

Amazing Water

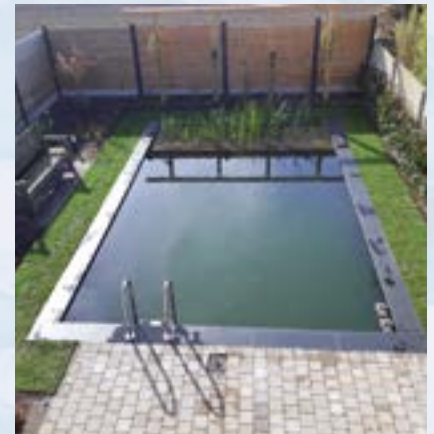


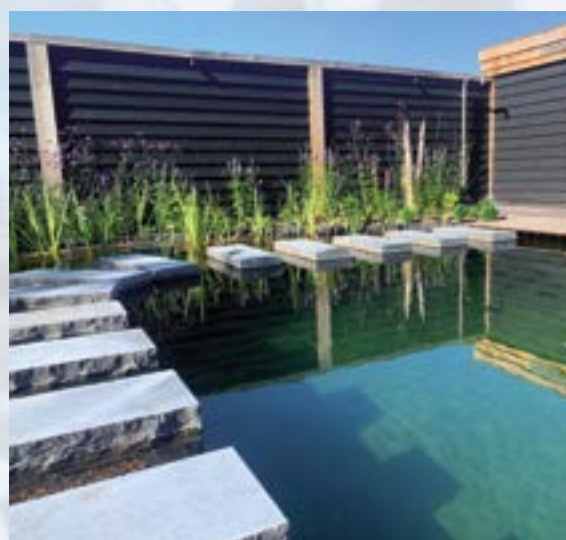
Nieuwe producten 2022

Auga levert maatwerk voor ieder project

AUGA is al meer dan 30 jaar actief in watertechniek en dat doen we elke dag weer opnieuw met evenveel plezier.

Ons leveringsprogramma is breed; pompen, filtersystemen, techniekputten, fonteinen en beluchters voor particuliere, bedrijfsmatige en openbare waterprojecten. In alle denkbare variaties en uitvoeringen. Auga biedt alle denkbare technische oplossingen voor professionele waterwerken.





Foto's op beide pagina's o.a. : ©Dreampool - Fotografie Joop Luimes • ©Vos Tuinvisie - Fotografie Joop Luimes • ©AUGA - ©ECOLAN.
©Plonsplas "De Molenhof" Reutum • Thermes Berendonck Wijchen • Natuurpark "Berg en Bosch" Apeldoorn.

Moerasskimmer

Skimmers vangen een groot deel van de vervuiling op die in een zwembijver terecht komen.

Type	Doorstroomcap. ltr./h		Waterdiepte mm v.a. 15.000 ltr./h		Afmeting Ø H mm	Aansluitingen Ø mm	Art. nr.
	Min.	Max.	Min.	Max.			
Moerasskimmer 300	9.000	25.000	320	470	490 x 310	75 x 63	ME2395

Vast opgestelde skimmer voor plaatsing in helofytenfilters van zwembijvers.

- Grote, uitneembare filtermand 7,5 liter.
- Voor vijveroppervlaktes tot 120 m².
- Stabiele bodemplaat voor vaste opstelling in substraatbed.
- RVS buitenmantel, demontage in de winter niet nodig.
- RVS handgreep voor gemakkelijk uitnemen korf.
- Gebouwd overeenkomstig ÖNORM, inclusief amfibie-protectie.



Buisskimmer

Buisskimmer voor montage op PVC buis in in de vijver.

Type	Doorstroomcap. ltr./h		Waterdiepte mm v.a. 15.000 ltr./h		Afmeting Ø H mm	Aansluitingen Ø mm	Art. nr.
	Min.	Max.	Min.	Max.			
Buisskimmer 300	9.000	18.000 ¹ / 25.000 ²	320	350	280 x 390	160	ME2390

Vast opgestelde buisskimmer voor plaatsing in vijvers.

- Grote, uitneembare filtermand 7,5 liter.
- Voor vijveroppervlaktes tot 90 m² (¹ gravity).
- Voor vijveroppervlaktes tot 120 m² (² pompgevoed).
- Niveauverschil tot 150 mm.
- Stabiele bodemplaat voor vaste opstelling in substraatbed.
- RVS buitenmantel, demontage in de winter niet nodig.
- RVS handgreep voor gemakkelijk uitnemen korf.
- Gebouwd overeenkomstig ÖNORM, inclusief amfibie protectie.

Buisskimmer 300



RVS handgreep voor filtermand



Grote filtermand



Wandskimmerfilter

Compleet samengebouwde wandskimmerfilter voor zwembijvers, met ingebouwde laagspanningspomp.

Type	Doorstroomcap. ltr./h	Ingebouwde pomp	Spanning	Afmeting l x b x h (cm)		Art. nr.
				Filter	Skimmerhals	
Wandskimmerfilterset S-100	max. 15.000	VarioFlow® LV 20	230 / 12 V	58,5 x 40 x 47,5	38 x 14,5 x 10,3	201998

Product omschrijving

Het wandskimmerfilter is geschikt voor directe montage aan foliebassins. Met de ingebouwde regelbare pomp wordt oppervlaktevuil snel en effectief met het water meegevoerd en in het filter opgevangen in het meegeleverde opvangnet. Het filter kan gedeeltelijk worden ingegraven. Met de ingebouwde 12 V laagspanningspomp, mag dit filter direct bij de vijverrand geplaatst worden.

- Geschikt voor foliebaden.
- Ingebouwde 12 V, regelbare laagspanningspomp.
- Skimmerhals loopt onder omranding door.

Leveringsomvang

- Wandskimmer met skimmerhals.
- 12 V laagspanningspomp type VarioFlow® LV 20 .
- Opvangnet voor vuilopvang.
- Scheidingsmat voor pompprotectie.
- Pompkoppeling voor persaansluiting.

Wandskimmerfilterset S 100



Helofyten-filtersysteem "Down-Flow"

Complete techniekset voor een plantenfilter in zwembijvers.

Type	Toepassing	Afmeting (mm)			Pomptype	Spanning	Art. nr.
		Draincollector	Aansluiting	Uitgang			
DFS 20	Down Flow	100 x 40	8 x 50	1 x 63	VarioFlow® LV 20	230 / 12 V	201996

Toepassing

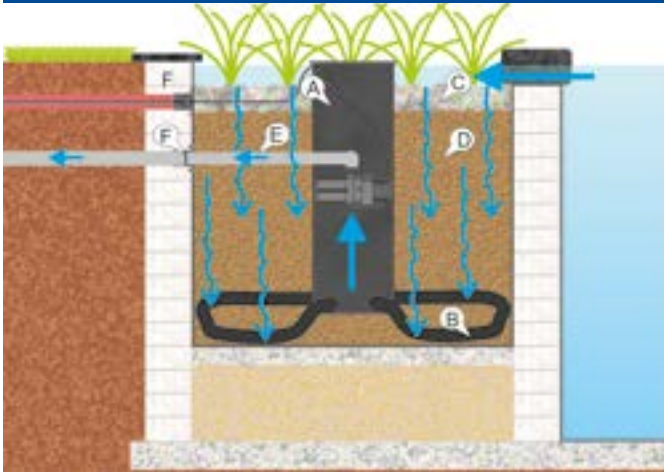
Ongefilterd water stroomt over de vijveroverloop in het helofytenfilter en bezinkt. De laagspanningspomp is in de draincollector geplaatst en zuigt het gezuiverde water aan door de geperforeerde drainageslang die aan de draincollector is verbonden en pompt het water weer terug in de zwembijver.

Tip: Met een UV-c apparaat - die tussen de retourleiding wordt geplaatst - wordt water écht kristalhelder.

Leveringsomvang

- Draincollector 100 x 40 cm met 8 aansluitingen 50 mm.
- Deksel voor draincollector.
- Laagspanningspomp VarioFlow® LV 20.
- 1 rol drainageslang 50 m.
- 8 moffen voor drainageslang 50 mm.
- Koppelstukken.

Downflow helofytenfilter



Benodigde materialen ¹

- A** Draincollector , hierin wordt de laagspanningspomp geplaatst
- B** Drainageslang, de benodigde lengte is afhankelijk van de afmeting van het filter.
- C** Biokorrel of Zeoliet.
- D** Schoongewassen lava of vijversubstraat.
- E** PVC retourleiding.
- F** Wanddoorvoer voor retourwater.
Wanddoorvoer met kablesealer en pompkabel.

¹ Aantallen, diameter en lengtes afhankelijk per project.

Draincollector



VarioFlow® LV 20 laagspanningspomp



Drainageslang 50 meter



Mof voor drainageslang



Vijvertrappen

Kunststof vijvertrap, voor plaatsing in zwembijvers.

Type	Afmeting H x B (cm)	Materiaal	Kleur	Art. nr.
Vijvertrap 100	100 x 75	HDPE	Zwart	209510
Vijvertrap 120	120 x 75	HDPE	Zwart	209511

Gemakkelijk in- en uit een zwembijver stappen. De kunststof trap moet verder afgewerkt worden met afdekking zoals tegels. Dat staat niet alleen fraaier, maar is ook een anti-slip protectie.





VarioFlow® LV 20 vijverpomp met PM motor in 12 V en frequentieregeling

Energiezuinige vijverpomp met 12 V laagspanningsmotor.

Type	Motor W	Q max l/h	H max m	Aansluiting		L x B x H* mm	Vuildoorlaat mm	Kabel m	Art. nr.
				zuig/pers	slang mm				
VarioFlow® LV 20	0 - 120	19000	5	2"	25 / 32 / 40 / 50	375 x 150 x 175	8	10 + 1,5	102121

* Incl. zuigkorf

Product omschrijving

VarioFlow® LV 20 is bij uitstek geschikt voor plaatsing in de filterzone van een zwembijver, waar 230 V pompen wettelijk niet toegepast mogen worden. Met opstelling in de vijver zijn aanzienlijk minder technische voorzieningen nodig en daarmee worden de installatiekosten een stuk lager.

- 6-polige motor met hoog koppel.
- Bedieningspaneel voor instelling capaciteit, afkoppelbaar van de pomp.
- Incl. transformator 230 / 12 V, geschikt voor buitenopstelling.
- Droog- en natopstelling mogelijk.
- Open waaier voor transporteren vuildeeltjes tot Ø 8 mm.
- Digitaal aflezen stroomverbruik en ingesteld percentage.
- Ingebouwde micro-processor bewaakt motormanagement.
- Spanning 230 / 12 V 50 Hz.

Leveringsomvang

- VarioFlow® LV 20 met 10 meter stroomkabel.
- Slangkoppelingen 50 / 40 / 32 / 25 mm.
- Vario-Control bedieningspaneel met 1,5 meter kabel.
- Veiligheidsstrafo 230 / 12 V met 1,5 meter kabel en stekker.

Materialen

- Motor, zuigkorf en pomphuis: kunststof
- Pompas en glijdlagers: keramiek

Constructie en veiligheid

- De pompen voldoen volledig aan de Europese richtlijnen CE en EMC.



- CE heeft betrekking op de constructie en veiligheid van apparaten.
- EMC heeft betrekking op storingsvrije werking van elektronische componenten.

Garantie

- 3 jaar garantie conform de algemene voorwaarden.

Installatievoordeel met een 12 V laagspanningspomp

De toepassing voor laagspanningspompen hebben altijd betrekking op veiligheid. Pompen in 230 V uitvoering mogen wettelijk niet in het water geplaatst worden, waar personen zich in water kunnen bevinden.

In de meeste gevallen gaat het dan om zwembijvers, waar een 230 V pomp in een techniekput buiten de vijver geplaatst moet worden. Bovendien moeten extra voorzieningen getroffen worden, om de veiligheid van de gebruikers te waarborgen.

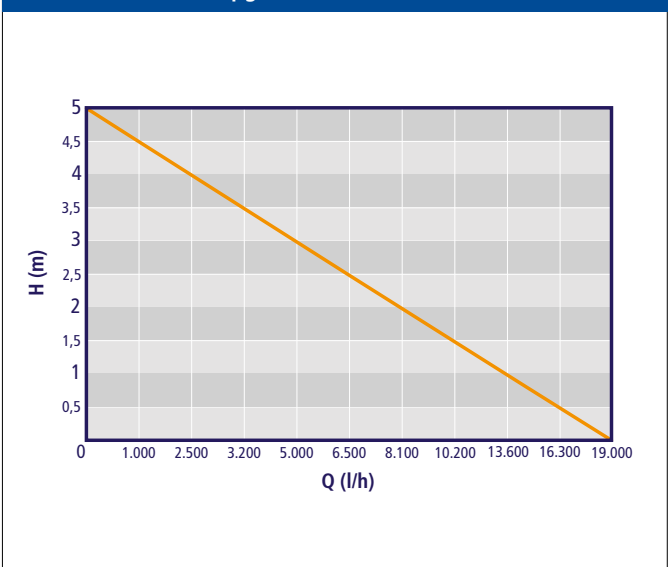
Dat gaat een stuk gemakkelijker met een laagspanningspomp, die wel in het water geplaatst mag worden en maximale zekerheid biedt voor mens en dier die zich in water bevinden.

De pomp wordt in het plantenfilter opgesteld. AUGA levert hiervoor een 'draincollector', waarin de pomp precies past. Drainageslangen die op de collector zijn aangesloten, onttrekken het gezuiverde water uit het plantenfilter en de pomp zorgt voor circulatie. Veilig, gemakkelijk én met de meest lage installatiekosten.

VarioFlow® LV 20 met zuigkorf



Pompgrafiek VarioFlow® LV 20



Compact-E vijver- en ornamentpomp

Type	Motor W	Q max l / h	H max m	Aansluiting		L x B x H mm	Vuildoorlaat mm	Kabel m	Art. nr.
				zuig/pers	slang mm				
Compact E-1800	11	1800	2,2	5/4"	20 / 25 / 32	182 x 115 x 110	4	10	102050
Compact E-2800	18	2800	3,0	5/4"	20 / 25 / 32	182 x 115 x 110	4	10	102051
Compact E-4200	32	4200	4,5	5/4"	20 / 25 / 32	182 x 115 x 110	4	10	102052

Product omschrijving

De Compact E serie is een uiterst efficiënte en geluidsarme onderwaterpomp voor kleinere filtersystemen, ornamenten en spuitfiguren. Duurzame motortechniek met laag stroomverbruik en lange levensduur.

- Manueel regelbare capaciteit.
- Zeer geluidsarme werking.
- Ingebouwde motor/droogloopbeveiliging.
- Spanning 230 V/50 Hz.
- Hoog rendement motor.

Leveringsomvang

- Compact E pomp incl. 2 slangkoppelingen.

Materialen

- Motor- pomphuis en zuigkorf: kunststof.
- Pompas en glijdlagers: keramiek.

Constructie en veiligheid

- De pompen voldoen volledig aan de Europese richtlijnen CE.



Garantie

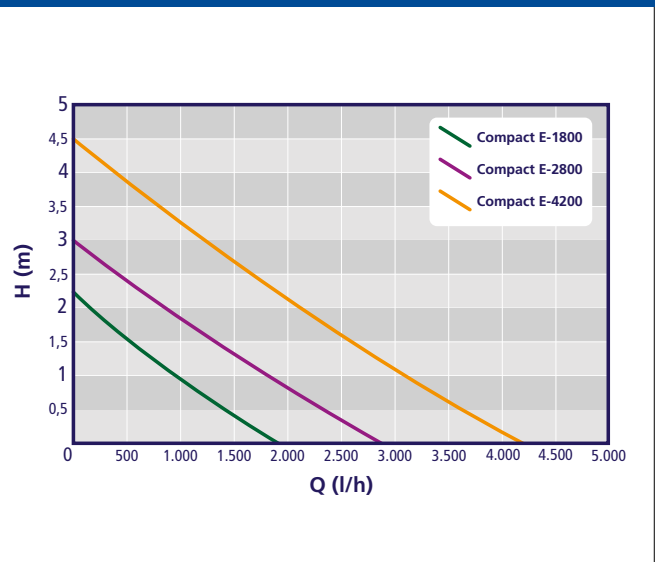
- 3 jaar garantie conform de algemene garantievoorzwaarden.



Compact-E pomp



Pompgrafiek Compact-E



AUGA 2022

Verdere ontwikkelingen en technische wijzigingen voorbehouden.

Zet-en drukfouten vormen geen reden tot aanspraak op schadevergoeding. Geheel of gedeeltelijke reproductie van deze publicatie in welke vorm of met welk middel dan ook, is verboden zonder schriftelijke toestemming van Auga.

AUGA® is een geregistreerde merknaam.



Winkelskamp 13
7255 PZ Hengelo Gld
Nederland
Tel. +31 (0) 575 46 80 20
info@auga.nl
www.auga.nl

AUGA
Amazing Water