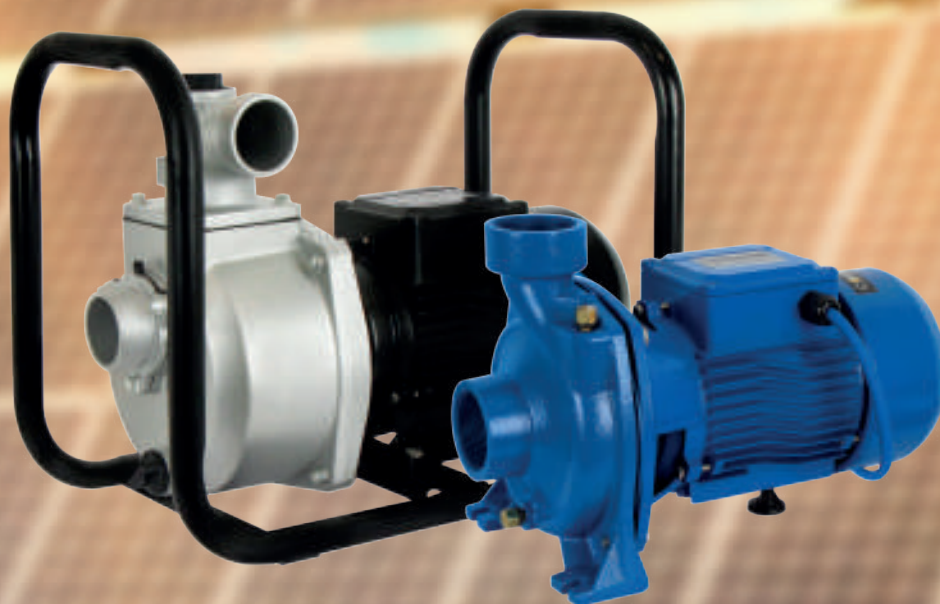




INCLUYE CONTROLADOR



# MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES PARA APLICACIONES DE BOMBEO SOLAR

KOLOSAL CFP

KOLOSAL



**ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE CONTINUA (VCC)**



**RASTREO MPPT SIN PAUSAS**



**MOTOR TRIFÁSICO DE IMANES PERMANENTES (SÍNCRONO)**



**REQUIERE MENOS PANELES**



**INCLUYE CONTROLADOR**



CONNERA KOLOSAL CFP es ideal para bombear agua limpia, ofreciendole una confiable solución a la mayoría de necesidades utilizando eficientemente la energía solar (requiere menos paneles).



Serie KOLOSAL CFP

**KOLOS-CFP 750 72**

Voltaje nominal (Vcc)

Máxima potencia motobomba

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de bomba: Hierro fundido
- Grado de protección: IP44
- Aislamiento: Clase F
- Cable de alimentación: 1.7 metros
- Sello mecánico: Carbón / cerámica
- Impulsor: Bronce (cerrado)

## OPERACIÓN

- Máxima temperatura del líquido: 35°C
- Máxima temperatura ambiente: 50°C
- Autoaspirante: 2 m

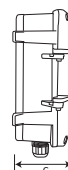
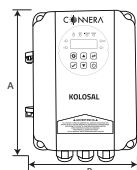
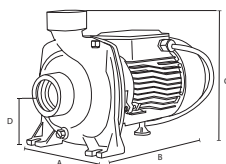


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

| CÓDIGO           | POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO | MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA | RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN | VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL | MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA | CORRIENTE MOTOBOMBA | SUCCIÓN X DESCARGA |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|
| KOLOS-CFP-750-72 | ≥ 1 000 Wp                            | 150 Vcc                   | 50 Vcc - 126 Vcc              | 72 Vcc                     | 750 W                     | 10.41 A             | 2" NPT x 2" NPT    |

## DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO            | DIMENSIONES (mm) |     |     |     | PESO (kg) |
|-------------------|------------------|-----|-----|-----|-----------|
|                   | A                | B   | C   | D   |           |
| KOLOS-CFP-750-72  | 220              | 385 | 260 | 110 | 12.7      |
| R-KOLOS-CTRL-75-7 | 235              | 175 | 70  | -   | 1.42      |



INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN





**ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE CONTINUA (VCC)**



**MOTOR TRIFÁSICO DE IMANES PERMANENTES (SÍNCRONO)**



**RASTREO MPPT SIN PAUSAS**



**REQUIERE MENOS PANELES**



**INCLUYE CONTROLADOR**



Serie KOLOSAL CFP

**KOLOS-CFP**

**1500**

**110**

Voltaje nominal (Vcc)

Máxima potencia motobomba

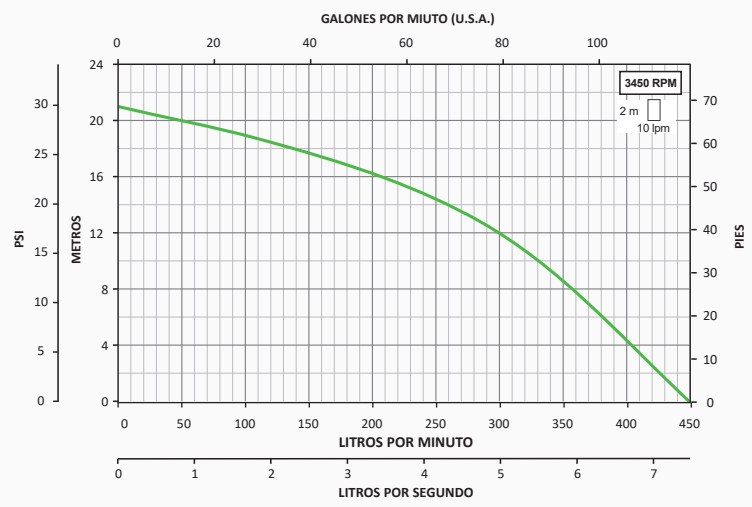


## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de bomba: Hierro fundido
- Grado de protección: IP44
- Aislamiento: Clase F
- Cable de alimentación: 1.7 metros
- Sello mecánico: Carbón / cerámica
- Impulsor: Bronce (cerrado)

## OPERACIÓN

- Máxima temperatura del líquido: 35°C
- Máxima temperatura ambiente: 50°C
- Autoaspirante: 2 m

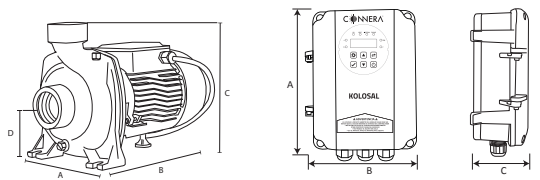


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

| CÓDIGO             | POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO | MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA | RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN | VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL | MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA | CORRIENTE MOTOBOMBA | SUCCIÓN X DESCARGA |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|
| KOLOS-CFP-1500-110 | ≥ 3 000 Wp                            | 210 Vcc                   | 60 Vcc - 200 Vcc              | 110 Vcc                    | 1 500 W                   | 13.6 A              | 2" NPT x 2" NPT    |

## DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO              | DIMENSIONES (mm) |     |     |     | PESO (kg) |
|---------------------|------------------|-----|-----|-----|-----------|
|                     | A                | B   | C   | D   |           |
| KOLOS-CFP-1500-110  | 205              | 388 | 257 | 106 | 14.1      |
| R-KOLOS-CTRL-150-11 | 240              | 183 | 90  | -   | 1.61      |



## INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN





**ALIMENTACIÓN  
MULTIPOWER**  
(AC o DC)



**RASTREO MPPT SIN  
PAUSAS**



**MOTOR TRIFÁSICO DE  
IMANES PERMANENTES**  
(SÍNCRONO)



**REQUIERE MENOS  
PANELES**



**INCLUYE CONTROLADOR Y  
DESCONECTADORES AC Y DC**



Llenado de finacos



Aplicación residencial



Cisternas

Serie  
KOLOSAL CFP

**KOLOS-CFP**

**2200**

**MP**

Multipower

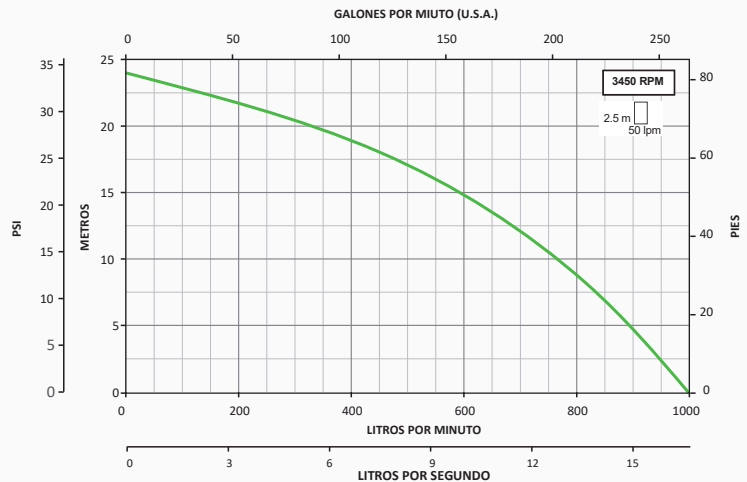
Máxima potencia  
motobomba

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de bomba: Hierro fundido
- Grado de protección: IP44
- Aislamiento: Clase F
- Cable de alimentación: 1.7 metros
- Sello mecánico: Carbón / cerámica
- Impulsor: Bronce (cerrado)

## OPERACIÓN

- Máxima temperatura del líquido: 35°C
- Máxima temperatura ambiente: 50°C
- Autoaspirante: 2 m

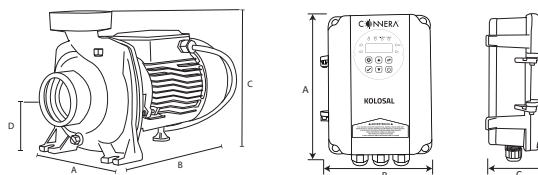


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

| CÓDIGO            | POTENCIA ENTRADA<br>ARREGLO FOTOVOLTAICO | MÁXIMO<br>VOLTAJE DE<br>ENTRADA | RANGO DE<br>VOLTAJE DE<br>OPERACIÓN | VOLTAJE DE<br>ENTRADA<br>NOMINAL | MÁXIMA POTENCIA<br>MOTOBOMBA | CORRIENTE<br>MOTOBOMBA | SUCCIÓN X<br>DESCARGA |
|-------------------|------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|
| KOLOS-CFP-2200-MP | ≥ 4 300 Wp                               | 430 Vcc                         | 60 Vcc - 410 Vcc                    | 200 Vcc<br>230 Vca               | 2 200 W                      | 7.3 A                  | 4" x 4"<br>(MANGUERA) |

## DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO             | DIMENSIONES<br>(mm) |     |     |     | PESO<br>(kg) |
|--------------------|---------------------|-----|-----|-----|--------------|
|                    | A                   | B   | C   | D   |              |
| KOLOS-CFP-2200-MP  | 234                 | 410 | 309 | 165 | 23.7         |
| R-KOLO-CTRL-220-30 | 240                 | 183 | 124 | -   | 1.73         |



INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN





**AUTOCEBANTE**



**RASTREO MPPT SIN PAUSAS**



**GARANTÍA 2 AÑOS**

**MOTOR TRIFÁSICO DE IMANES PERMANENTES (SÍNCRONO)**



**REQUIERE MENOS PANELES**



**INCLUYE CONTROLADOR**



Llenado de finacos



Aplicación residencial



Cisternas

Serie KOLOSAL CFP

**KOLOS-CFP**

**1500**

**SP**

Autocebante

Máxima potencia motobomba

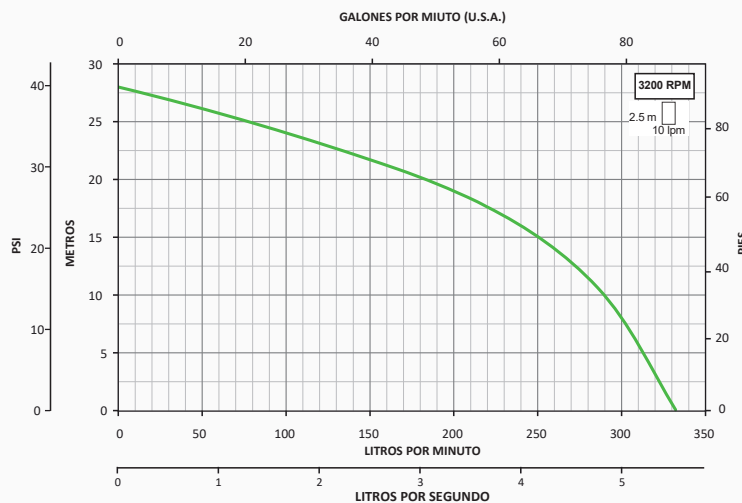
## CARACTERÍSTICAS

### CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de bomba: Aluminio
- Grado de protección: IP44
- Aislamiento: Clase F
- Cable de alimentación: 1.7 metros
- Sello mecánico: Carbón / cerámica
- Impulsor: Hierro (abierto)

### OPERACIÓN

- Máxima temperatura del líquido: 35°C
- Máxima temperatura ambiente: 50°C
- Autoaspirante: 4 m

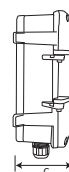
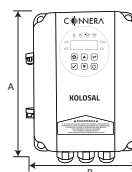
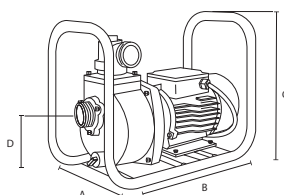


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

| CÓDIGO            | POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO | MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA | RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN | VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL | MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA | CORRIENTE MOTOBOMBA | SUCCIÓN X DESCARGA |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|
| KOLOS-CFP-1500-SP | ≥ 3 600 Wp                            | 430 Vcc                   | 60 Vcc - 410 Vcc              | 200 Vcc                    | 1 500 W                   | 7.5 A               | 2" NPT x 2" NPT    |

## DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO             | DIMENSIONES (mm) |     |     |     | PESO (kg) |
|--------------------|------------------|-----|-----|-----|-----------|
|                    | A                | B   | C   | D   |           |
| KOLOS-CFP-1500-SP  | 161              | 473 | 375 | 163 | 15.4      |
| R-KOLO-CTRL-150-20 | 240              | 183 | 99  | -   | 1.58      |



**INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN**

