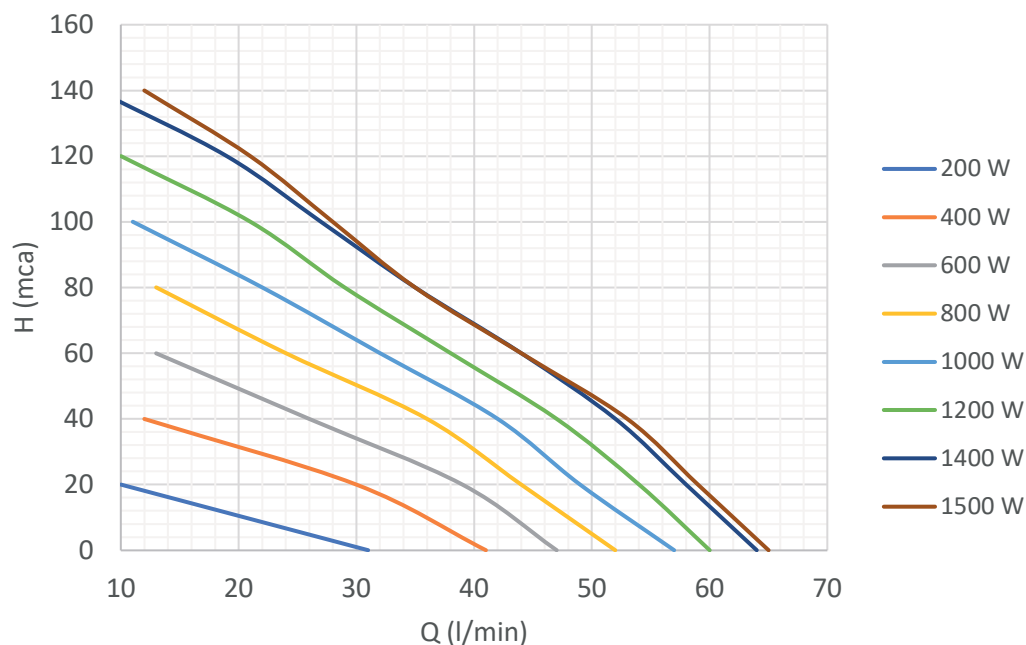




## 3SCP1-140/HÍBRIDA

Caudal máximo 3,9 m<sup>3</sup>/h. Altura máx. 160 m. Impulsión 1½" Centrífuga 1,5 CV



|            | Potencia de entrada (W) |     |     |     |      |      |      |      |
|------------|-------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|            | 200                     | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 |
| Altura (m) | Caudal (l/min)          |     |     |     |      |      |      |      |
| 0          | 31                      | 41  | 47  | 52  | 57   | 60   | 64   | 65   |
| 20         | 10                      | 30  | 39  | 44  | 49   | 54   | 58   | 59   |
| 40         |                         | 12  | 26  | 36  | 42   | 47   | 52   | 53   |
| 60         |                         |     | 13  | 24  | 32   | 38   | 44   | 44   |
| 80         |                         |     |     | 13  | 22   | 29   | 35   | 35   |
| 100        |                         |     |     |     | 11   | 21   | 27   | 28   |
| 120        |                         |     |     |     |      | 10   | 19   | 21   |
| 140        |                         |     |     |     |      |      | 8    | 12   |

| Panel                                                                 |           |                |         |              | Paneles recomendados* |             |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|---------|--------------|-----------------------|-------------|
| Power (W)                                                             | Vmp (V)   | Voc (V)        |         |              |                       |             |
| 330                                                                   | 37,5      | 46,8           |         |              | 5                     |             |
| 450                                                                   | 42,1      | 50,5           |         |              | 4                     |             |
| Voltaje Entrada (Vmp): 60V-360V (Voc max= 400 V) C. Alterna: 90V-240V |           |                |         |              |                       |             |
| Ø Impulsión                                                           | Peso neto | Longitud Bomba | Ø Bomba | Máx Potencia | Caudal máx.           | Altura máx. |
| 1½"                                                                   | 9,8 Kg    | 1,04 m         | 3"      | 1,5 kW       | 3,9 m³/h              | 160 m       |

\* No superar en combinación de string el valor Voc max.

## TABLA SELECCIÓN DE CABLE BOMBAS SUMERGIDAS SOLARES

| POTENCIA       | Consumo | Sección de cable (mm <sup>2</sup> ) |     |     |      |      |      |
|----------------|---------|-------------------------------------|-----|-----|------|------|------|
|                |         | 2,5                                 | 4   | 6   | 10   | 16   | 25   |
|                | (A)     | Longitud (m)                        |     |     |      |      |      |
| <b>0,3 CV</b>  | 6       | 39                                  | 62  | 94  | 156  | 250  | 390  |
| <b>0,5 CV</b>  | 8       | 44                                  | 70  | 104 | 174  | 279  | 435  |
| <b>0,75 CV</b> | 10      | 41                                  | 65  | 98  | 164  | 262  | 410  |
| <b>1 CV</b>    | 12      | 38                                  | 61  | 92  | 154  | 246  | 384  |
| <b>2 CV</b>    | 8,8     | 184                                 | 295 | 442 | 939  | 1179 | 1842 |
| <b>3 CV</b>    | 8,8     | 263                                 | 421 | 632 | 1053 | 1684 | 2632 |
| <b>5 CV</b>    | 14      | -                                   | 200 | 299 | 499  | 799  | 1248 |