



Factsheet

Zonnepomp T400d2

- Voor peilbeheer ideaal in lente en zomer maar ook goede mogelijkheden voor het hele jaar
- Volledig aangedreven door zonne-energie functioneert zonder accu's en elektronica
- Maximale opbrengst van 770m³ per dag (ongv. 5 hect nat opp.vl. 10 hect plas-dras)
- Geadviseerde opvoerhoogte van maximaal 2 meter
- Wordt op situatie aangepast/gemaakt



Aqua Delta Ltd.
Rivierdijk 829ws, 3371 EN, Hardinxveld-Giessendam, The Netherlands
Info@aqua-delta.nl
www.aqua-delta.nl

Voordelen

- Milieuvriendelijk en duurzaam
- Geen elektriciteit- en brandstofkosten
- Lage onderhoudskosten
- Geluidsarm en emissievrij
- Hoge levensverwachting (min 10 jaar). Bij gemiddeld gebruik en jaarlijks onderhoud.
- Geadviseerde opvoerhoogte van maximaal 2 meter
- Wateropbrengst van max 72 m³ per uur
- Maximale wateropbrengst van 770m³ per dag (acculoos)

Overige Opties & Mogelijkheden

- Kan drijvend worden geleverd
- Accu's en regelaars voor hogere capaciteit per pomp
- Extra zonnepanelen



Zonnepomp T400d

De Zonnepomp T400d2 is een eigen ontwikkelde kunststof zuigerpomp. De robuuste en zeer sterke pomp wordt geproduceerd van PE-kunststof.

Weidevogelbeheer

De Zonnepomp T400d2 is ideaal voor natuurbeheer. De krachtige en geluidsarme zuigerpomp is zeer geschikt voor het bevochtigen van grote percelen en het creëren van grotere plas-drasgebieden. Tot 5 hectare nat oppervlak bij vernatting tot en met juni. Verder is de pomp visvriendelijk (zuigerpomp geen snel draaiende waterdelen en rubber kleppen, lage instroom snelheden)

Geen accu's

Onze pompen zijn de enige in hun soort die functioneren zonder de inzet van accu's. De elektronica en accu's benodigd maken de pomp meer storingsgevoelig en de accu's moeten na verloop van tijd (3-4jr) worden vervangen. Hierdoor zijn de onderhoudskosten verlaagd, alsmede de milieubelasting. Blijken accu's en regelaars benodigd, bijvoorbeeld bij een grotere watervraag per pomp of bemaling in de winter, dan gebruiken wij altijd de meest betrouwbare elektronica en hoge kwaliteit solar accu's.

Bovendien bieden wij:

- Bezorging en installatie in Nederland
- Veilige installatie aan slootkant, damwand of peilscheiding
- Eén jaar volledige garantie
- Een aantrekkelijke prijs
- Voor de situatie aangepast product
- Advisering aangaande uw toepassing
- Door goede levensduur en laag onderhoud, zeer gunstige jaarlijkse kosten.



Productspecificaties Zonnepomp T400d2			
Toepassing	Weidevogelbeheer – Plas-dras vernattingsinstallatie Inzetbaar naast vispassages ter compensatie van waterverlies Peilhandhaving watersystemen Water, en natuurconservatie Bestrijding van ziekten en plagen (stengelaaftje, muizen en diverse onkruiden)		
Maximale wateropbrengst per dag	750m ³ water, bij 11 zonuren en opvoerhoogte van 1 meter. Kan verhoogd worden met inzet van extra zonnepanelen en accu's.		
Gemiddelde wateropbrengst per dag	Maand	Gemiddelde Zonuren (Bron: KNMI)	Gemiddelde Wateropbrengst m ³ /hr
	Januari	1,4	98
	Februari	2,6	182
	Maart	3,4	238
	April	5,4	378
	Mei	6,8	476
	Juni	6,8	476
	Juli	6,5	455
	Augustus	6,2	434
	September	4,5	315
	Oktober	3,3	231
	November	1,8	126
December	1,2	84	
Opvoerhoogte	Maximale geadviseerde opvoerhoogte is 2,0 meter . De opvoerhoogte kan worden vergroot met een getrapt systeem.		
Pomp	Zuigerpomp		
Zonnepanelen	380 Watt zonnepaneel. fabrieksgarantie. Rendement na 5 jaar 95%, na 12 jaar 90%, na 18 jaar 85%, na 25 jaar 80%.		
Frame	Zonnepaneel gemonteerd in een gegalvaniseerd individueel eventueel verankerd frame. Eenvoudig te verplaatsen, maar kan diefstalbestendig er gemaakt door verankering met sloten en het paneel is verlijmd met hoge kwaliteit flexibele lijm.		
Afvoer	2 maal 10 Meter 125mm PVC/PE. Extra lengte per 5 meter te bestellen.		
Gewicht	Plas-dras Zonnepomp T400d2 160 kilo. Zonnepaneel in frame: 75 kilo.		
Afmeting	Plas-dras Zonnepomp T400d2: 180 x 120 x 50 cm. (l x b x h) Zonnepaneel in frame: 210 x 120 x 100		
Garantie	Eén jaar volledige garantie, inclusief materiaal en onderdelen.		

