

Amazing Water

Zuiveren
Bewegen
Vormgeven
Vitaliseren
Belichten
Aanleggen



VarioFlow® vijverpompen
met traploze vermogensregeling

AUGA
AmazingWater

Water bewegen

Product omschrijving

De permanent magneet-gelijkstroommotor (PMDC) wordt al vele jaren toegepast in de industriële pompentechniek waar pompen continue in bedrijf zijn en de energiekosten een grote rol spelen, het type motor bespaart al energie door haar constructie.

De techniek in de VarioFlow® pompen is hiervan afgeleid en zorgt in combinatie met de traploze toerentalregeling (frequentieregelaar) voor nog een extra energiebesparing, omdat deze op de daadwerkelijke capaciteitsbehoefte ingeregeld kan worden. Vijverpompen behoeven niet het gehele seizoen op volle kracht te functioneren, in het voor- en najaar mag de circulatiesnelheid vaak lager zijn als er minder zon is en de temperaturen lager worden.

Echt energie besparen

1 Watt stroomverbruik kost op jaarbasis ongeveer € 2,00 bij permanent bedrijf van een pomp. Het vergelijken met pompen die in bestaande systemen zijn gebouwd, kan tot verrassende resultaten leiden, die de aanschaf van een VarioFlow® pomp meer dan rechtvaardigen.

VarioFlow® vijverpompen

Nieuwe generatie vijverpompen, uitgevoerd met uiterst efficiënte 6-polige PMDC motortechniek, met extern bedieningspaneel voor traploze capaciteits/vermogensregeling.

Type	Motor W	Q max l / h	H max m	Aansluiting zuig / pers	Vuilverlaat mm	Kabel m	Artikelnummer	Prijs* €
VarioFlow® 5	0 - 35	5000	3,5	1,5"	8	10 + 1,5	102105	299,-
VarioFlow® 10	0 - 80	10000	4,5	1,5"	8	10 + 1,5	102110	349,-
VarioFlow® 20	0 - 195	20000	5,5	2"	8	10 + 1,5	102120	449,-
VarioFlow® 30	0 - 440	30000	6,0	2"	8	10 + 1,5	102130	599,-

VarioFlow® control



Bedieningspaneel voor het traploos instellen van de pompcapaciteit. Het stroomverbruik past zich automatisch hierop aan en is af te lezen op het digitale display. Het paneel is geschikt voor buitenopstelling.

VarioFlow® pompen



Volledig traploos regelbare 6 polige PMDC motor, met ingebouwde micro-chip voor constante motorbewaking tegen drooglopen en te hoge temperatuur. Geschikt voor nat- en droogopstelling, door afnemen van de RVS zuigkorf.



Afmetingen (mm)					
VarioFlow® 5 en 10		VarioFlow® 20		VarioFlow® 30	
Met korf	Zonder korf	Met korf	Zonder korf	Met korf	Zonder korf
L = 275	L = 170	L = 335	L = 215	L = 370	L = 230
B = 130	B = 130	B = 145	B = 145	B = 180	B = 180
H = 165	H = 165	H = 180	H = 180	H = 215	H = 215



Opvoerhoogte (m)	0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
Capaciteit (l/h)													
VarioFlow® 5	5000	4600	3900	3100	2500	1750	1100	0	-	-	-	-	-
VarioFlow® 10	10000	7600	6600	5700	4800	4000	3200	2400	1500	0	-	-	-
VarioFlow® 20	20000	15000	13000	11300	9800	8500	7600	6900	6400	5000	3800	0	-
VarioFlow® 30	30000	26500	25100	23000	21000	19500	17000	15000	12600	9600	6200	3500	0

Leveringsomvang

- VarioFlow® pomp met 10 meter stroomkabel.
- VarioControl bedieningspaneel met 1,5 meter stroomkabel en stekker.
- Slang- en lijmkoppelingen.

Materialen

- Motor- en pomphuis: kunststof zwart.
- Zuigkorf: RVS 316 L.
- 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 is van toepassing op elektronische componenten.



Garantie

3 jaar garantie conform de algemene garantievoorzwaarden.

AUGA 2015

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 handelsnaam van Messner Benelux B.V.



www.auga.nl

Winkelskamp 13
7255 PZ Hengelo Gld
Nederland
info@auga.nl
www.auga.nl

AUGA
Amazing Water