



INCLUYE CONTROLADOR



MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES PARA APLICACIONES DE BOMBEO SOLAR

KOLOSAL CFP

KOLOSAL



ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE CONTINUA (VCC)



MOTOR TRIFÁSICO DE IMANES PERMANENTES (SÍNCRONO)



RASTREO MPPT SIN PAUSAS



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

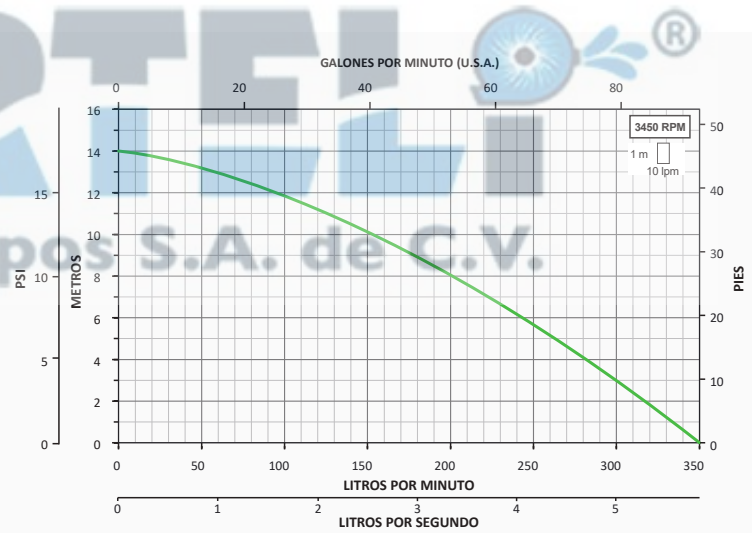
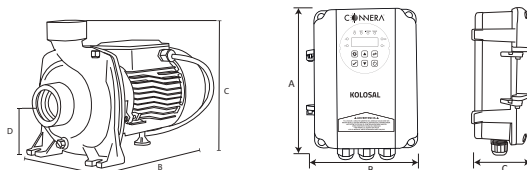


TABLA DE ESPECIFICACIONES

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



Tel: (81) 800 804 11

INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN



www.marteli.com.mx



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

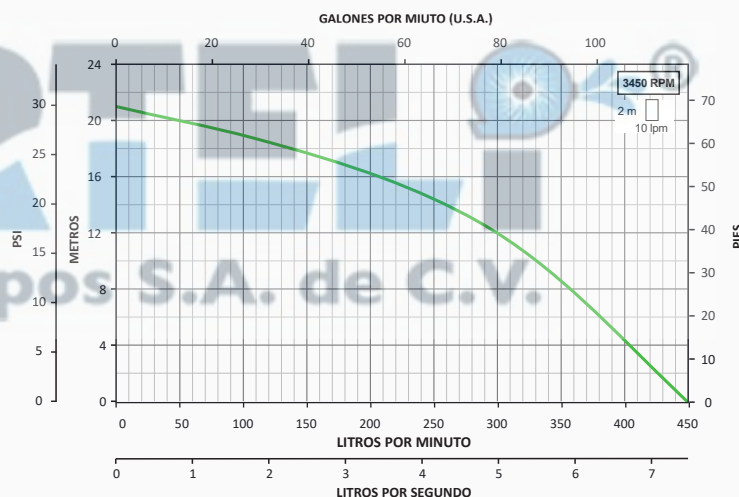
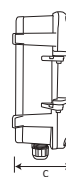
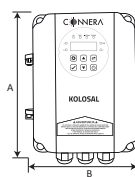
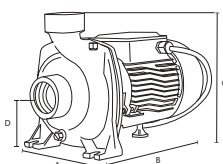


TABLA DE ESPECIFICACIONES

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)



**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

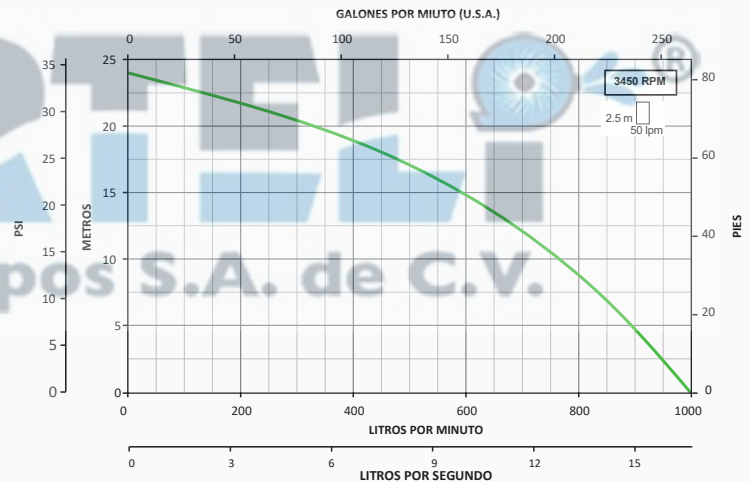
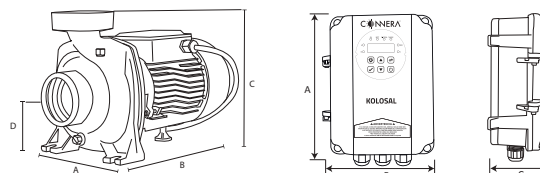


TABLA DE ESPECIFICACIONES

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	309	165	23.7
R-KOLO-CTRL-220-30	240	183	124	-	1.73



INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN





AUTOCEBANTE



MOTOR TRIFÁSICO DE IMANES PERMANENTES (SÍNCRONO)



RASTREO MPPT SIN PAUSAS

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

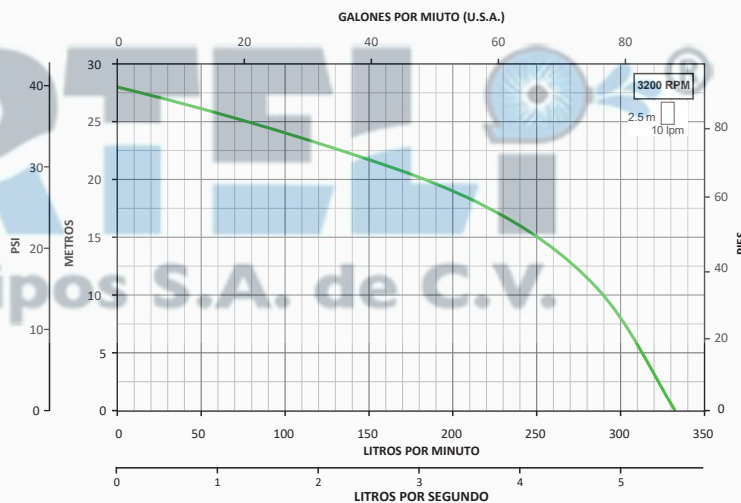
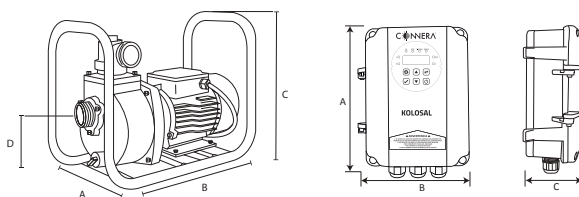


TABLA DE ESPECIFICACIONES

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

