

*Bombas solares  
Sumergibles para  
Pozos profundos*

*Línea  
3SPF  
3SP*



80+

**Czerweny**<sup>®</sup>  
POTENCIA RENOVABLE

## **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**
- Bombas sumergibles a tornillo para altas presiones.
  - Rotor de acero inoxidable con elastómero, especialmente recomendado para bombear agua con contenido de arena (Max. 120grs/m<sup>3</sup>).
- 3SP**
- Bombas sumergibles multietapas para altas presiones.
  - Impulsores y difusores contruidos en acero inoxidable AISI304 .

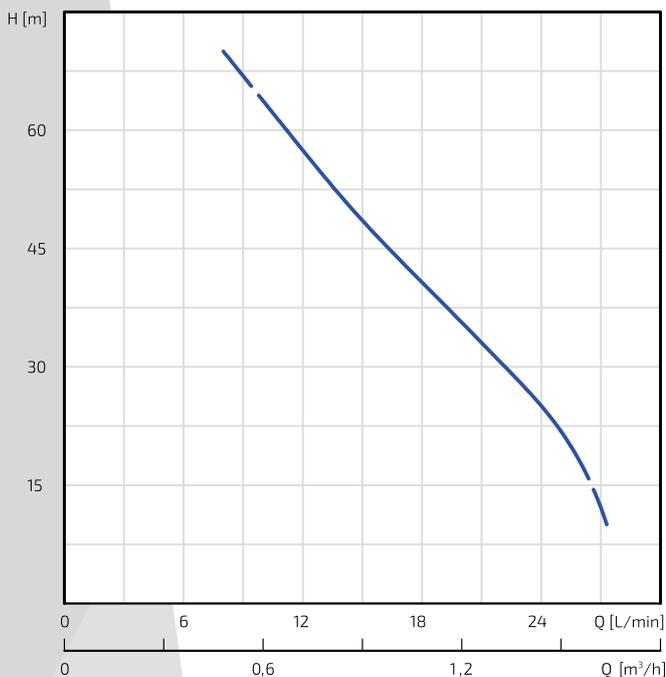
MODELO	Tensión Nom. (V)	Potencia Nom. (W)	Diámetro Imp. (mm)	Diámetro Ext. (mm)	Controlador			Potencia Panel* (W)
					Ump (V)	Uoc Máx. (V)	I Máx (A)	
3SPF 1,5 - 70	24	250	20	75	18-40	48	15	400
3SP 2 - 3	24	250	32	75	18-40	48	15	400

Ump: Tensión en punto de máxima potencia. I: Intensidad de corriente.  
 Uoc: Tensión de circuito abierto. \*Recomendada.

- Accesorios provistos**
- Termocontraible
  - Sensor de nivel de agua
  - Cuerda de izaje
  - Cable con conector MC4
  - Controlador
  - Tornillo adicional

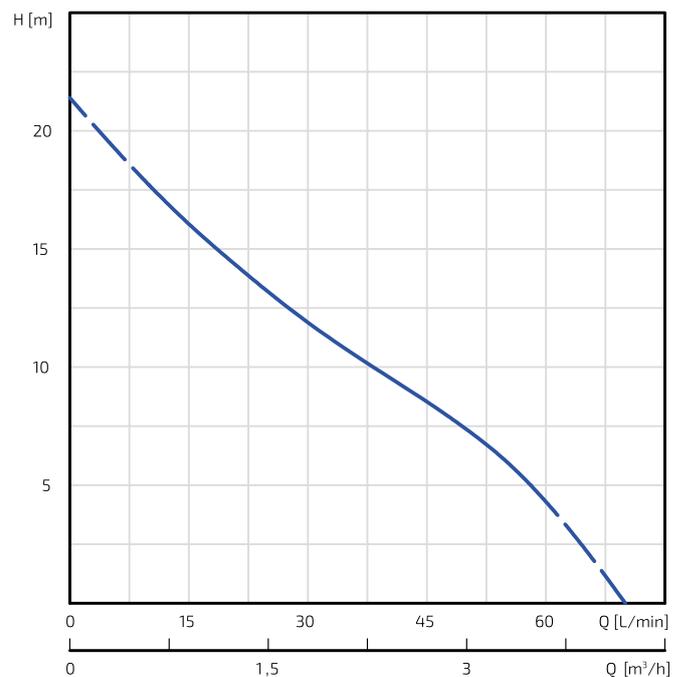
## RENDIMIENTO HIDRÁULICO

**3SPF 1,5-70**



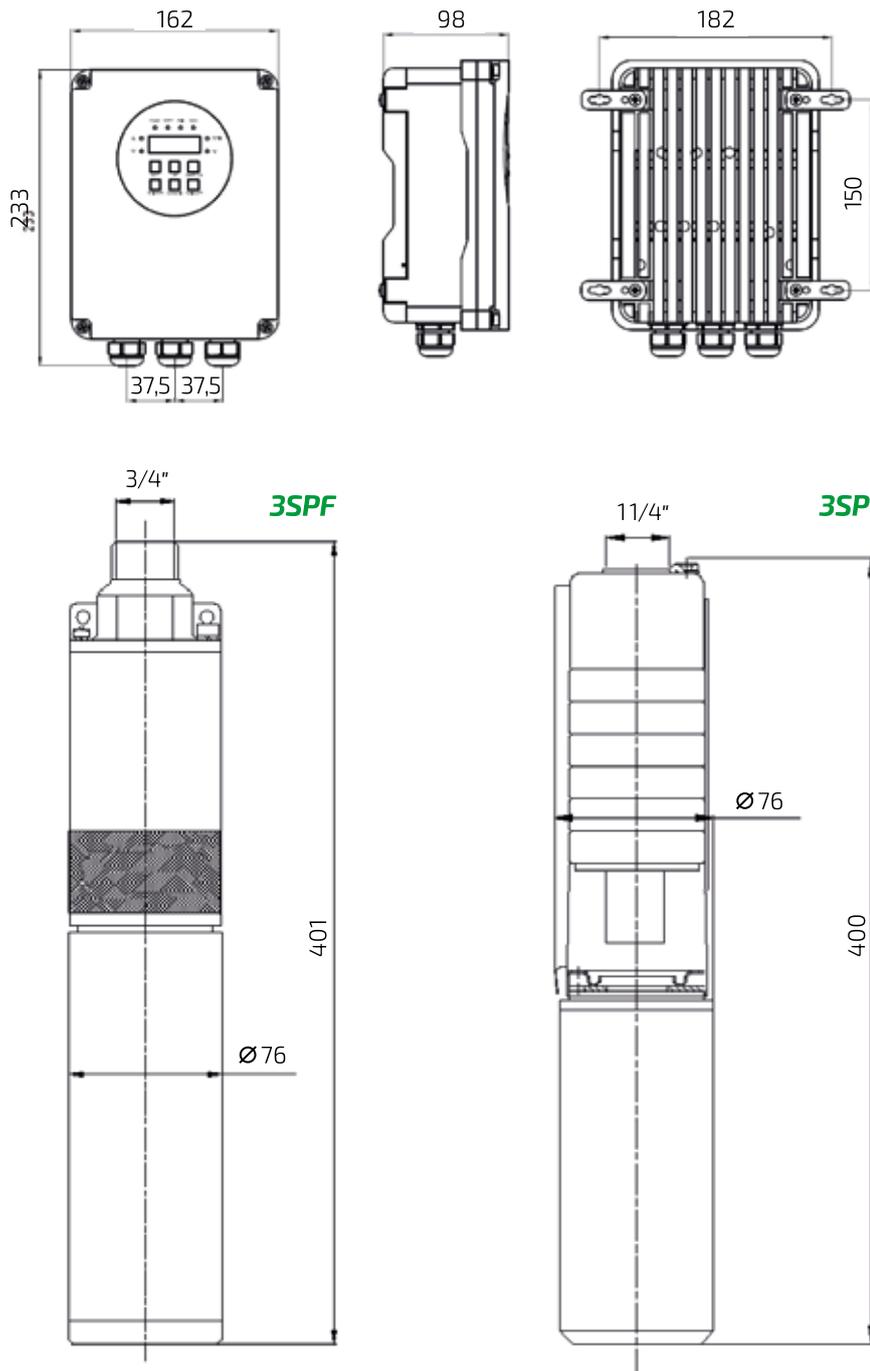
Valores correspondientes a potencia nominal de entrada

**3SP 2-3**



Valores correspondientes a potencia nominal de entrada

**MEDIDAS GENERALES**



Fabrica, distribuye y garantiza CZERWENY



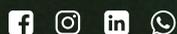
80+

**Czerweny**<sup>®</sup>  
POTENCIA RENOVABLE



**Sucursal Rosario**  
+54 341 792 1137  
rosario@motoresczerweny.com.ar  
Mitre 3576, CP S2001SFT  
Rosario, Santa Fe, Argentina

**Planta Fabril**  
+54 3404 480 715 / 485184  
info@motoresczerweny.com.ar  
Av. Jorge Newbery 372, CP S2252BMQ  
Gálvez, Santa Fe, Argentina



W W W . C Z E R W E N Y . A R