



Aqua Delta

Solar Pumps

Zonnepomp t400d

- 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 350m³ per dag (tot 2 hect nat opp.vl. 4hect plasdras)
- Geadviseerde opvoerhoogte van maximaal 2 meter
- Wordt op maat gemaakt
- Eigen ontwerp



Voordelen

- Milieuvriendelijk en duurzaam
- Geen elektriciteit- en brandstofkosten
- Lage onderhoudskosten
- Geluidsarm en emissievrij
- Hoge levensverwachting (min 10 jaar)
- Geadviseerde opvoerhoogte van maximaal 2 meter
- Wateropbrengst van max 40m³ per uur
- Maximale wateropbrengst van 350m³ per dag

Overige Opties & Mogelijkheden

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



Zonnepomp T400d

De Zonnepomp T400d is een eigen ontwikkelde buisvormige zuigerpomp. De robuuste en zeer sterke pomp wordt geproduceerd van PE-kunststof.

Weidevogelbeheer

De Zonnepomp T400d is ideaal voor Weidevogelbeheer. Maar kan ook gebruikt worden voor op peil houden van moerasgebieden. De krachtige en geluidsarme zuigerpomp is zeer geschikt voor het bevochtigen van grote percelen en het creëren van grotere plas-drasgebieden. Tot 2 hectare nat oppervlak bij vernatting tot en met juni

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 ontworpen product
- Een op maat gemaakt product
- Degelijke advisering aangaande uw toepassing
- Door lange levensduur en laag onderhoud, zeer gunstige jaarkosten



Productspecificaties Zonnepomp T400d			
Toepassing	Weidevogelbeheer – Plas-dras vernattingsinstallatie Inzetbaar naast vispassages ter compensatie van waterverlies Peilhandhaving watersystemen Vee watervoorziening Water, en natuurconservatie Bestrijding van ziekten en plagen (stengelaaltje, muizen en diverse onkruiden)		
Maximale wateropbrengst per dag	440m 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
	Januari	1,4	56m ³
	Februari	2,6	104m ³
	Maart	3,4	136m ³
	April	5,4	216m ³
	Mei	6,8	272m ³
	Juni	6,8	272m ³
	Juli	6,5	260m ³
	Augustus	6,2	248m ³
	September	4,5	180m ³
	Oktober	3,3	132m ³
	November	1,8	72m ³
December	1,2	48m ³	
Opvoerhoogte	Maximale geadviseerde opvoerhoogte is 2,5 meter geadviseerd. De opvoerhoogte kan worden vergroot een getrapt systeem		
Pomp	Zuigerpomp		
Zonnepaneel	2 tot 8 stuks 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	10 Meter 125mm PVC/PE. Extra lengte per 5 meter te bestellen.		
Gewicht	Plas-dras Zonnepomp T400d: 115 kilo. Zonnepaneel in frame: 65 kilo.		
Afmeting	Plas-dras Zonnepomp T400d: 165 x 86 x 50 cm (h x l x b) Vastgekit zonnepaneel: 200 x 110 x 100 cm.		
Garantie	Eén jaar volledige garantie, inclusief materiaal en onderdelen.		

