

# Bombas Sumergibles Pozo profundo 4"

26/10/2023

**ARENKA**

## Series 2FG y 4FG

Las bombas sumergibles para pozo profundo ARENKA serie 2FG y 4FG, están fabricadas en acero inoxidable AISI 304, para pozos de 4", diseñadas para entregar caudales que van desde los 15 GPM hasta los 80 GPM y cargas de hasta 325 ft; ideales para aplicaciones residenciales, comerciales y agrícolas.

### Características

- Cuerpo: Acero inoxidable AISI 304
- Motor: Acero inoxidable 304 bañado en aceite
- Flecha del motor: Acero inoxidable 304
- Succión y descarga: Bronce
- Difusor: Policarbonato
- Impulsor: poliacetal
- Máxima temperatura del líquido es de 35°C
- Máxima capacidad de inmersión es de 100 m

### Refacciones

#### Caja de control para modelos 4FG\*

Código	Descripción
CDC-A51	Caja de Control 4FG51-15 ½HP 1/60/127V
CDC-A52	Caja de Control 4FG52-15 ½HP 1/60/220V
CDC-A101	Caja de Control 4FG101-25 1HP 1/60/127V
CDC-A102	Caja de Control 4FG102-25 1HP 1/60/200V
CDC-A151	Caja de Control 4FG151-30 1½HP 1/60/127V
CDC-A152	Caja de Control 4FG152-30 1½HP 1/60/200V
CDC-A2021	Caja de Control 4FG2021-40 2HP 1/60/200V
CDC-A3021	Caja de Control 4FG3021-50 3HP 1/60/200V

Incluyen capacitor de arranque (solo bombas monofásicas) y protección contra corto circuito y sobre corriente

\*Los modelos 2FG no requieren caja de control



GARANTÍA  
**1**  
AÑO

**Incluye:**  
Válvula check

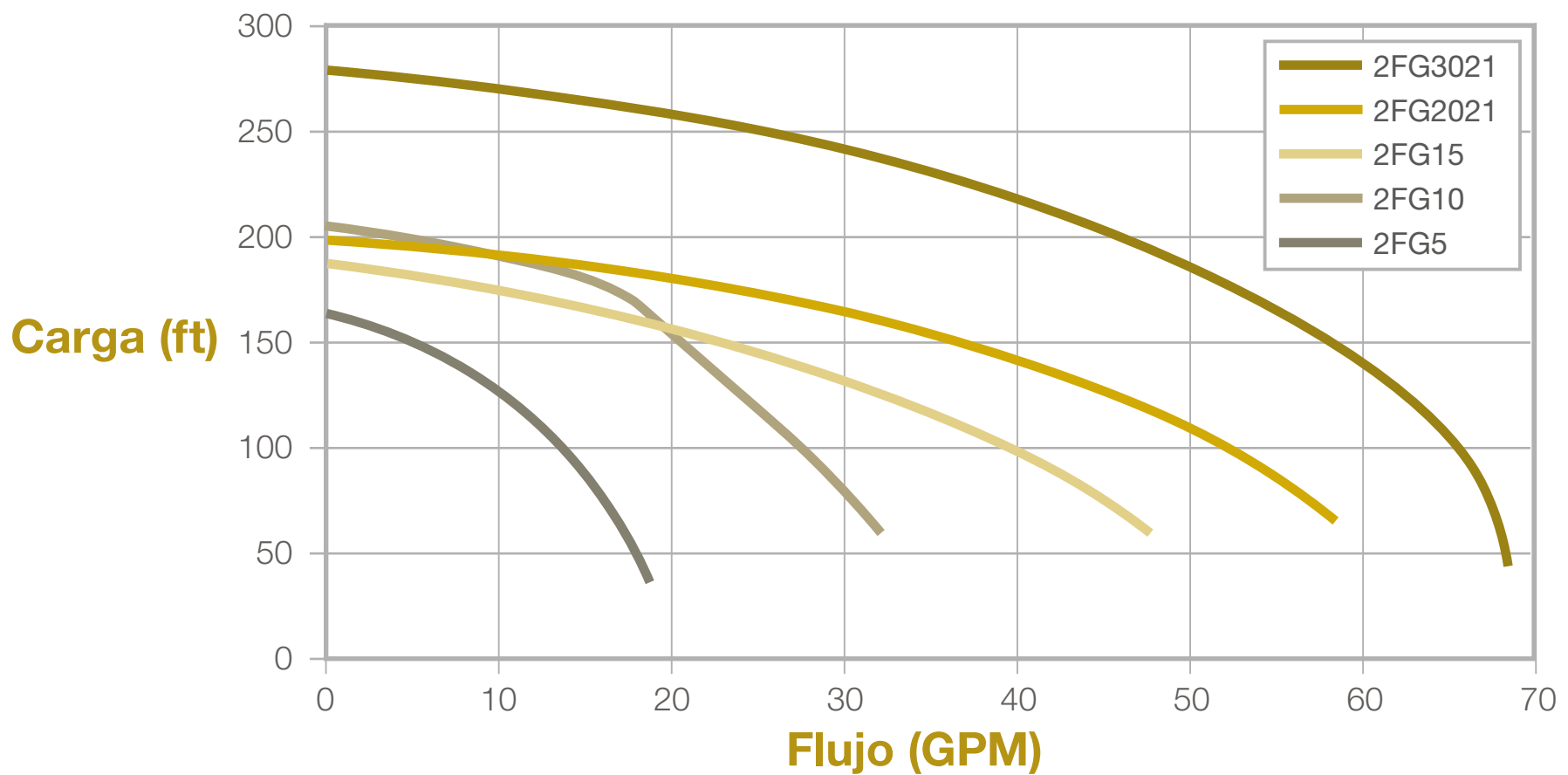


# Bombas Sumergibles Pozo profundo 4"

26/10/2023

**ARENKA**

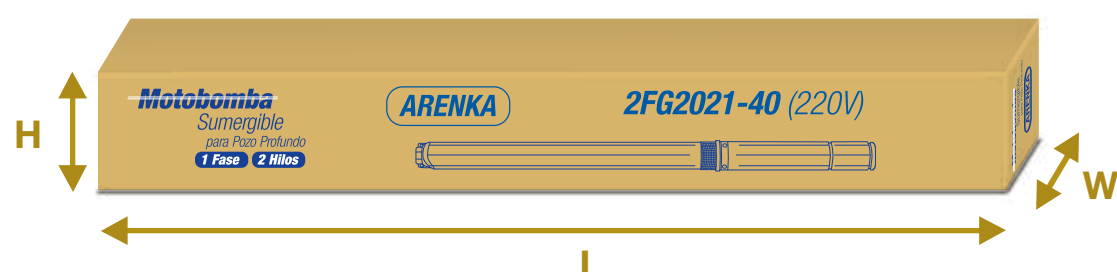
## Especificaciones y Curva de operación



Modelo	Etapas	Fases	Voltaje	Frecuencia	Amperaje	Potencia	Flujo Máx.	Carga Máx.	Succión x Descarga
2FG51-15	5	1	127 V	60 Hz	6.6 A	½ HP	18.5 GPM	161 ft	1¼"
2FG52-15			220 V		3.8 A				
2FG101-25	127 V		11 A		1 HP	31.7 GPM	200 ft	1½"	
2FG102-25	220 V		5.4 A						
2FG151-30	127 V		17.8 A		1½ HP	47.5 GPM	184 ft		
2FG152-30	220 V		8.2 A						
2FG2021-40	7		220 V		9.8 A	2 HP	58 GPM	194 ft	2"
2FG3021-50	8		220 V		16.4 A	3 HP	67.5 GPM	270 ft	

## Dimensiones del Empaque

Modelo	Peso (kg)	L (cm)	W (cm)	H (cm)
2FG51-15 2FG52-15	12	74	12	13
2FG101-25 2FG102-25	13	82		
2FG151-30 2FG152-30	15	91		
2FG2021-40	18	104		
2FG3021-50	23	117		

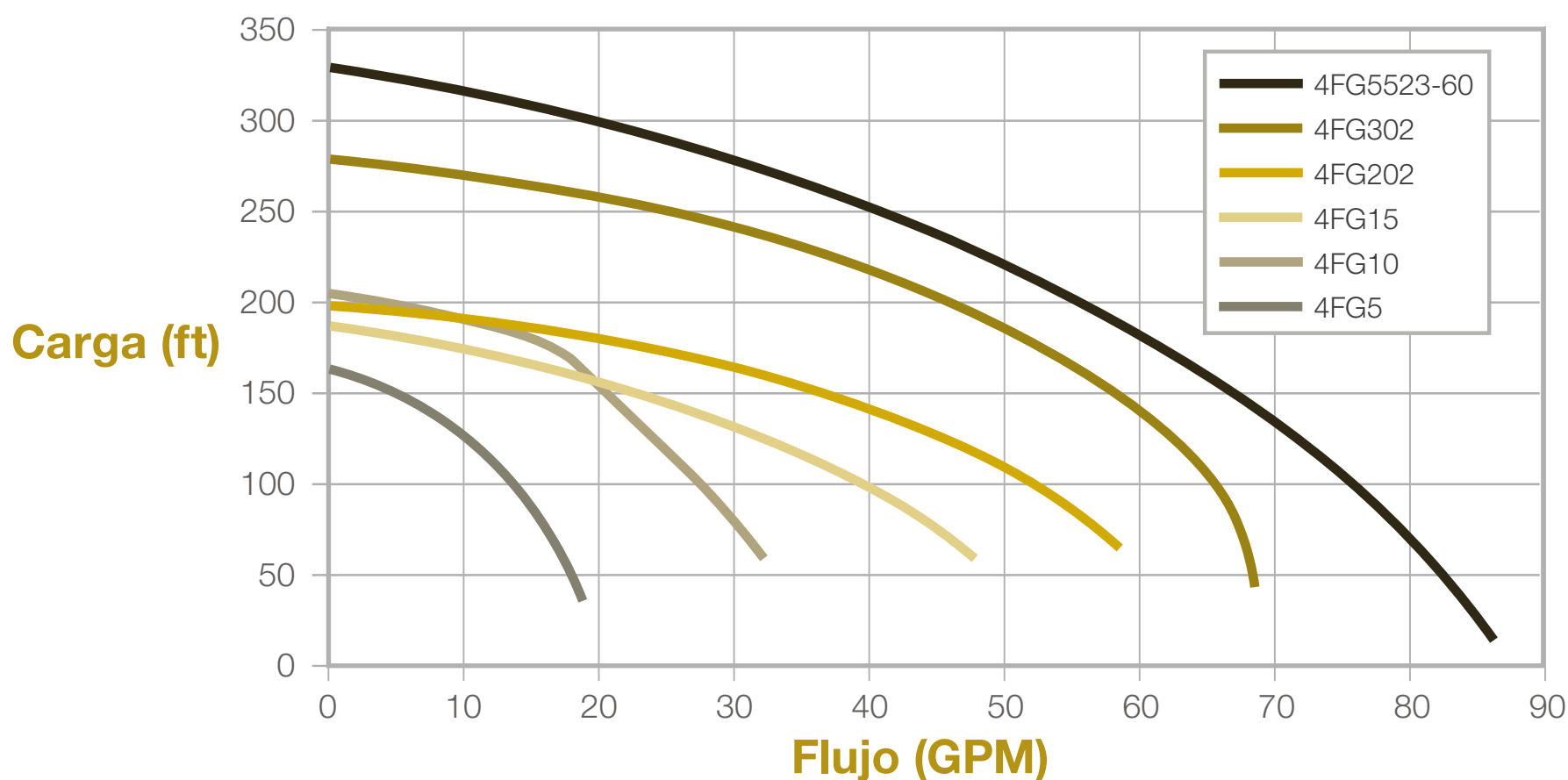


# Bombas Sumergibles Pozo profundo 4"

26/10/2023

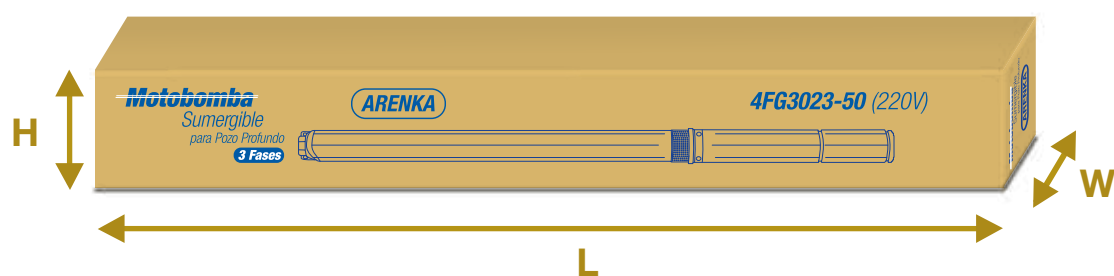
**ARENKA**

## Especificaciones y Curva de operación



Modelo	Etapas	Fases	Voltaje	Frecuencia	Amperaje	Potencia	Capacitor	Flujo Máx.	Carga Máx.	Succión x Descarga	
4FG51-15	5	1 F	127 V	60 Hz	6.6 A	½ HP	30 µF	18.5 GPM	161 ft	1¼"	
4FG52-15			220 V		3.8 A						
4FG101-25	6		127 V		11 A	1 HP	40 µF	31.7 GPM	200 ft	1½"	
4FG102-25			220 V		5.4 A		30 µF				
4FG151-30			127 V		17.8 A	1½ HP	45 µF	47.5 GPM	184 ft		
4FG152-30			220 V		8.2 A						
4FG2021-40	7		220 V		9.8 A	2 HP	65 µF	58 GPM	194 ft	2"	
4FG2023-40			3 F		220 V		7.8 A				N/A
4FG3021-50	8		1 F		220 V	16.4 A	3 HP	80 µF	67.5 GPM		270 ft
4FG3023-50			3 F		220 V	10.3 A		N/A			
4FG5523-60	12	3 F	220 V		13.5 A	5½ HP	N/A	86 GPM	335 ft		

## Dimensiones del Empaque



Modelo	Peso (kg)	L (cm)	W (cm)	H (cm)
4FG51-15 4FG52-15	13	96	11	18
4FG101-25 4FG102-25	14	105		18
4FG151-30 4FG152-30	16	114		18
4FG2021-40	19	125		18
4FG2023-40	18	102		12
4FG3021-50	14	136		18
4FG3023-50	23	110		12
4FG5523-60	-	169		12

