

Permanente veedrinkunit type 1110

Werkingsprincipe:

De pomp wordt aangedreven door de accu en de accu wordt opgeladen door het zonnepaneel.

De pomp begint te draaien zodra er een drukverlies optreedt, bij zakken mechanische vlotterbal. Bij oplopen van de druk zal de pomp weer uitschakelen, bij afsluiten door de vlotter.

De druktank voorkomt onnodig aan en uitslaan van de pomp.



Hydrofoorinstallatie op zonne-energie geschikt voor oppervlakte water (slootwater) en bronwater (grondwater). Op het systeem zijn op (grote) afstand tapkranen, sproeiers en drinkbakken met mechanische vlotter aan te sluiten. Door drukverandering slaat de pomp automatisch aan of uit.

Het systeem wordt zonder drinkbak geleverd, deze zijn optioneel en naar keuze leverbaar.

De regelkast heeft een diep ontladingsbeveiliging met automatische reset. Een aantal slimme functies zoals dag-/nachtstand en timer.

Dit systeem wordt m.b.v. bijgeleverd grondanker aan de slootkant of bij een bron opgesteld. Totale installatie neemt ongeveer 20 minuten in beslag.

Het zonnepaneel is 360° draaibaar en 30° tot 70° kantelbaar voor juiste lichtinval. De unit kan worden afgesloten met bijgeleverd discusslot.

Let op: Een MOBIELE Poortman Solar drinkbak is een betere keuze als u de drinkbak dagelijks wil verplaatsen.

Waarom koopt u een Poortman Solar permanente veedrinkunit op zonne-energie:

- Prijsgunstigere uitvoeringen van de mobiele systemen, zelfde pompen en elektronica
- Universeel inzetbaar, 1 unit geschikt voor aansluiting op meerdere drinkbakken en/of tappunten
- Snel te monteren en eventueel te verplaatsen, zwaarste onderdeel weegt 20Kg
- Ideaal op plaatsen waar geen lichtnet aanwezig is
- Altijd voldoende vers drinkwater voor uw vee, werkt volautomatisch op zonne-energie. Geen vee in de sloot
- U kunt uw tijd beter besteden i.p.v. sjouwen met water
- Duurzaam en omgevingsvriendelijk

Voor meer info kunt u kijken op www.poortmansolar.nl

Alle Poortman Solar drinkbakken worden getest en gebruiksklaar afgeleverd!

PEL schrikdraadapparaten worden optioneel naar keuze ingebouwd.

Permanente veedrinkunit type 1110

Deze permanente veedrinkunit wordt standaard uitgevoerd met:

- 60W monokristallijn zonnepaneel. 360° draaibaar en 30-70° kantelbaar voor juiste lichtinval
- Professionele, intelligente Poortman Solar regelkast. Met timer- en dag/nachtfunctie
- Betrouwbare Poortman Solar enkele bronpomp met 5 meter afneembare slang en voetklep
- 12V/100Ah energiebatterij
- 20ltr rood gelakt drukvat om onnodig aan en uitslaan van de pomp te voorkomen
- 1x Grondanker, standaard uitvoering
- Unithouder
- Gepoedercoate elektronica kast, inclusief discusslot
- Lange paneelmast, 1800mm. Optioneel korte paneelmast 955mm, minder opvallend

Optionele onderdelen en accessoires:

- Diefstalbeveiliging d.m.v. schrikdraadspanning, tevens geschikt voor aansluiting op uw afrastering.
- Afstandisolator set om dieren op afstand van de kast te houden.
- Extra grondankers om de unit sneller op verschillende plaatsen in te zetten.
- RVS druktank i.p.v. gelakte druktank
- Gesloten AGM accu's, geheel onderhoudsvrij
- Paxton drinkbakken van (kunststof) van 120 tot 909ltr.
- Losse mechanische vlotters.
- Muurkranen, sproeiers, PE-drukleiding en koppelingen.
- Onderhoudslader 12V/10A voor juiste accuconditionering buiten het seizoen.



SPECIFICATIES POORTMAN SOLAR PERMANENTE VEEDRINKWATERUNIT TYPE 1110

Geschikt voor diersoort	Alle diersoorten					
Maximaal aantal dieren	900 schapen, 100 paarden, jong- en grootvee, 50 melkkoeien					
Materiaal	Gegalvaniseerd frame, plaatstalen kast met poedercoating					
Inhoud waterreservoir	Naar keuze: 120/680/900ltr tegen meerprijs, standaard zonder drinkbak geleverd.					
Pomp (werkelijke opbrengst)	Poortman Solar enkele bronpomp (max 1200ltr per uur bij 0Bar en 1 meter verticale aanzuighoogte). Standaard ingestelde afslagdruk: 2,0Bar					
Water aanzuighoogte verticaal	8 meter maximaal, advies 6m i.v.m. opbrengst.					
Water opvoerhoogte verticaal	20 meter maximaal					
Accu	12V/100Ah natte energiebatterij					
Zonnepaneel	Monokristallijn daglicht paneel 12V/60W					
Regelaar	Poortman Solar professionele PWM regelkast met timer- en dag/nachtfunctie					
Vlotter	N.V.T. Pomp schakelt door drukverandering aan en uit					
Welke schrikdraadapparaten?	PEL 400, 401 en 402					
Garantie op gehele systeem	1 jaar, inclusief alle onderdelen					
Garantie zonnepaneel	2 jaar op fabricage, 10 jaar op het uitgangsvermogen					
Gewicht	77,5Kg, zwaarste onderdeel weegt 20Kg (elektronica kast)					
Afmetingen BxDxH	920x560x2200mm inclusief zonnepaneel, gemeten vanaf de grond met 1800mm mast					
ARTIKEL NUMMER	OMSCHRIJVING	VERPAKKING EENHEID	AFMETING VERPAKKING LxBxH (MM)	KG	EAN CODE	VERKOOP € EXCL 21% BTW
1110-2013	Permanente veedrinkunit type 1110	1 op pallet	1200x800x600	100	8717371365684	1495,00