

# POMPE SOLARE KYOCERA

Seria SD *ENERGIE  
GRATUITA PENTRU  
TINE!!!!*



- Debit apa: max. 16,2 litru /minut  
Prevalenta: 0 - 70 m
- Pompa submersibila fara costuri de energie care se foloseste oriunde exista apa si soare
- Din bronz de calitate si otel inoxidabil

Pompele solare submersibile cu membrana, alimentate cu joasa tensiune, curent continuu, cu o eficienta ridicata au fost proiectate special pentru alimentarea cu apa de la distante mari. Pompele se pot alimenta de la o sursa de joasa tensiune 12-30V care poate fi un modul solar sau acumulator. Pentru functionarea ei ajunge o putere de 35W. Se aplica in apele lacurilor mici, rauri, cisterne, fantani, puturi forate in gradini, precum si pentru umplerea rezervoarelor si a hidrofoarelor.

Seria SD a fost dezvoltat pentru sisteme autonome. Avantajul principal este simplitatea. Este usor de pus in functiune, nu necesita intretinere speciala, se pot monta pe loc, nu trebuiesc curate si sunt silentioase.

Acolo unde nu exista retea de apa, electricitate, aceste pompe sunt ideale, exemplu: case de vacanta, gospodarii, catune, campinguri, adaptoare, la stropitul gradinilor, terenuri agricole.

#### Tipul SD 3-70/ 6-35

Se pot instala chiar si la puturi forate cu diametru de 100 mm. In cazul aplicarii invelisului de protectie, diametrul minim a putului este 127 mm  
Debitul de apa 9l / minut, inaltime de ridicare maxima (prevalenta) 70m.

Dimensiuni: Diametru 96,0 mm  
Lungime 273 mm  
Greutate 9,5 kg

#### Tipul SD 12-30

Se pot instala chiar si la puturi forate cu diametru de 127 mm. In cazul aplicarii invelisului de protectie, diametrul minim a putului este 152 mm  
Debitul de apa 17l / minut, inaltime de ridicare maxima (prevalenta) 30m.

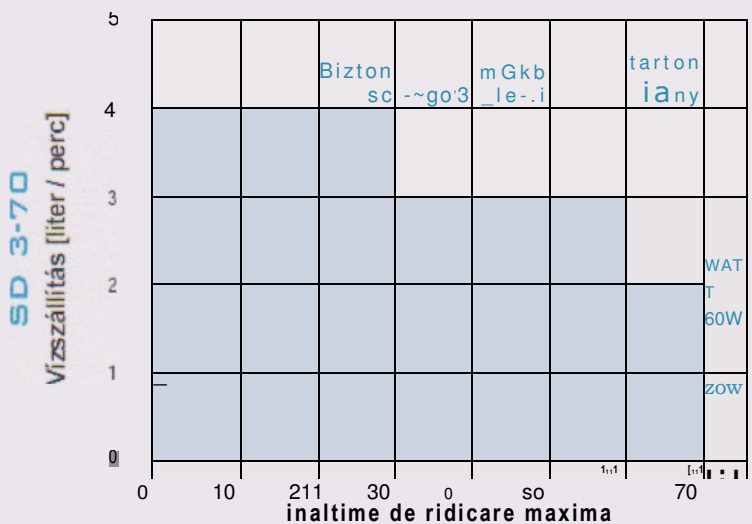
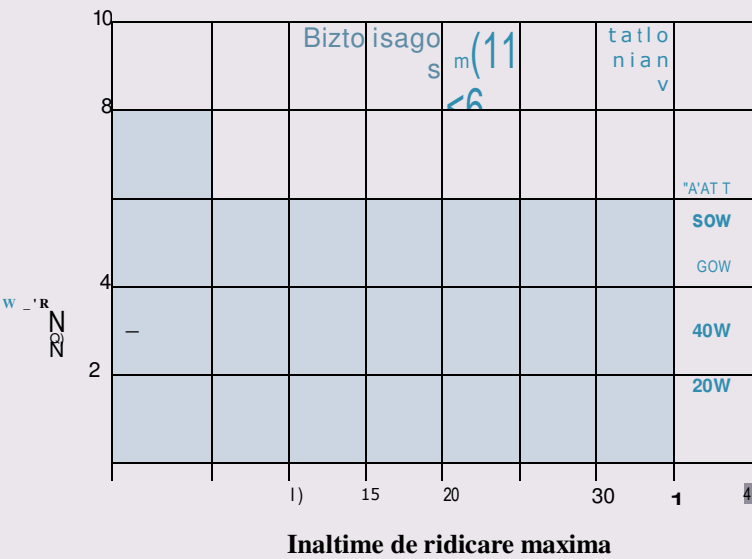
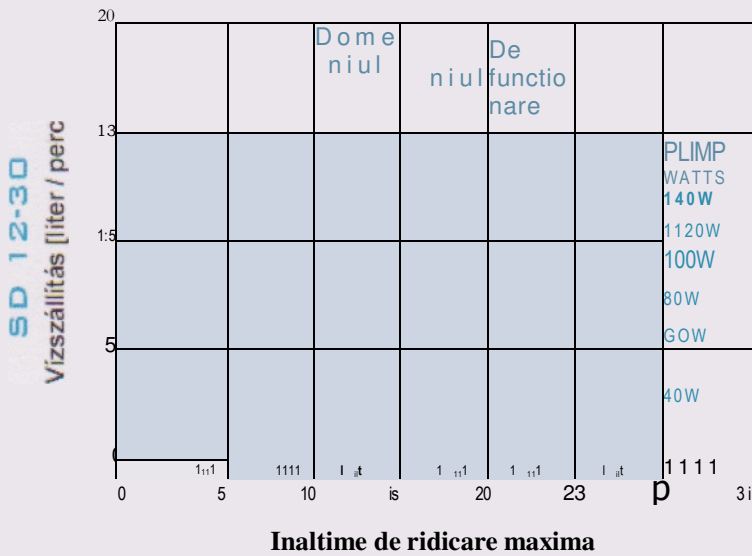
Dimensiuni: Diametru 117,35 mm  
Lungime 273 mm  
Greutate 10,6 kg



**KYOCERA SOLAR, INC.**

# Puterea pompelor solare

## Diagrame



### Caracteristicile SD 12-30

Tensiune de alimentare: max. 30V  
Inaltime de ridicare: max. 30 m  
Racord: 3/4"

### Caracteristicile SD 6-35

Tensiune de alimentare: max. 30V  
Inaltime de ridicare: max. 35m  
Racord: 1/2"

### Caracteristicile SD 3-70

Tensiune de alimentare: 30V  
Inaltime de ridicare: max. 70m  
Racord: 1/2"

## Dimensionarea sistemului

1. alegeti pompa submersibila dupa necesitatile dvs. in functie de adincimea fantinii si debitului de apa necesar.
2. marcati pe diagrama punctul de intersectare a inaltimei de ridicare si a debitului necesar.
3. cautati valoarea curbei deasupra punctului marcat
4. puterea rezultata inmultiti cu 1.33, obtinand astfel puterea modulului fotovoltaic.
5. pe baza puterii necesare alegeti modulul fotovoltaic sau folositi 2 module legate in serie.

Mentiuni: debitul de apa depinde de numarul orelor insorite caracteristic locului respective.  
Cu supradimensionarea modulului fotovoltaic se prelungeste perioada functionarii de dimineata si seara.  
Puterea optima se obtine cand lumina solara este maxima.

\*Utilizarea unui singur modul fotovoltaic este posibil numai cu folosirea controllerului CD 300 Kyocera.  
Tensiunea sistemului nu poate depasi 43V la 25°C.



Importator  
SC. LOMO IMPEX SRL  
307305 Orisoara nr.253/2  
Jud. Timis