

Plas-draspomp type 15

Werkingsprincipe:

De pomp begint te draaien zodra de accu 80% opgeladen is en stopt als de accu "leeg" is of als de niveauregelaar de pomp uitschakelt als het juiste peil bereikt is.

De panelen laden de accu weer op waarna, indien nodig, een nieuwe pompcyclus begint.

Eén cyclus geeft bij 0Bar maximaal 15m³, afhankelijk van het inschakeltijdstip en de hoeveelheid zonlicht.



De Poortman Solar plas-draspompen worden toegepast voor o.a. inundatie=vernatten van graslandpercelen ter bevordering van de weidevogelstand. Dit valt onder de SAN (Subsidieregeling Agrarisch Natuurbeheer) en SNL (Subsidieregeling Natuur en Landschap).

Het plas-drassysteem wordt eenvoudig d.m.v. bijgeleverd grondanker bij een bron opgesteld.

Onze drukpompen zijn geschikt voor bronwater en evt. oppervlaktewater, hiervoor is een speciaal filter nodig. Ze kunnen het water maximaal 6 meter verticaal aanzuigen en maximaal 2,8Bar druk leveren. Hierdoor kunt u er ook een tapkraan op aansluiten. Als de kraan dicht wordt gedraaid, stopt de pomp automatisch.

De zonnepanelen zijn 360° draaibaar zodat ze altijd op het zuiden gericht kunnen worden ongeacht de stand van de kast. Tevens zijn ze van 20-70° kantelbaar voor ongeveer 10% hogere wateropbrengst!

De intelligente regelkast laadt de accu om een aantal pompcycli eenmaal helemaal door. Dit zorgt voor een langere levensduur van de accu's.

De kast is poeder gecoat en afsluitbaar met bijgeleverd discusslot. Optioneel is het gehele systeem onder schrikdraadspanning te zetten d.m.v. ingebouwd schrikdraadapparaat. Een veilig gevoel wanneer het systeem niet in het zicht staat! Tevens kunt u uw afrastering hierop aansluiten.

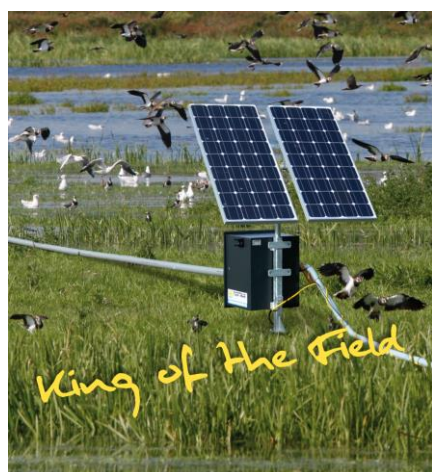
Voordelen van een plas-draspomp op zonne-energie:

- Geen brandstofkosten en uitstoot van schadelijke emissies, snelle terugverdientijd!
- Werkt volautomatisch hierdoor geen uurloonkosten
- Gelijkmatische bevochtiging van het weidevogelgrasland
- Geluidsvrij en onderhoudsarm
- Duurzaam en omgevingsvriendelijk

Waarom een Poortman Solar plas-draspomp?

- Gemakkelijk en snel door 1 persoon te plaatsen, zwaarste onderdeel weegt 25Kg
- Optioneel met schrikspanning tegen diefstal te beveiligen, tevens stroomvoorziening afrastering
- Eigen ontwikkelde, professionele en intelligente elektronica voor hogere wateropbrengst
- Sinds 1986 ervaring en ontwikkeling op gebied van watervoorziening op zonne-energie
- Verkoopadressen door geheel Nederland
- Gratis bezorging in Nederland, m.u.v. Waddeneilanden

Plas-draspomp type 15



Optionele accessoires:

- Diefstalbeveiliging d.m.v. schrikspanning, tevens geschikt als stroomvoorziening afrastering*, art 2018
- Elektronische niveauschakelaar voor minimum OF maximum waterpeil, art 2087
- Extra grondankers voor snelle verplaatsing op meerdere plaatsen, art 2009
- PVC buis of PE slang voor waterafvoer vanaf het systeem naar de gewenste plek. Per meter bestelbaar
- Onderhoudslader 12V/10A voor juiste accuconditionering buiten het seizoen, art 2063

SPECIFICATIES POORTMAN SOLAR PLAS-DRASPOMP TYPE 15

Geschikt als	Plas-dras vernattingspomp voor weilanden t.b.v. bevordering weidevogelstand Universeel drukpompsysteem om bijv. een tapkraan op aan te sluiten
Materiaal	Gegalvaniseerd staal en poeder gecoat staal
Maximale opbrengst per dag	15.000ltr (15m ³) bij 0Bar / 4.000ltr (4m ³) bij 2,8Bar= 1 maximum pompcyclus in mei-juli
Gem. wateropbrengst per dag bij 0Bar & 3m aanzuighoogte	Jan: 3,5m ³ • Feb: 5,5m ³ • Mrt: 9m ³ • Apr: 12m ³ • Mei: 13m ³ • Jun: 13m ³ • Jul: 13m ³ • Aug: 12m ³ • Sep: 10m ³ • Okt: 7m ³ • Nov: 4m ³ • Dec: 3m ³
Pomp (werkelijke capaciteit)	Poortman Solar enkele drukpomp, (1080ltr p/uur bij 0Bar / 650ltr p/uur bij 2,8Bar)
Water aanzuighoogte verticaal	6 meter maximaal.
Aanzuigslang	Standaard 6 meter speciale knikvrije slang, Ø25mm met snelkoppeling
Accu	AGM batterij 12V/80Ah. Geheel onderhoudsvrij en geschikt voor cyclisch gebruik.
Zonnepanelen	2x Monokristallijn daglicht panelen 12V/100W (200W totaal, max 12A laadstroom)
Regelaar	Professionele Poortman Solar regelkast
Welke schrikdraadapparaten?*	PEL 400 (0,5J) standaard bij diefstalbeveiliging. Indien u ook uw afrastering wilt aansluiten: PEL 401 (1,0), PEL 402 (2,0J), PEL 403 (3,0J) of PEL 406 (6,2J) impulsenergie
Garantie op gehele systeem	1 jaar, inclusief alle onderdelen
Garantie zonnepanelen	2 jaar op fabricage, 10 jaar op het uitgangsvermogen
Gewicht	86Kg, zwaarste onderdeel weegt 25Kg (accu)
Afmetingen BxDxH	1140x1000x1700mm inclusief zonnepanelen gemeten vanaf de grond

ARTIKEL NUMMER	OMSCHRIJVING	VERPAKKING EENHEID	AFMETING VERPAKKING LxBxH (MM)	KG	EAN CODE	VERKOOP € EXCL 21% BTW
15-2014	Plas-draspomp op zonne-energie type 15 bronpomp	1 op pallet	1200x800x1350	108	871737136570	2150,00



Producent:
POORTMAN TECHNIEK
 Badweg 40
 8401BL Gorredijk

T: 0031-(0)513-466003
 F: 0031-(0)513-466004
 E: info@poortmantechneek.nl

www.poortmansolar.nl
 www.pelschrikdraad.nl
 www.poortmantechneek.nl

Er kan geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden worden aangenomen door Poortman Techniek betreffende bovenstaande informatie. Poortman Techniek streeft continu naar productverbeteringen, daarom behouden wij ons het recht te allen tijde specificaties en eventuele prijzen te wijzigen. Leveringen en aanbiedingen geschieden volgens onze Algemene Handels- en Betelingsvoorwaarden, deze kunt u downloaden op: www.poortmantechneek.nl/?nl/bedrijf/leveringsvoorwaarden. © 2016 Poortman Techniek.