

Nouveau

● **ECOSOM**
Station de pompage à énergie solaire.



DESCRIPTION

Les stations solaires photovoltaïques ECOSOM permettent le pompage de liquides en toute autonomie et peuvent être installées facilement, n'importe où un bon ensoleillement est disponible.

Grâce à la lumière solaire, ces stations sont capables de produire de l'énergie renouvelable sous 24 Volts.

Les stations **ECOSOM** sont disponibles en deux versions en fonction du lieu de l'installation de l'armoire de contrôle ("E" à l'extérieur et "I" à l'intérieur).

Chaque version peut être associée avec différents modèles de pompes. La série **ECOSOM 4 / 80** avec une pompe immergée 4 / 80-24 V DC pour la distribution de l'eau à usage domestique et petits arrosages.

La série **ECOSOM 320 - 265 - 262** avec une pompe submersible SEMISOM 24 V DC pour :

- Relevage des eaux pluviales ou légèrement chargées : **ECOSOM 320** et **ECOSOM 262**.
- L'évacuation des eaux usées : **ECOSOM 265**.

ENSEMBLE COMPLET LIVRÉ EN KIT COMPRENANT :

- LE MODULE PHOTOVOLTAÏQUE en silicium monocristallin.
- L'ARMOIRE DE CONTROLE en version "E" pour une installation extérieure et "I" pour une installation intérieure.
- LES BATTERIES monobloc stationnaires de type AGM – Long-life, 2 x 100 Ah 12V sans maintenance avec 120 min d'autonomie en absence de luminosité et 8 heures pour les recharger complètement avec pompe arrêtée.
- LE CHASSIS DE FIXATION : installation simple et rapide ne nécessitant pas d'outils particuliers.

La station de pompage est livrée déjà câblée et complète avec tous les câbles nécessaires pour le raccordement électrique des panneaux photovoltaïques, de l'armoire de contrôle et des batteries.

Nouveau

● Pour eaux claires avec pompe immergée 5" SRF 4/80 DC 24 V - Câble 5 m



| TYPE | Prix € H.T. | Code | Caractéristiques électriques | | | Caractéristiques hydrauliques | | | | | | |
|-----------------|-------------|--------|------------------------------|--------|--------|---|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | | P NOM kW | AMP. A | Réf. Ø | Débit instantané (m³/h) | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 |
| ECOSOM 4/80 "E" | 8 460 | 250510 | 0,55 | 28 | 1" 1/4 | Débit maxi/jour avec ensoleillement maxi (m³) | | | | | | |
| ECOSOM 4/80 "I" | 7 370 | 250500 | | | | 0 | 1,5 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 |
| | | | H (m) | | | 40 | 37 | 34 | 30 | 28 | 21 | 17 |

En bleu : non tenu en stock. Délai : 3 semaines.

● Pour relevage eaux claires à chargées avec pompes série SEMISOM DC 24 V - Câble 5 m

Nouveau



| TYPE | Prix € H.T. | Code | Caractéristiques électriques | | | Passage solides (mm) | Caractéristiques hydrauliques | | | | | | | |
|----------------|-------------|--------|------------------------------|--------|--------|----------------------|---|-----|------|------|-----|------|----|---|
| | | | P NOM kW | AMP. A | Réf. Ø | | Débit instantané (m³/h) | 0 | 1,8 | 6 | 9 | 12 | 15 | |
| ECOSOM 320 "E" | 8 270 | 250113 | 0,55 | 28 | 1" 1/4 | 13 | Débit maxi/jour avec ensoleillement maxi (m³) | | | | | | | |
| ECOSOM 320 "I" | 7 180 | 250103 | | | | | 0 | 4,5 | 15 | 22,5 | 30 | 37,5 | | |
| ECOSOM 265 "E" | 8 220 | 250110 | 0,55 | 28 | 1" 1/2 | 40 | H (m) | | | | | | | |
| ECOSOM 265 "I" | 7 140 | 250100 | | | | | 11,5 | 11 | 9 | 7,5 | 5,5 | 3 | | |
| ECOSOM 262 "E" | 8 340 | 250112 | 0,55 | 28 | 2" | 32 | H (m) | | | | | | | |
| ECOSOM 262 "I" | 7 250 | 250102 | | | | | 8,5 | 8 | 6,5 | 5,5 | 4 | 3 | | |
| | | | | | | | | | 10,5 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 |

En bleu : non tenu en stock. Délai : 3 semaines.