



CONNERA[®]

KOLOSAL X



MOTOBOMBAS SOLARES
SUMERGIBLES 4"

DE ALTA VELOCIDAD

De 0.83 hasta 8.8 l/s

FICHA TÉCNICA



Velocidad de
6 000 r/min



Conectividad
WIFI y 4G



Rastreo MPPT
sin pausas



Motor de imanes
permanentes



VERSATILIDAD, DESEMPEÑO E INNOVACIÓN

VENTAJAS

- Sistema solar de alta velocidad (6 000 RPM) en 4".
- Alimentación Multipower (en corriente continua o corriente alterna).
- Amplia gama de modelos.
- Distintos modos de funcionamiento.
- Motor de alta eficiencia.
- Altas cargas y mayores flujos.
- Incluye 2 metros de cable plano sumergible.
- Incluye ganchos de seguridad (mosquetón).

OPERACIÓN

- Profundidad máxima de inmersión: 70 m
- Máxima temperatura del líquido: 35 °C
- Mínima de flujo de agua para enfriamiento: 0.2 m/s
- Contenido máximo de arena: 50 g/m³
- Aislamiento: Clase F
- Altura sobre el nivel del mar: 1 000 m

PROTECCIONES

- Conexión inversa
- Trabajo en seco
- Pérdida de fase
- Entre otras (consulte manual)
- Alto y bajo voltaje
- Sobrecorriente
- Motor bloqueado

BOMBEO SOLAR INTELIGENTE

"Descubre el poder de la nueva serie KOLOSAL X. Su avanzada conectividad pone el control total en tus manos."



Control

Permite prender, apagar y ajustar el sistema.



Monitoreo

Visualice en tiempo real la operación.



Supervisión

Obtenga una visión general del estado de la instalación.



Desempeño

Seleccione el modo de operación de la bomba.



"CONEXIÓN A TU ELECCIÓN"



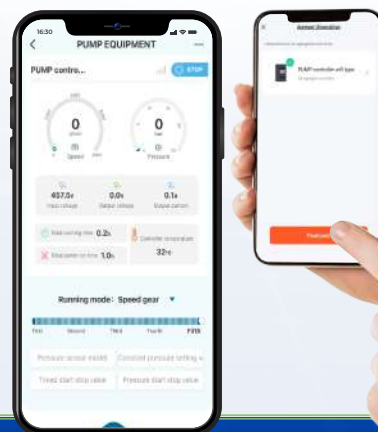
Wi-Fi (MODULO-WIFI-T1)

Ideal para instalaciones que tengan al alcance una red estable de Wi-Fi.



GPRS (MODULO-4G-T1)

Ideal para instalaciones en ubicaciones remotas o aisladas, donde exista cobertura móvil.





Multipower



Motor de imanes permanentes



Construcción principal



Cuerpo hidráulico construido con plástico reforzado nivel de ingeniería

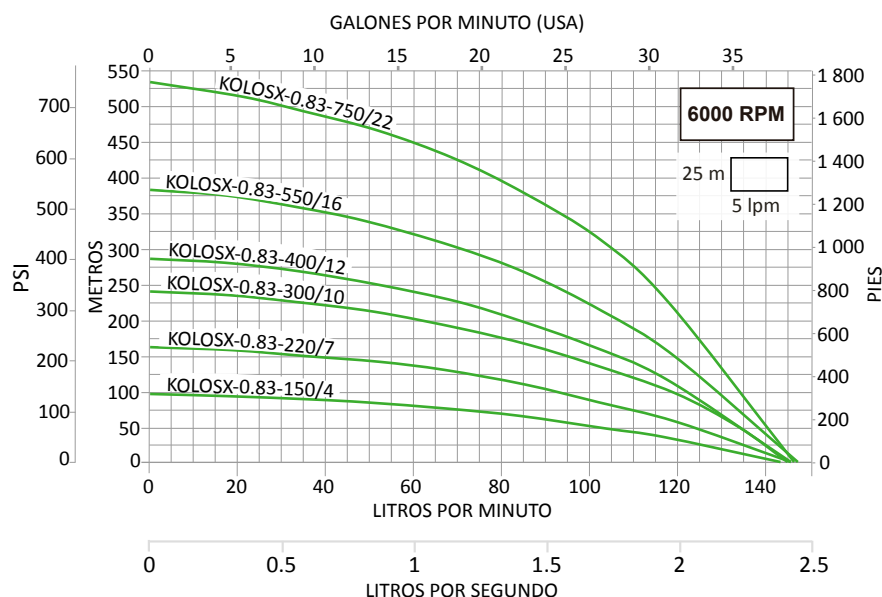


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO (Wp)	MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA (Vcc)	RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN (Vcc)	VOLTAJE DE OPERACIÓN (Vca)	MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA (W)	CORRIENTE MOTOBOMBA (A)	GS1
KOLOSX-0.83-150/4	≥ 3 850	450	280 - 320	230	1 500	17.0	7503052695734
KOLOSX-0.83-220/7	≥ 6 600	780	480 - 530	440	2 200	6.0	7503052695741
KOLOSX-0.83-300/10	≥ 7 000				3 000	9.1	7503052695758
KOLOSX-0.83-400/12	≥ 7 700				4 000	10.7	7503052695765
KOLOSX-0.83-550/16	≥ 13 200				5 500	14.0	7503052695772
KOLOSX-0.83-750/22	≥ 15 400				7 500	19.6	7503052695789

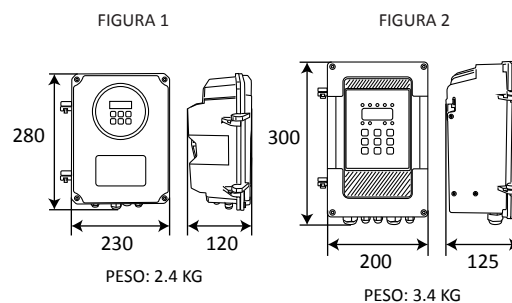
DIMENSIONES Y PESOS

MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	FIGURA DE CONTROLADOR
	(mm)	(pulgadas)			
	A	B	C		
KOLOSX-0.83-150/4	590	4"	1.5" NPT	8.3	1
KOLOSX-0.83-220/7	730			11.0	2
KOLOSX-0.83-300/10	865			13.0	
KOLOSX-0.83-400/12	940			14.6	
KOLOSX-0.83-550/16	1130			16.6	
KOLOSX-0.83-750/22	1350			20.2	



CONTROLADOR (INCLUIDO)



DIMENSIONES EN MM



Multipower



Motor de imanes permanentes



Construcción principal



Cuerpo hidráulico construido con plástico reforzado nivel de ingeniería

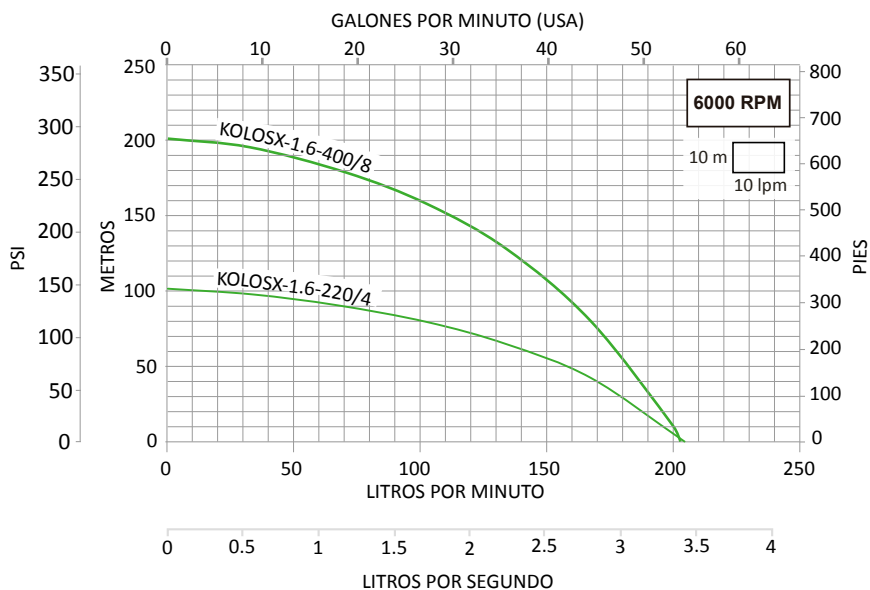


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO (Wp)	MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA (Vcc)	RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN (Vcc)	VOLTAJE DE OPERACIÓN (Vca)	MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA (W)	CORRIENTE MOTOBOMBA (A)	GS1
KOLOSX-1.6-220/4	≥ 6 600	780	480 - 530	440	2 200	6.0	7503052695796
KOLOSX-1.6-400/8	≥ 7 700				4 000	10.7	7503052695802

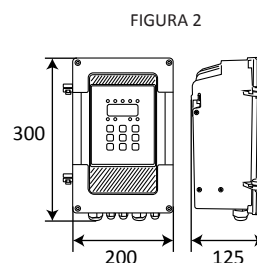
DIMENSIONES Y PESOS

MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	FIGURA DE CONTROLADOR
	(mm)	(pulgadas)			
	A	B	C		
KOLOSX-1.6-220/4	640	4"	1.5"	10.3	2
KOLOSX-1.6-400/8	850		NPT	13.5	



CONTROLADOR (INCLUIDO)



PESO: 3.4 KG

DIMENSIONES EN MM



Multipower



Motor de imanes permanentes



Construcción principal



Cuerpo hidráulico construido con plástico reforzado nivel de ingeniería

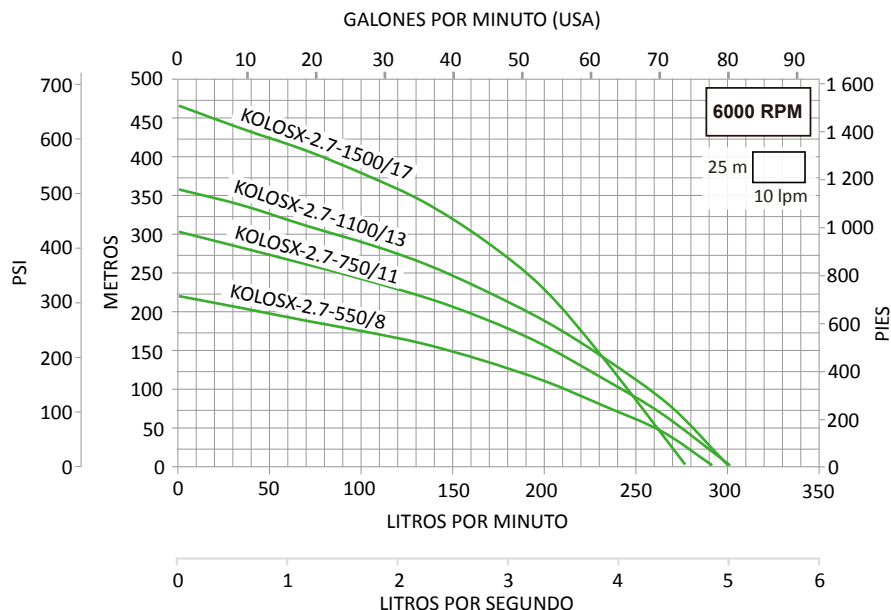


TABLA DE ESPECIFICACIONES

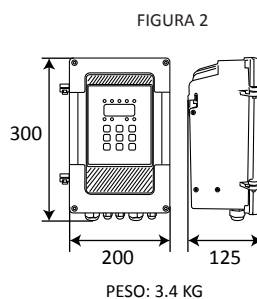
CÓDIGO	POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO (Wp)	MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA (Vcc)	RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN (Vcc)	VOLTAJE DE OPERACIÓN (Vca)	MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA (W)	CORRIENTE MOTOBOMBA (A)	GS1
KOLOSX-2.7-550/8	≥ 13 200	780	480 - 530	440	5 500	14.0	7503052695819
KOLOSX-2.7-750/11	≥ 15 400				7 500	19.6	7503052695826
KOLOSX-2.7-1100/13	≥ 19 800				11 000	22.3	7503052695833
KOLOSX-2.7-1500/17	≥ 26 400				15 000	33.0	7503052695840

DIMENSIONES Y PESOS

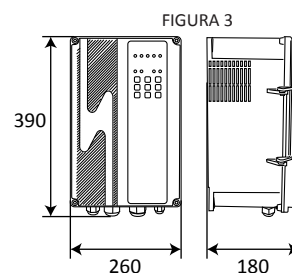
MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	FIGURA DE CONTROLADOR
	(mm)	(pulgadas)			
	A	B	C		
KOLOSX-2.7-550/8	880	4"	2" NPT	14.3	2
KOLOSX-2.7-750/11	1050			17.4	
KOLOSX-2.7-1100/13	1170			19.9	3
KOLOSX-2.7-1500/17	1380			24.5	

CONTROLADOR (INCLUIDO)



PESO: 3.4 KG



PESO: 6.2 KG

DIMENSIONES EN MM



Multipower



Motor de imanes permanentes



Construcción principal



Cuerpo hidráulico construido con plástico reforzado nivel de ingeniería

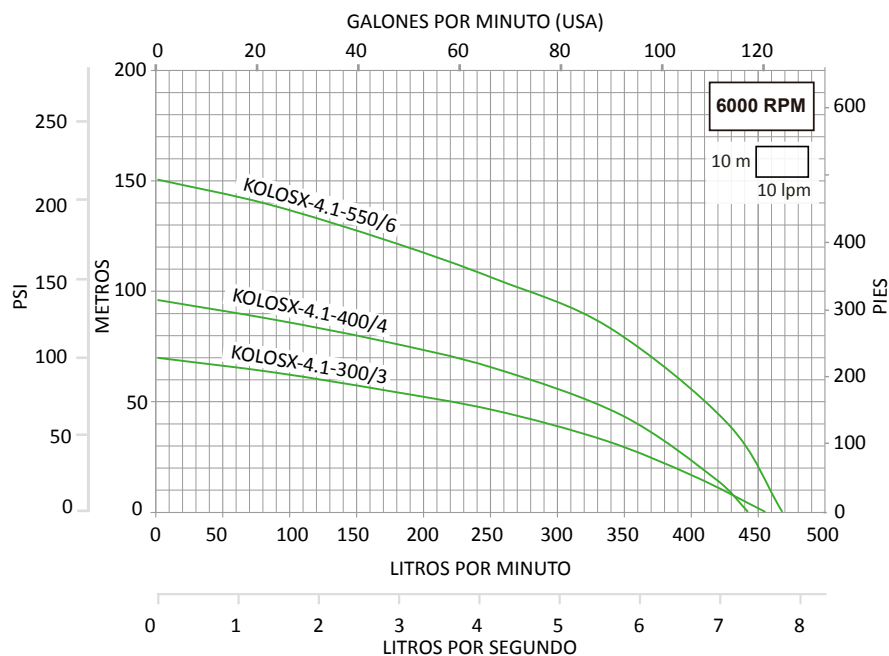


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO (Wp)	MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA (Vcc)	RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN (Vcc)	VOLTAJE DE OPERACIÓN (Vca)	MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA (W)	CORRIENTE MOTOBOMBA (A)	GS1
KOLOSX-4.1-300/3	≥ 7 000	780	480 - 530	440	3 000	9.1	7503052695857
KOLOSX-4.1-400/4	≥ 7 700				4 000	10.7	7503052695864
KOLOSX-4.1-550/6	≥ 13 200				5 500	14.0	7503052695871

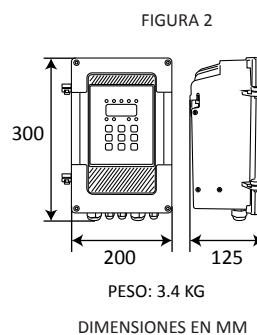
DIMENSIONES Y PESOS

MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	FIGURA DE CONTROLADOR
	(mm)	(pulgadas)			
	A	B	C		
KOLOSX-4.1-300/3	710	4"	2" NPT	11.5	2
KOLOSX-4.1-400/4	790			12.8	
KOLOSX-4.1-550/6	930			14.7	



CONTROLADOR (INCLUIDO)





Multipower



Motor de imanes permanentes



Construcción principal



Cuerpo hidráulico construido con plástico reforzado nivel de ingeniería

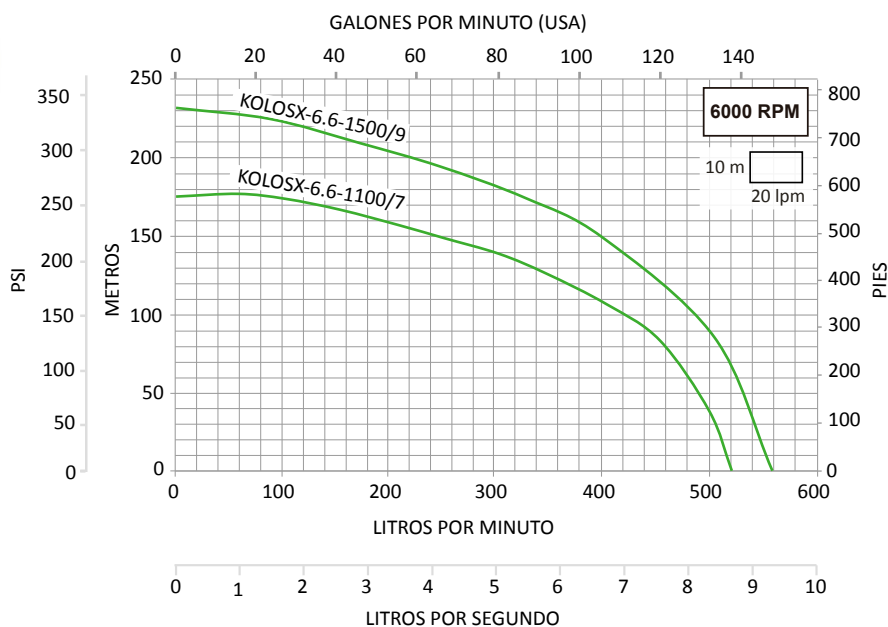


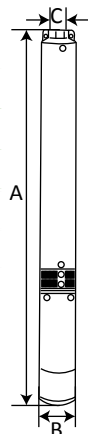
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO (Wp)	MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA (Vcc)	RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN (Vcc)	VOLTAJE DE OPERACIÓN (Vca)	MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA (W)	CORRIENTE MOTOBOMBA (A)	GS1
KOLOX-6.6-1100/7	≥ 19 800	780	480 - 530	440	11 000	22.3	7503052695888
KOLOX-6.6-1500/9	≥ 26 400				15 000	33.0	7503052695895

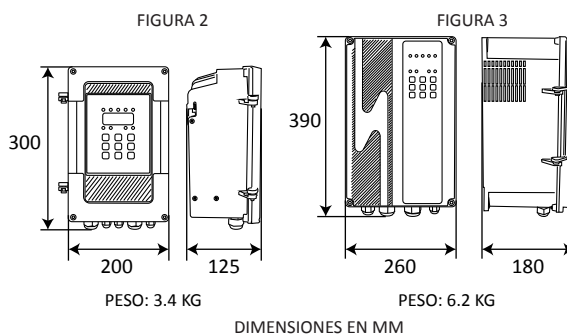
DIMENSIONES Y PESOS

MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	FIGURA DE CONTROLADOR
	(mm)	(pulgadas)			
	A	B	C		
KOLOSX-6.6-1100/7	1200	4"	3"	20.2	2
KOLOSX-6.6-1500/9	1470		NPT	25.1	3



CONTROLADOR (INCLUIDO)





Multipower



Motor de imanes permanentes



Construcción principal



Cuerpo hidráulico construido con plástico reforzado nivel de ingeniería

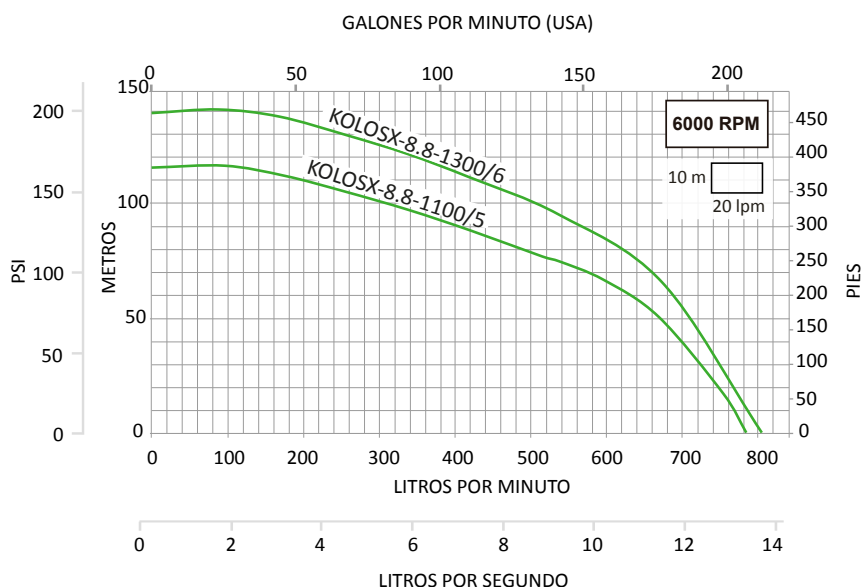


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA ENTRADA ARREGLO FOTOVOLTAICO (Wp)	MÁXIMO VOLTAJE DE ENTRADA (Vcc)	RANGO DE VOLTAJE DE OPERACIÓN (Vcc)	VOLTAJE DE OPERACIÓN (Vca)	MÁXIMA POTENCIA MOTOBOMBA (W)	CORRIENTE MOTOBOMBA (A)	GS1
KOLOSX-8.8-1100/5	≥ 19 800	780	480 - 530	440	11 000	22.3	7503052695918
KOLOSX-8.8-1300/6	≥ 23 100				13 000	31.1	7503052695925

DIMENSIONES Y PESOS

MOTOBOMBA

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)	FIGURA DE CONTROLADOR
	(mm)	(pulgadas)			
	A	B	C		
KOLOSX-8.8-1100/5	1110	4"	3"	19.3	2
KOLOSX-8.8-1300/6	1230		NPT	21.1	3



CONTROLADOR (INCLUIDO)

