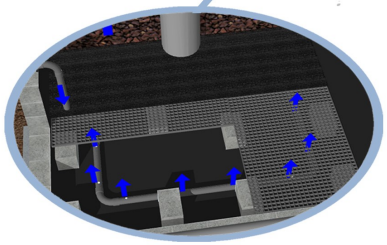
Collector 63 met Auga wanddoorvoer 50 mm
Optie richtbare kogelflens

Pond Sieve Chamber
Gravitair naar droge pompput met vijverpomp naar keuze

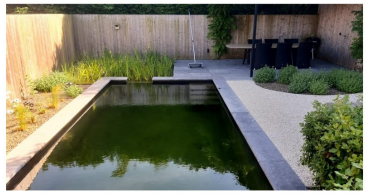


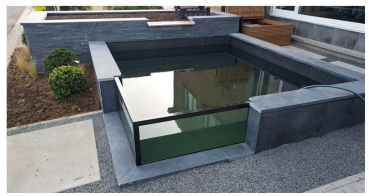


Bato technische kast
foto incl. opties: beluchting + sugar valley wifi + 2x dosering + pH controle



Filterzone met moerasrooster, enkamat, grove lava (16/32) en fijne lava (8/16)
Mechanische en biologische filtering





Projectinformatie: Zwemvijver hybride upflow Pond Sieve Chamber

Zwemvijver

LxBxD:	8 x 4 x 1,4 m
Opp.	32 m²
Inhoud:	44,8 m³

Heylofytenfilter

LxBxD:	2,7 x 4 x 1,4 m
Opp.	10,8 m²
Inhoud:	15,12 m³

Circulatie

Volume:	Ca. 15 m³/U

Waterdichting geplaatst

		aantal
Bato	Beschermvlies (feuter) 400 gr/m² aangelijmd	1 st
Bato	EPDM liner 1,0 mm aangelijmd	0 st
Bato	TPO liner 1,2 mm loshangend mbh lasprofielen	0 st
Bato	PVC liner 1,5 mm loshangend mbh lasprofielen	1 st

Elektriciteit en verlichting (Optie)

		aantal
Bato	Electrische componenten in PE kast 600x500x230	1 st
Bato	Aansluiting elektriciteit	divers
Bato	Elektrische kast - bato basic	1 st
Bato	Elektrische kast - bato basic plus (Optie)	0 st
Bato	Brightpower spot led 14,4w -63 mm (Optie)	0 st
Bato	Wanddoorvoer brightpower 63 mm (Optie)	0 st
Bato	Elek. Kabeldoorvoer 50 mm 6-10 mm (Optie)	0 st

Trap HDPE (Andere hoogtes ook mogelijk)

		aantal
Bato	Trap HDPE 4 tredes 1x1,2x0,75 m (LxHxB)	1 st
Bato	Trap H120 HDPE 5 tredes	0 st

Filtering

		aantal
Bato	Satellietskimmer (zwemvijver)	2 st
Bato	Bodemdrains 110 mm met inzetstuk rooster	2 st
Auga	Wanddoorvoer - flens - 50	1 st
Auga	Wanddoorvoer - flens - 63	2 st
Auga	Pomp varioflow E20	1 st
Auga	Pomp aquaflow E20000	0 st
Auga	Pomp Messner Eco-Tec2 20000	0 st
Bato	Pomp voorgemonteerd in pompput	1 st
Bato	Technische kast	1 st
Auga	Pond sieve chamber	1 st
Bato	Betonblokken hol 29/19/19	32 st
Bato	Kunststof rooster 2x1 m	6 st
Bato	Enkamat 1m breed	11 m²
Bato	Overloopset	1 st
Bato	Lava 8/16 (gewassen)	8 BB
Bato	Lava 16/32 (gewassen)	8 BB
Bato	T-profiel Noir-zink 2x3x4	4 lm
Bato	Pvc novaflex dia 63	divers
Bato	Pvc buis dia 110 mm	divers
Bato	Waterplanten helofytenfilter	96 st