

BOMBAS SOLARES SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO

LÍNEA - 3SPF/3SP

- Para perforaciones artesianas de 3" (75mm).
- Ideal para lugares de instalación alejados de las fuentes de energía tradicionales.
- Especialmente recomendada para ahorro de energía.
- Alimentación en corriente continua, directa de paneles solares o baterías.
- Motor de imanes permanentes, sin escobillas.
- Bobinado completamente en alambre de cobre.
- Acoples de salida y cubierta del motor-bomba en acero inoxidable.
- Incluye tablero de accionamiento con controlador MPPT y múltiples protecciones de funcionamiento:
 - Sobrecarga o rotor bloqueado.
 - Sobrecorriente.
 - Sobre y subtensión de alimentación.
 - Pérdida de fase.
 - Funcionamiento en seco.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **3SPF:** Bomba sumergible helicoidal. Tornillo en acero inoxidable y cuerpo de elastómero.
- **3SP:** Bomba sumergible multietapa. Impulsores y difusores construidos en acero inoxidable.

| MODELO | Tensión Nominal | Potencia Nominal | Diámetro Impulsión | Diámetro Exterior | Controlador | | | Potencia Panel (*) |
|---------------|-----------------|------------------|--------------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------|--------------------|
| | | | | | U _{mp} | U _{oc máx} | I máx | |
| | V | W | mm | mm | V | V | A | W |
| 3SPF 1,5 - 70 | 24 | 250 | 20 | 75 | 18-40 | 48 | 15 | 400 |
| 3SP 2 - 3 | 24 | 250 | 32 | 75 | 18-40 | 48 | 15 | 400 |

U_{mp}: Tensión en punto de máxima potencia.

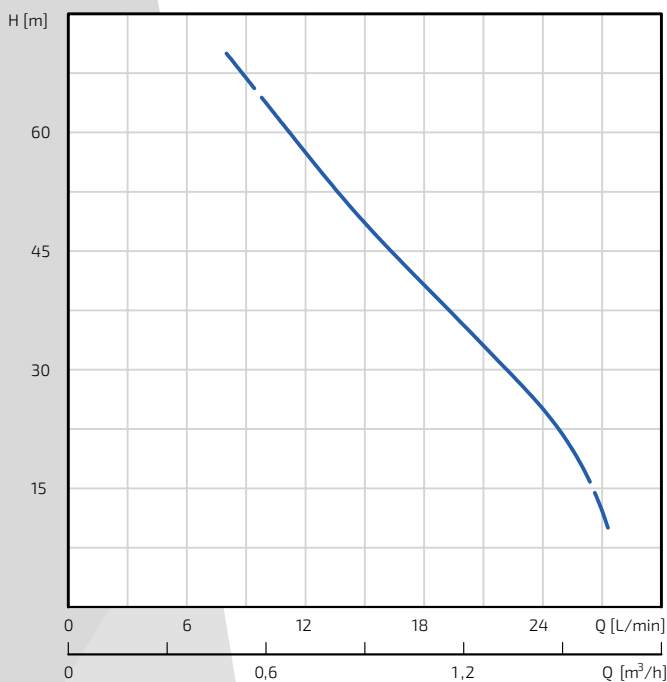
U_{oc}: Tensión de circuito abierto.

I: Intensidad de corriente.

(*) Recomendada.

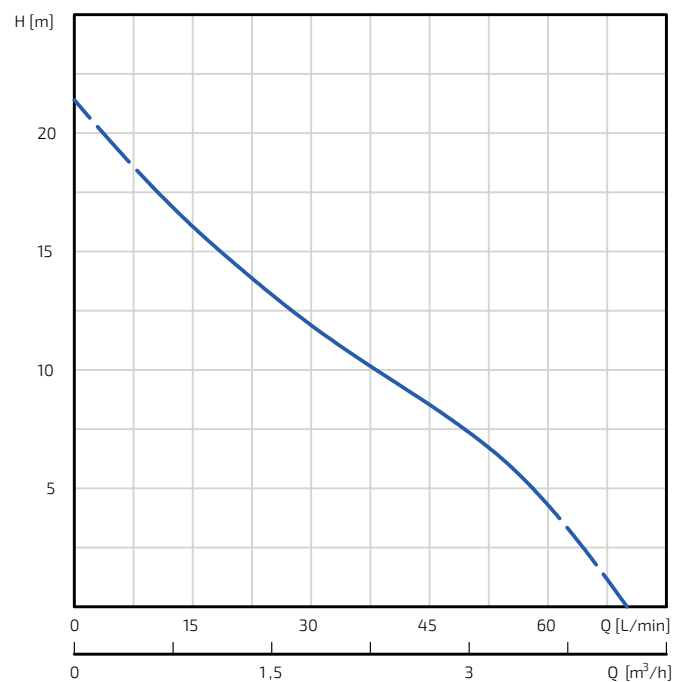
RENDIMIENTO HIDRÁULICO.

3SPF 1,5-70



Valores correspondientes a potencia nominal de entrada

3SP 2-3



Valores correspondientes a potencia nominal de entrada

MEDIDAS PRINCIPALES

