

LittleGIANT®



CATÁLOGO DE PRODUTOS

2021



CATÁLOGO DE PRODUTOS

SPG-20	4
Motobomba Submersa 2”	
✓ SPG-25	5
Motobomba Submersa 2,5”	
✓ SPG-30	6
Motobomba Submersa 3”	
VIPO	7
Bomba Vibratória	
✓ LUP	8
Motobomba Submersível	
PG	9
Motobomba Periférica	
CONTROL BOX - B20	11
TPV E TPH	11
Tanques de Pressão e Vasos de Expansão	

Para maiores informações e dados técnicos, visite franklinwater.com.br

SPG-20 - MOTOBOMBA SUBMERSA 2"

Motobombas submersas de 2 polegadas acopladas a motores elétricos, desenvolvidas para aplicações em poços tubulares.

APLICAÇÕES

- Captação de água em poços tubulares profundos
- Fornecimento de água para uso residencial, industrial e agrícola
- Abastecimento de cisternas e reservatórios

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Rotor de poliacetal de fluxo radial
- Bocal de recalque 3/4" BSP
- Vazão: 0,2 a 1,8 m³/h
- Altura Manométrica: 2 a 40 m.c.a.
- Acoplamento do motor de acordo com a norma NEMA
- Motor elétrico monofásico, IP-68, 2 polos, 60 Hz
- Tensão: 127 ou 220 V
- Temperatura máxima do líquido bombeado: 35 °C



INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Estágios	Peso (kg)	Ø Recalque (pol.)	Código	
						127 V	220 V
SPG-20 19	1/4	X	19	5,5	3/4"	87207667-00	87207664-00
SPG-20 23	1/3		23	6,5		87207668-00	87207665-00
SPG-20 27	1/2		27	7,4		87207669-00	87207666-00

O Control Box B20 acompanha as motobombas submersas SPG-20.

TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Estágios	Ø Recalque (pol.)	Ø Rotor (mm)	Características Hidráulicas									
						Vazão (m ³ /h)									
						0	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8
						Altura Manométrica Total (m.c.a.)									
SPG-20 19	1/4	X	19	3/4"	36	29	27	25	23	21	19	16	12	8	2
SPG-20 23	1/3		23			35	33	30	26	23	20	14	10	4	
SPG-20 27	1/2		27			43	40	37	34	32	28	24	18	12	4

SPG-25 - MOTOBOMBA SUBMERSA 2,5"

Motobombas submersas de 2,5 polegadas acopladas a motores elétricos, desenvolvidas para aplicações em poços tubulares.

APLICAÇÕES

- Captação de água em poços tubulares profundos
- Fornecimento de água para uso residencial, industrial e agrícola
- Abastecimento de cisternas e reservatórios

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Rotor de poliacetal de fluxo radial
- Bocal de recalque 1" BSP
- Vazão: 0,2 a 2,8 m³/h
- Altura Manométrica: 4 a 75 m.c.a.
- Acoplamento do motor de acordo com a norma NEMA
- Motor elétrico monofásico, IP-68, 2 polos, 60 Hz
- Tensão:
 - Motobomba 3 fios: 127 ou 220 V (1/4 a 3/4 cv)
 - Motobombas 2 fios: 127 V (1/4 e 1/3 cv) ou 220 V (1/4 a 3/4 cv)
- Temperatura máxima do líquido bombeado: 35 °C



INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Estágios	Ø Recalque (pol.)	Ø Rotor (mm)	Peso (kg)	Código			
							127 V		220 V	
							3 FIOS	2 FIOS	3 FIOS	2 FIOS
SPG-25 07	1/4	X	7	1"	48	5,2	87205758-00	87240076-00	87205762-00	87240078-00
SPG-25 11	1/3		11			6,7	87205759-00	87240077-00	87205763-00	87240079-00
SPG-25 15	1/2		15			7,5	87205760-00	-	87205764-00	87240080-00
SPG-25 21	3/4		21			8,7	87205761-00	-	87205765-00	87240081-00

O Control Box B20 é parte integrante das motobombas submersas SPG-25 3 fios.

TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Estágios	Ø Recalque (pol.)	Ø Rotor (mm)	Características Hidráulicas														
						Vazão (m ³ /h)														
						0	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8
Altura Manométrica Total (m.c.a.)																				
SPG-25 07	1/4	X	7	1"	48	26	25	24,5	24	22	21	20	18	16,5	15	12,4	10,9	8,9	6	4
SPG-25 11	1/3		11			41	39	37	35	34	32	31	28	26,5	24	20,5	18	14	10	4
SPG-25 15	1/2		15			57	54,5	52	50	48	45	43	40	36	33	30	24	20	12	8,5
SPG-25 21	3/4		21			78	75	72	69	66	62	60	56	52	46	40	36	28	20	11,9

SPG-30 - MOTOBOMBA SUBMERSA 3"

Motobombas submersas de 3 polegadas acopladas a motores elétricos, desenvolvidas para aplicações em poços tubulares.

APLICAÇÕES

- Captação de água em poços tubulares profundos
- Fornecimento de água para uso residencial, industrial e agrícola
- Abastecimento de cisternas e reservatórios

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Corpo do bombeador e crivo em aço inox
- Rotor e difusor em tecnopolímero
- Rotor de fluxo radial
- Bocal de recalque de 1" com rosca BSP
- Vazão de 0,4 a 3,2 m³/h
- Altura manométrica total de 1 a 145 m.c.a.
- Acoplamento do motor de acordo com a norma NEMA
- Motor elétrico monofásico, IP-68, 2 polos, 60 Hz
- Tensão: 127 V ou 220 V (Motobombas 2 ou 3 fios)
- Temperatura máxima do líquido bombeado: 35 °C



INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Estágios	Ø Recalque (pol.)	Ø Rotor (mm)	Peso (kg)	Código			
							127 V		220 V	
							3 FIOS	2 FIOS	3 FIOS	2 FIOS
SPG-30 06	1/3	X	6	1"	58	6,7	87205748-00	87240082-00	87205753-00	87240087-00
SPG-30 09	1/2		9			7,7	87205749-00	87240083-00	87205754-00	87240088-00
SPG-30 13	3/4		13			9,5	87205750-00	87240084-00	87205755-00	87240089-00
SPG-30 18	1		18			11,4	87205751-00	87240085-00	87205756-00	87240090-00
SPG-30 25	1,5		25			14	87205752-00	87240086-00	87205757-00	87240091-00

0 Control Box B20 é parte integrante das motobombas submersas SPG-30 3 fios.

TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Estágios	Ø Recalque (pol.)	Ø Rotor (mm)	Características Hidráulicas								
						Vazão (m ³ /h)								
						0	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2
Altura Manométrica Total (m.c.a.)														
SPG-30 06	1/3	X	6	1"	58	35	34	33	32	30	26	21	12	1
SPG-30 09	1/2		9			52	51	49	48	44	39	31	19	2
SPG-30 13	3/4		13			75	73	71	69	64	56	44	27	3
SPG-30 18	1		18			104	101	99	95	89	78	62	37	4
SPG-30 25	1,5		25			145	141	137	132	123	109	85	52	5

VIPO - BOMBA VIBRATÓRIA

Bombas submersas vibratórias, ideais para bombeamento de água limpa em poços com diâmetro a partir de 8 polegadas (200mm).

APLICAÇÕES

- Fornecimento de água para uso doméstico
- Abastecimento de cisternas e reservatórios
- Poços
- Criação de animais
- Pequenas irrigações
- Agricultura



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Bomba em alumínio
- Parafusos de fixação em aço inox
- Bocal de recalque de 3/4" a 1" com rosca BSP
- Vazão de 400 a 1800 l/h
- Altura manométrica total até 65 m.c.a.
- Motor elétrico com proteção IP-68, 60 Hz, com protetor térmico
- Tensão única: 127 V, 220 V ou 254 V (somente para os modelos VIPO-800 e VIPO-900)
- Temperatura máxima do líquido bombeado: 35°C
- Indicada para bombeamento de água limpa

INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

Modelo	Potência (W)	Monofásico	Ø Recalque (pol.)	Peso (kg)	Código		
					127 V	220 V	254 V
VIPO-750	300	x	3/4"	4,7	87209628-00	87209629-00	-
VIPO-800	380			6	87209630-00	87209631-00	87209632-00
VIPO-900	450		1"	6	87209633-00	87209634-00	87209635-00

TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (W)	Monofásico	Ø Recalque (pol.)	Características Hidráulicas						
				Altura Manométrica Total (m.c.a.)						
				10	20	30	40	50	60	65
				Vazão (l/h)						
VIPO-750	300	x	3/4"	1200	900	700	550	400	300	
VIPO-800	380			1640	1300	1090	880	730	600	550
VIPO-900	450		1"	1800	1450	1200	1000	850	770	750

LUP - MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL

✓ Lançamento

APLICAÇÕES

- Limpeza de caixas d'água, reservatórios, cisternas
- Drenagem de pequenas piscinas, porões, garagens

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Bocal com rosca BSP e com adaptador para mangueira
- Corpo da motobomba em polipropileno
- Caracol de polipropileno com 20% de fibra de vidro
- Rotor de poliamida com 30% de fibra de vidro
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica
- Motor elétrico IP-68 com protetor térmico, 2 Polos, 60 Hz, Monofásico
- Tensão: 127 e 220 V
- Comprimento do cabo de ligação: 5 metros
- Profundidade de imersão máxima: 7 metros



INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Ø Recalque (pol.)	Peso (kg)	Código	
					127 V	220 V
LUP-05	1/2	X	1 1/4" ou 1"	3,8	87209647-00	87209648-00

TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Ø Recalque (pol.)	Pressão máxima sem vazão (m.c.a.)	Ø Rotor (mm)	Características Hidráulicas					
						Altura Manométrica Total (m.c.a.)					
						1	3	4	5	6	7
						Vazão em m ³ /h válida para água a 25°C, ao nível do mar					
LUP-05	1/2	X	1 1/4" ou 1"	8	78	8,2	6,4	5,7	4,4	2,7	1,2

Recalque de 1 1/4" ou 1" utilizando o adaptador para mangueira.

PG - MOTOBOMBA PERIFÉRICA

Motobombas periféricas compactas e versáteis desenvolvidas para aplicações residenciais.

APLICAÇÕES

- Fornecimento de água para uso doméstico
- Abastecimento de cisternas e reservatórios
- Fontes e cascatas artificiais
- Pequenas irrigações



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Caracol de ferro fundido
- Inseto de aço inox para evitar travamento
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica
- Motor elétrico IP-44, 2 polos, 60Hz, Monofásico, com protetor térmico
- Tensão: 127 e 220 V
- Temperatura máxima do líquido bombeado: 40 °C

INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Ø Sucção (pol.)	Ø Recalque (pol.)	Peso (kg)	Código	
						127 V	220 V
PG-05	1/2	x	1"	1"	4,9	87209640-00	87209643-00
PG-07	3/4				7,7	87209641-00	87209644-00
PG-10	1				8,4	87209642-00	87209645-00

TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Ø Sucção (pol.)	Ø Recalque (pol.)	Pressão máxima sem vazão (m.c.a.)	Altura máxima de sucção (m.c.a.)	Ø Rotor (mm)	Características Hidráulicas													
								Altura Manométrica Total (m.c.a.)													
								3	6	12	18	24	30	36	42	48	54				
								Vazão (m³/h) - Válida para sucção de 0 m.c.a.													
PG-05	1/2	x	1"	1"	40	8	60	2,1	1,8	1,3	1,0	0,8	0,5	0,2							
PG-07	3/4				48		71	2,7	2,4	1,9	1,5	1,1	0,8	0,5	0,4						
PG-10	1				60		71	3,3	3,0	2,5	2,2	1,8	1,4	1,0	0,7	0,5	0,2				

CONTROL BOX - B20 - PAINÉIS ACIONADORES

Control Box monofásicos com acionamento por partida direta.

APLICAÇÕES

- Utilizados para partida de motores elétricos submersos exclusivamente com tensões monofásicas 3 fios para as séries SPG-20, SPG-25 e SPG-30.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Composto por armário termoplástico, rele de sobrecarga, interruptor e capacitor permanente;
- Disponíveis para motores 3 fios nas tensões monofásicas de 127 V ou 220 V com potências de 1/4 a 1,5 cv.



INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

Modelo	Potência (cv)	Código					
		SPG 20 - 2"		SPG 25 - 2.5"		SPG 30 - 3"	
		127 V	220 V	127 V	220 V	127 V	220 V
B20	1/4	87511151-00	87511150-00	87511153-00	87511147-00	-	-
	1/3	87511166-00	87511159-00	87511144-00	87511148-00	87511153-00	87511158-00
	1/2	87511152-00	87511144-00	87511145-00	87511149-00	87511154-00	87511159-00
	3/4	-	-	87511146-00	87511160-00	87511155-00	87511160-00
	1	-	-	-	-	87511156-00	87511161-00
	1,5	-	-	-	-	87511157-00	87511162-00

O item Control Box B20 já acompanha as motobombas SPG-20, SPG-25 e SPG-30

TPV E TPH - TANQUES DE PRESSÃO E VASOS DE EXPANSÃO

Tanques de pressão horizontais e vasos de expansão verticais com membrana fixa.

APLICAÇÕES

- Sistemas de pressurização em geral
- Absorção da expansão da água devido a variações de temperatura em sistemas de aquecimento

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Tanque com membrana interna de cloro butilo impermeável, com certificação NSF
- Revestimento interno de polipropileno virgem, evitando dessa maneira contato direto da água com a superfície interna de aço do tanque
- Acabamento externo em tinta com base de epoxi, que proporciona proteção contra raios UV e oxidação
- Tampa da válvula de ar com vedação através de junta tórica à prova de vazamento
- Pés e base altamente resistentes (nos modelos horizontais)
- Conexão com rosca externa em aço inoxidável



INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

Modelo	Volume (litros)	Código
TPV-3	3	87209491-00
TPV-8	8	87209493-00
TPV-24	24	87209496-00
TPH-18	18	87209508-00
TPH-24	24	87209509-00

TPV - Vaso de Expansão Vertical / TPH - Vaso de Expansão Horizontal

Suporte Técnico

0800 648 0200

atecbrasil@fele.com



Franklin Electric

franklinwater.com.br

Franklin Electric Indústria de Motobombas S.A.

Rua Hans Dieter Schmidt, 1501 - Zona Industrial Norte

CEP 89219-504 - Joinville - SC - Brasil

Fone: 47 3204-5000

vendasjoinville@fele.com



Filiais

Ananindeua - PA
Fone: 91 3182-0100
vendasbelem@fele.com

Feira de Santana - BA
Fone: 0800 648 0100 - opção 2
vendasbahia@fele.com

Aparecida de Goiânia - GO
Fone: 62 3625-0500
vendasgoiania@fele.com

Monte Azul Paulista - SP
Fone: 17 3361-9101
vendasleao@fele.com

Contagem - MG
Fone: 31 3768-5555
vendascontagem@fele.com

Recife - PE
Fone: 81 3447-5350
vendasrecife@fele.com

Cotia - SP
Fone: 11 4130-1799
vendassaopaulo@fele.com

Teresina - PI
Fone: 86 2107-5200
vendasteresina@fele.com