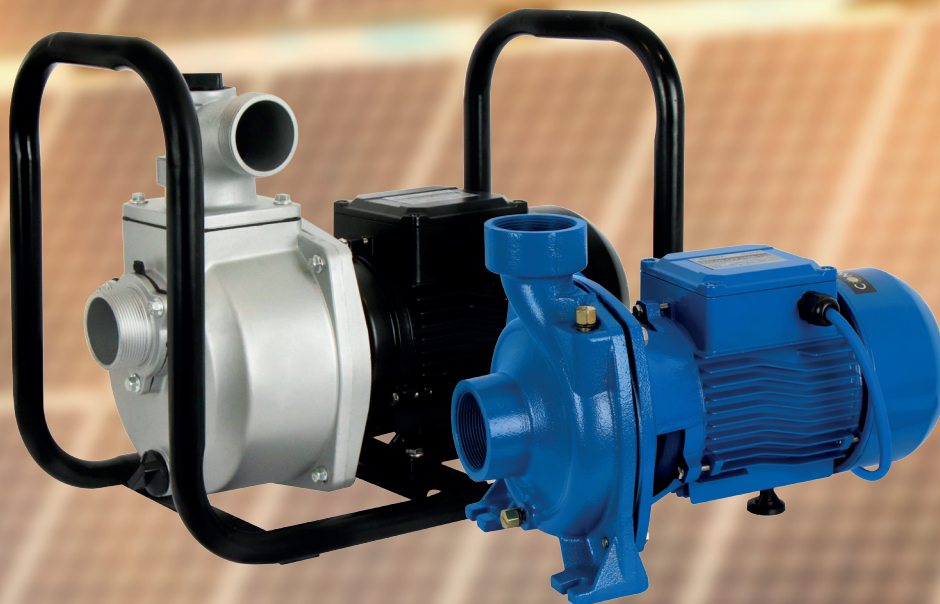




INCLUYE CONTROLADOR



# 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

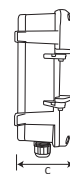
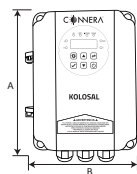
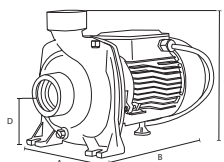


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

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)**



**RASTREO MPPT SIN PAUSAS**



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



**REQUIERE MENOS PANELES**



**INCLUYE CONTROLADOR**



Serie KOLOSAL CFP

**KOLOS-CFP**

**1500**

**110**

Voltaje nominal (Vcc)

Máxima potencia motobomba

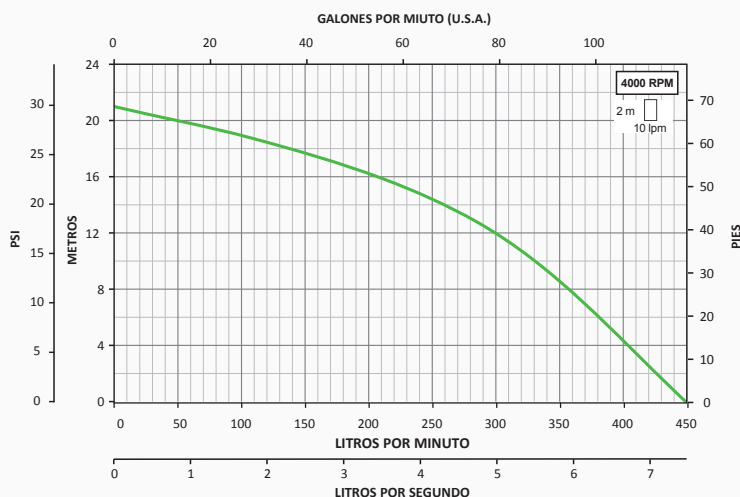


## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCCIÓN

- 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

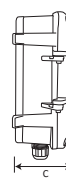
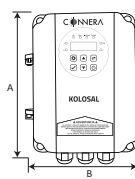
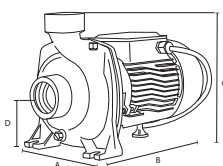


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

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)



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



**RASTREO MPPT SIN  
PAUSAS**

**REQUIERE MENOS  
PANELES**



**INCLUYE CONTROLADOR Y  
DESCONECTADORES AC Y DC**



Serie  
KOLOSAL CFP

**KOLOS-CFP**

**2200**

**MP**

Multipower

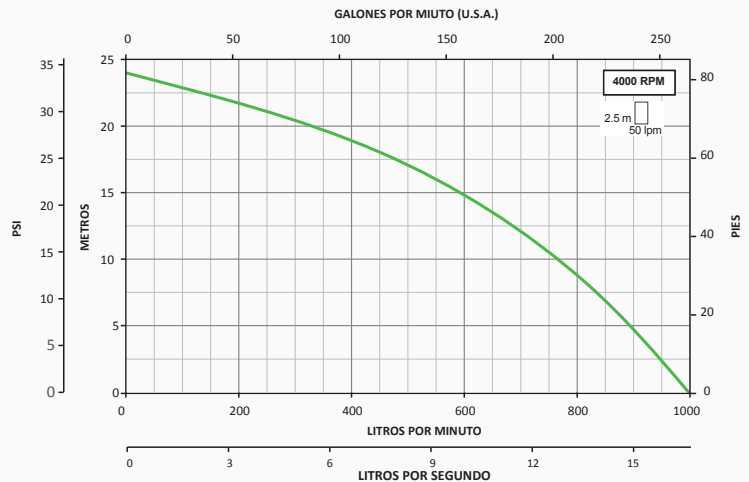
Máxima potencia  
motobomba

## 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

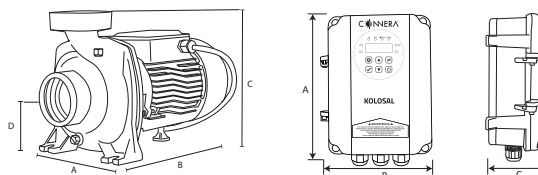


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA ENTRADA 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-2200-MP	≥ 4 300 Wp	430 Vcc	60 Vcc - 410 Vcc	200 Vcc 230 Vca	2 200 W	7.3 A	4" x 4" (MANGUERA)

## DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)				PESO (kg)
	A	B	C	D	
KOLOS-CFP-2200-MP	234	410	310	120	23.7
R-KOLOS-CTRL-220-30	290	230	125	-	2.3



## 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 tinacos



Aplicación residencial



Cisternas

Serie KOLOSAL CFP

**KOLOS-CFP**

**1500**

**SP**

Autocebante

Máxima potencia motobomba

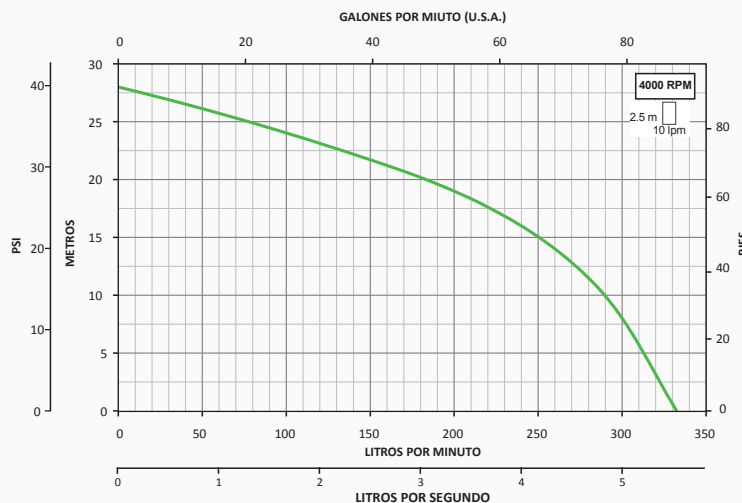
## CARACTERÍSTICAS

### 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

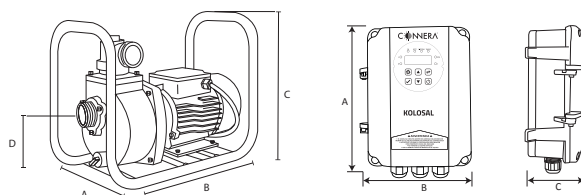


## TABLA DE ESPECIFICACIONES

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	80 Vcc - 400 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**

