

PYD
SOLAR

KIT

BOMBEO SOLAR

SOLAR PUMPING
POMPAGE SOLAIRE



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE
CATALOGUE TECHNIQUE



El kit de Bombeo Solar PYD es un producto ecológico con motor brushless DC de 3 fases de avance y tecnología MPPT y DSP para el controlador, lo que le permite optimizar el rendimiento del sistema.

El kit se caracteriza por su diseño portátil de los paneles solares, que facilita su instalación en cualquier lugar sin necesidad de obras. Este producto representa una solución económica y sostenible, ya que no requiere de electricidad ni combustible para su funcionamiento.”

The PYD Solar Pumping Kit is an environmentally friendly product with a 3 phase DC brushless DC motor and MPPT and DSP technology for the controller, which allows you to optimise the performance of the system.

The kit is characterised by its portable design of the solar panels, which makes it easy to install anywhere without the need for building work. This product represents an economical and sustainable solution, as it requires no electricity or fuel to operate.”

Le kit de pompage solaire PYD est un produit respectueux de l’environnement, doté d’un moteur triphasé à courant continu sans balais et de la technologie MPPT et DSP pour le contrôleur, ce qui vous permet d’optimiser les performances du système.

Le kit se caractérise par la conception portable des panneaux solaires, ce qui facilite son installation n’importe où sans nécessiter de travaux de construction. Ce produit représente une solution économique et durable, puisqu’il ne nécessite ni électricité ni carburant pour fonctionner”.

Materiales de construcción:

Cuerpo de la bomba: Acero INOX
Cuerpo del motor: Acero INOX
Salida: Acero INOX

Materials of construction:

Pump body: Stainless steel
Motor housing: Stainless steel
Outlet: Stainless steel

Matériaux de construction:

Corps de pompe: Acier inoxydable
Boîtier du moteur: Acier inoxydable
Sortie: Acier inoxydable

Área de trabajo:

Voltaje: 24V
Potencia: 120W
Caudal máx.: 0,76 m³/h
Altura máx.: 54m
DN salida: 3/4”
DN del pozo: >3”

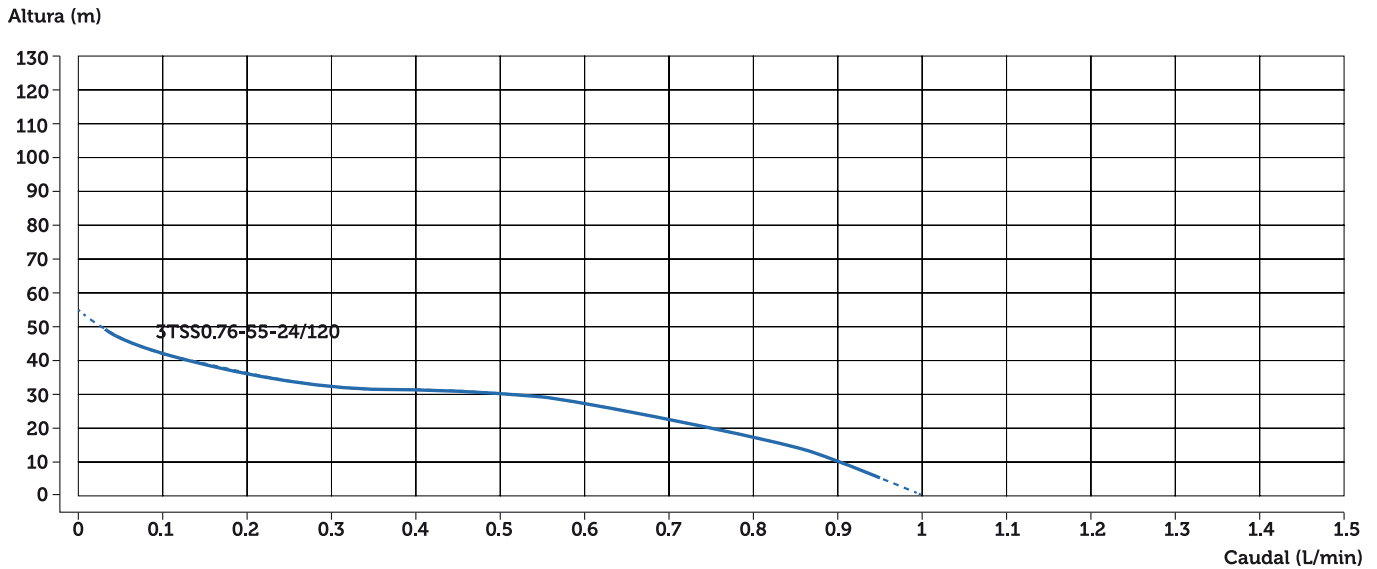
Working area:

Voltage: 24V
Power: 120W
Max. flow rate: 0,76 m³/h
Max. head: 54m
Outlet DN: 3/4
DN of the well: >3”

Zone de travail:

Tension: 24V
Puissance: 120W
Débit max.: 0,76 m³/h
Hauteur de chute maximale: 54m
Diamètre de sortie: 3/4
DN du puits: >3”

1. CURVAS CURVES COURBES



2. DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

MODELO MODEL	Voltaje (V)	Potencia (W)	Caudal máximo (m³/h)	Altura máxima (m)	Salida (")
3TSS0.76-55-24/120 System	24	120	0,76	55	3/4"

3. MEDIDAS MEASUREMENTS MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	A	H	A2	L
PLACA SOLAR	110,80	100	55	55,5

4. COMPONENTES COMPONENTS COMPOSANTS



1
Placa solar
Solar panel
Panneau solaire



2
Bomba (cable 20 m.) y cuadro
Pump (20 m. cable) and control panel
Pompe (câble de 20 m.) et appareillage
de commutation



3
20 m. de cuerda
20 m. of rope
20 m. de corde



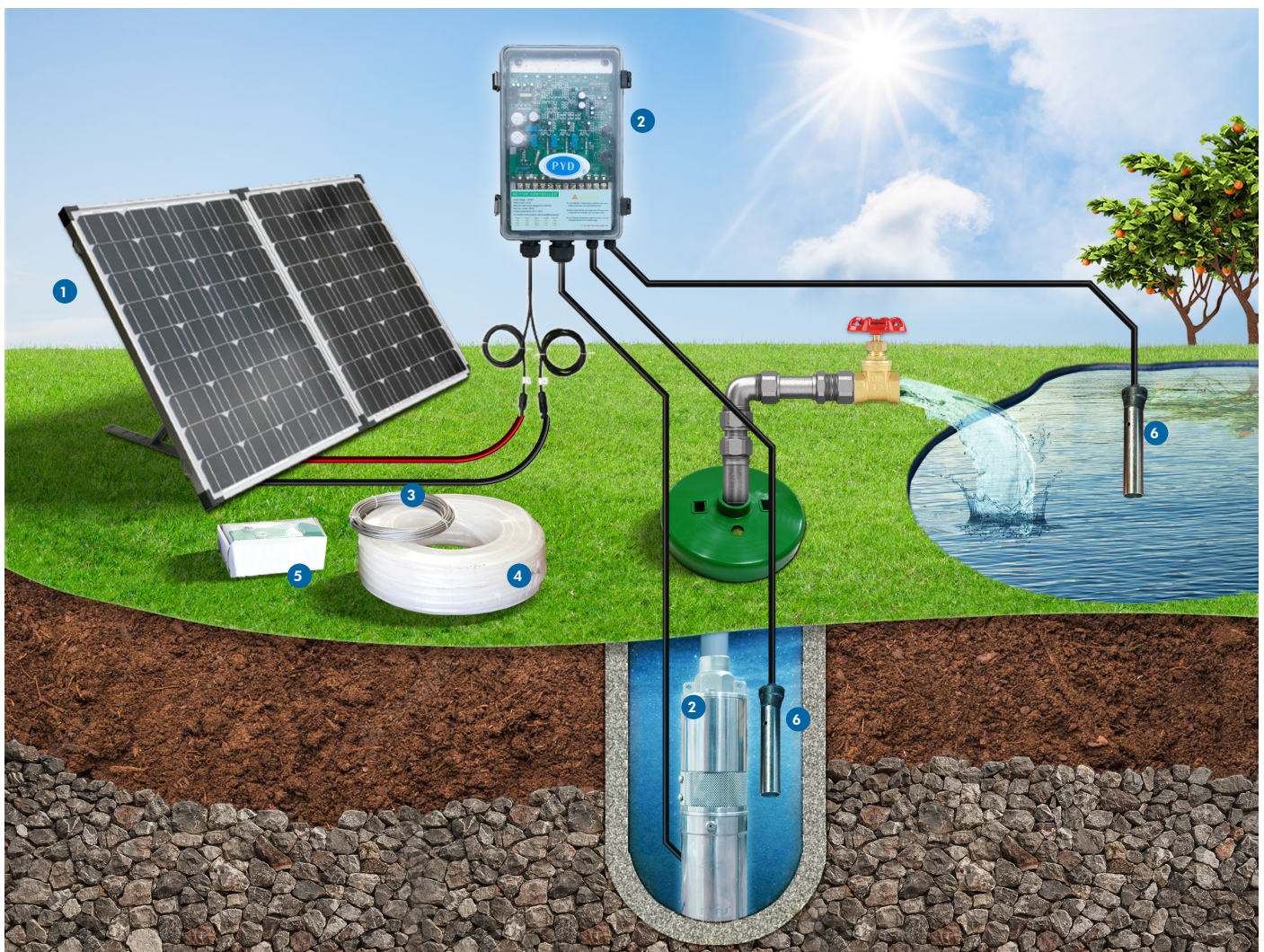
4
30 m. de manguera de 1/2"
30 m. of 1/2" hose
30 m. de tuyau 1/2"



5
Herramientas y accesorios
Tools and accessories
Outils et accessoires



6
Sensores de nivel de agua y manual
Water level and manual sensors
Capteurs de niveau d'eau et manuels



Proindecsa

C/ Paraguay, parc. 13-5/6
Polígono industrial Oeste
30820 Alcantarilla, Murcia (Spain)

Tel. : +34 968 880 852
proindecsa@proindecsa.com



entidad asociada a
cepreven



www.proindecsa.com

