



Little **GIANT**®

**GUÍA
DE
BOMBEO**

BOMBAS SUMERGIBLES

Volumen de Agua en Fuente	0 L	500 L	1,000 L	1,500 L	2,000 L	3,000 L	4,000 L	5,000 L	7,500 L	10,000 L	15,000 L	20,000 L	30,000 L	40,000 L
	0 G	130 G	265 G	400 G	530 G	800 G	1,050 G	1,320 G	2,000 G	2650 G	4,000 G	5,300 G	7,950 G	10,500 G
Gasto / Flujo	0 LPM	8.3 LPM	17 LPM	25 LPM	33 LPM	50 LPM	67 LPM	83 LPM	125 LPM	167 LPM	250 LPM	333 LPM	500 LPM	667 LPM
	0 GPM	2.1 GPM	4.4 GPM	6.6 GPM	9 GPM	13 GPM	17.5 GPM	22 GPM	33 GPM	44 GPM	67 GPM	88 GPM	132 GPM	175 GPM

6 m	5-MSP	5.5-ASP	5.5-ASP	8-CIM	WS52	10SN-CIM	10SN-CIM	WS30	WS30	WS50	WS50H	WS100H	20S-CIM
		WGP-80	WGP-80	WGP-80	WGP-80	WGP-80	WGP-95	WGP-95					
	T1500	T1500	T1500	T1500	T1500	T4000	T4000	T7500	T7500	T10000	T10000		
5 m	PW3500	PW3500	PW3500	PW4500	PW4500	PW4500	PW5500	PW5500	PW5500				
	5-MSP	5-MSP	5-MSP	5.5-ASP	5.5-ASP	5.5-ASP	8-CIM	9SN-CIM	10EN-CIM	WS30	WS50	WS100H	20S-CIM
	WGP-65	WGP-65	WGP-80	WGP-80	WGP-80	WGP-80	WGP-80	WGP-80	WGP-95			18S-CIM	
4 m		T1500	T1500	T1500	T1500	T4000	T4000	T4000	T7500	T10000			
	PW2500	PW3500	PW3500	PW3500	PW4500	PW4500	PW4500	PW4500	PW5500				
	4E-34N	4E-34N	5-MSP	5-MSP	6-CIM-R	6-CIM-R	8-CIM	8-CIM	9SN-CIM	WS30	WS50	WS100H	20S-CIM
3 m	5-MSP	5-MSP	WGP-65	WGP-80	WGP-80	WGP-80	WGP-80	WGP-80	WGP-95	WGFP-100			
		WGP-65		T1500	T1500	T1500	T4000	T4000	T4000	T7500	T7500	T10000	
					PW2500	PW3500	PW3500	PW4500	PW4500	PW5500			
2 m	3E-12N	4E-34N	4E-34N	5-MSP	5-MSP	5-MSP	5.5-ASP	8-CIM	8-CIM	WS30	WS50	WS50H	16S-CIM
		5-MSP	5-MSP		T1500	T1500	T4000	T4000	T4000	T7500	T7500	T10000	
	PE-2.5		WGP-65	WGP-65	WGP-80	WGP-80	WGP-80	WGP-80	WGP-95				
1 m	PE-2					PW2500	PW2500	PW3500	PW3500	PW5500			
	2E-38N	3E-12N	4E-34N	4E-34N	5-MSP	5-MSP	5-MSP	5.5-ASP	6-CIM-R	10EN-CIM	9SN-CIM	WS50H	16S-CIM
	NK-2		5-MSP	5-MSP	5-ASP	T1500	T1500	T4000	T4000	T4000	T7500	T7500	T10000
0.5 m	PE-2	PE-2.5		WGP-65		WGP-65	WGP-65	WGP-80	WGP-80				
				PES-1000	PW1200		PW2500	PW3500	PW3500	PW4500	PW5500		
	#1	2E-38N	3E-12N	4E-34N	5-MSP	5-MSP	5-MSP	5.5-ASP	6-CIM-R	10EN-CIM	9SN-CIM	10SN-CIM	16S-CIM
0.5 m	NK-1	NK-2			5-ASP	T1500	T1500	T4000	T4000	T4000	T7500	T7500	T10000
	PE-1	PE-2	PE-2.5				WGP-65	WGP-80	WGP-80				
	PES-290	PES-380	PES-800	PES-800	PES-1000			PW2500	PW2500	PW4500	PW5500		
0.5 m	1-MA	2E-38N	3E-12N	4E-34N	5-MSP	5-MSP	5-MSP	5.5-ASP	6-CIM-R	10EN-CIM	9SN-CIM	10SN-CIM	16S-CIM
	P-AAA	NK-2			5-ASP	T1500	T1500	T4000	T4000	T4000	T7500	T7500	T10000
	PE-1	PE-2	PE-2.5				WGP-65	WGP-80	WGP-80	WGP-95			
0.5 m	PES-130	PES-380	PES-700	PES-800	PES-800	PES-1000		PW2500	PW2500	PW4500	PW5500		



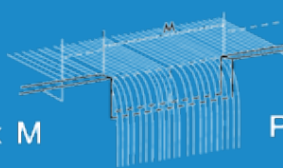
Cálculo para Cascadas y Muros de Agua:

Flujo Alto: 35 GPM x M

Flujo Bajo: 10 GPM x M

Flujo Medio: 20 GPM x M

Pared Mojada: 5 GPM x M



Utilitarias en Baño de Aceite

Aluminio



- Compactas.
- Larga vida de operación, confiable, sin mantenimiento.
- Bajo nivel de ruido.
- Bajo costo de operación.
- Instalación sencilla.
- Diseño estético.

Nylon



- Compactas.
- Larga vida de operación, confiable, sin mantenimiento.
- Bajo nivel de ruido.
- En material Nylon vitrificado.
- Para aplicaciones donde el líquido es corrosivo o para aceites ligeros.

Utilitarias en Poliéster

Acople Directo



- Compactas.
- Instalación sencilla.
- Larga vida de operación.
- Bajo nivel de ruido.
- Libre de aceite.
- Ideal para estanques con peces.

Acople Indirecto



- Compactas.
- Bajo consumo eléctrico.
- Instalación sencilla.
- Bajo nivel de ruido.
- Confiable.
- Bajo costo.

Bombas de Sumidero/Efluentes



- Sumergibles.
- Diseñadas para uso continuo.
- Larga vida útil.
- Opcional para alta carga.
- Gran variedad de modelos para cualquier escenario.
- No se atascan.
- Soporte técnico personalizado.
- Gama amplia de gastos y cargas.
- Ideal para arroyos artificiales y lagos residenciales.



Bombas para Aguas Negras

- Sumergibles.
- Diseñadas para uso continuo.
- Larga vida útil.
- Uso rudo, con distintos impulsores según aplicación.
- No se atascan, diseño para paso de sólidos de 2".
- Soporte técnico personalizado.



MODELO	VOLTAJE	# ORDEN	Kgs.
# 1	127	501500	1.6
1-MA	127	521500	1.4
2E-38N	127	502500	2.2
3E-12N	127	503500	3.6
4E-34N	115	504103	3.9
5.5-ASP	115	505700	4.7
5-ASP	115	505300	4
5-MSP	230	505202	3.8
5-MSP	127	505501	3.9
6-CIM-R	115	506271	7.5
8-CIM	115	508057	8.5
9SN-CIM	115	509203	15.6
10EN-CIM	115	511310	12.7
10SN-CIM	115	511322	16.1
16S-CIM	230	514620	40
16S-CIM	230 / 3F	514720	40
16S-CIM	460 / 3F	514730	40
18S-CIM	230	520301	43.6
18S-CIM	230 / 3F	520303	43.6
18S-CIM	460 / 3F	520304	43.6
20S-CIM	230	520100	43.6
20S-CIM	230 / 3F	520150	43.6
20S-CIM	460 / 3F	520175	43.6
NK-1	115	526003	1.7
NK-2	115	527003	2
P-AAA	127	523500	1.4
PE-1	115	518200	1.4
PE-2	115	518400	2

MODELO	VOLTAJE	# ORDEN	Kgs.
PE-2.5	115	518600	2.1
PES-130	120	566716	0.8
PES-290	120	566717	1.5
PES-380	120	566718	1.7
PES-700	120	566720	2.1
PES-800	120	566721	2.7
PES-1000	120	566722	4.3
PW2500	115	PW2500	5.9
PW3500	115	PW3500	5.9
PW4500	115	PW4500	6.8
PW5500	115	PW5500	7.3
T1500	115	T1500	5
T4000	115	T4000	6.4
T7500	115	T7500	11.8
T10000	115	T10000	12.3
WGP-65	115	566409	4.8
WGP-80	115	566417	6.1
WGP-95	115	566407	6.6
WS100H	230	620222	29.4
WS100H	230 / 3F	620207	29.4
WS100H	460 / 3F	620206	29.4
WS30	115	620010	24
WS50	115	620231	24.9
WS50	230	620251	24.9
WS50H	115	620218	25.4
WS50H	230	620220	25.4
WS52	115	620254	26.3
WS52	230	620256	26.3

ACERCA DE NUESTRA COMPAÑÍA

Franklin Electric es un líder global en la producción y mercadeo de sistemas y componentes para el movimiento de agua y combustibles. Reconocido como un líder técnico en sus especialidades, Franklin atiende clientes alrededor del mundo en aplicaciones residenciales, comerciales, para la agricultura, industriales, municipales y para combustibles.

Reconocido como el fabricante de motores eléctricos sumergibles más grande del mundo, Franklin Electric ha sido capaz de aprovechar su experiencia en las aplicaciones de motores para desarrollar y atender diferentes mercados. La principal aplicación para los productos de Franklin es en los sistemas de bombeo para pozos de agua, donde la compañía ofrece bombas, motores, drives y controles. Además, Franklin Electric produce una gran variedad de productos para el mercado de sistemas de combustibles y transferencia de agua.

Con 3,200 empleados en el mundo, Franklin Electric es un fabricante global con más de 20 instalaciones de fabricación y distribución en Estados Unidos, Alemania, República Checa, Italia, México, Canadá, Australia, Sudáfrica, China, Japón, Brasil y Chile.

La compañía está certificada por ISO para los siguientes estándares:

Calidad - 9001:2000
Medio Ambiente - 14001:2004

