

CONNERA®

KOLOSAL | 2SRP

MOTOBOMBA SUMERGIBLE EN CORRIENTE CONTINUA (Vcc)



Alimentación VCC



Operación con menos paneles



Rastreo MPPT sin pausas



Motor de imanes permanentes



Incluye Controlador



Kit de instalación



ESPECIFICACIONES

CONNERA KOLOSAL serie 2SRP está diseñada para utilizar eficientemente la energía solar y dar una solución a las aplicaciones de bombeo.

VENTAJAS

- Se alimenta con energía solar (voltaje corriente continua)
- Motor de alta eficiencia de imanes permanentes (requiere menos paneles)
- Ideal para cualquier aplicación donde no se tenga un suministro de corriente alterna o no sea conveniente utilizarlo
- 2 pulgadas de descarga

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de bomba: Aluminio
- Impulsor: Aluminio
- Cable de alimentación: 5 m
- Grado de protección: IP68

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Máxima temperatura del líquido: 35°C
- Máxima sumergencia: 5 m
- Aislamiento: Clase F

DESCRIPCIÓN DE CÓDIGO

KOLOS -2SRP - 750 - 72

Serie:

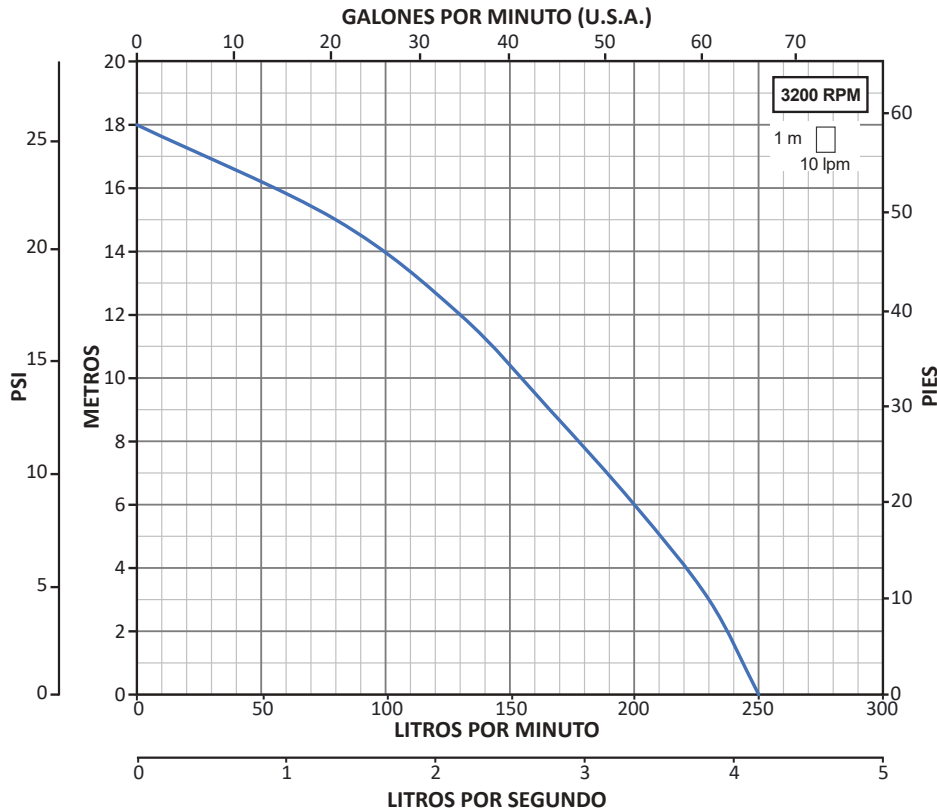
Potencia máxima en Watts

Voltaje nominal (Vcc)

APLICACIONES

- Traslase
- Fuentes o instalaciones decorativas

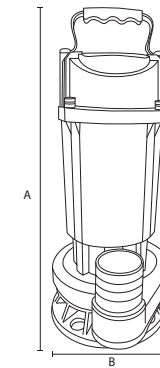
CURVA DE OPERACIÓN



DIMENSIONES Y PESOS

MOTOBOMBA

| CÓDIGO | DIMENSIONES | | PESO |
|-------------------|-------------|--------|--------|
| | A | B | |
| KOLOS-2SRP-750-72 | 450 mm | 245 mm | 7.4 kg |



CONTROLADOR (Incluido)

| CÓDIGO | DIMENSIONES | | | PESO |
|-------------------|-------------|--------|-------|---------|
| | A | B | C | |
| R-KOLOS-CTRL-75-7 | 235 mm | 175 mm | 70 mm | 1.42 kg |

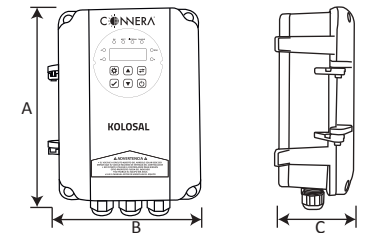


TABLA DE ESPECIFICACIONES

| CÓDIGO | POTENCIA ENTRADA AR-REGLO FOTOVOLTAICO | MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA | VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL | RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN | MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA | CORRIENTE MOTOBOMBA | DESCARGA | PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN |
|-------------------|--|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|----------|-------------------------------|
| KOLOS-2SRP-750-72 | ≥ 1 000 Wp | 150 Vcc | 72 Vcc | 50 Vcc - 126 Vcc | 750 W | 9 A | 2" NPT | 5 mm |