



Lista de Preços Submersas 4" e 6"

Março 2016



SUB 4" e SUB 6". Uma geração inovadora de soluções para bombeamento de águas subterrâneas.

A Franklin Electric agregou conhecimento e tecnologia para lançar no mercado brasileiro uma inovadora linha de produtos.

Fabricados com materiais engenheirados e em formas construtivas modernas, oferecem opções de desempenho superior.

Em 4", as séries SUB 5, 7, 10, 15, 20 e 25, com potências de 1/2 a 5 cv; as séries SUB 40, 50 e 95, com potências de 1,5 a 10 cv.

Em 6", as séries SUB 100, 120 e 140, com potências de 5 a 30 cv.

Inovação e evolução para o campo e cidade, para a indústria e serviços, para pressurização de sistemas, garantindo água às mais diversas atividades.



Séries SUB 5 a SUB 140.

A eficiência e confiabilidade Schneider, aliada à tecnologia Franklin Electric, o maior fabricante de motores submersos do mundo. Inovando sempre.

CONDIÇÕES DE FRETE

Todo pedido de venda com valor líquido (sem IPI), superior a R\$2.500,00, terá o FRETE PAGO (CIF) pela Franklin Electric Indústria de Motobombas S.A. (exceto transporte aéreo e fluvial). O pedido com valor líquido inferior a R\$2.500,00, será acrescido o valor do frete e incluso na Nota Fiscal de Venda, no campo VALOR DO FRETE.

Todos os fretes CIF são de responsabilidade da Franklin, cabendo a escolha da transportadora pelo Departamento de Logística da Franklin.

A opção de FRETE A PAGAR (FOB) deverá ser feita pelo cliente/representante no momento do pedido, caso contrário uma das condições acima será aplicada.

Para os produtos que viajam com FRETE FOB, onde a transportadora é de livre escolha do Cliente, a Franklin isenta-se de responsabilidade com relação a danos, atrasos ou algo que venha ocorrer no transporte.

No momento da entrega do produto, o cliente deverá conferir os volumes constantes na nota fiscal antes da assinatura do conhecimento de transporte e do canhoto da nota fiscal.

Qualquer anormalidade de volume, avaria ou defeito no produto, o cliente deverá fazer uma observação no canhoto da nota fiscal e no conhecimento da transportadora.

02 - SUB 7

APLICAÇÕES GERAIS:
Bombeamento de águas subterrâneas em poços tubulares com diâmetro interno mínimo a partir de 4''.



Modelo	Potência (cv)	Estágios	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Características Hidráulicas																		
					Vazão em m³/h																		
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)																		
					0	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	
SUB7-05S4E7	1/2	7	1 1/4	79	92	86	85	83	82	80	78	76	74	72	69	66	64	60	53	45	35	24	
SUB7-07S4E10	3/4	10	1 1/4	79	131	123	121	119	117	114	112	109	106	103	99	96	92	87	77	65	52	36	
SUB7-10S4E13	1	13	1 1/4	79	170	159	157	155	152	149	145	141	137	132	127	122	116	110	96	81	64	45	
SUB7-15S4E18	1,5	18	1 1/4	79	239	227	224	219	215	209	204	198	191	185	177	169	161	152	132	110	85	57	
SUB7-20S4E24	2	24	1 1/4	79	312	293	288	282	276	269	262	254	245	236	226	215	204	192	167	139	108	75	
SUB7-30S4E32	3	32	1 1/4	79	417	386	381	374	367	358	349	339	328	316	303	289	275	259	226	188	147	103	

Modelo	Potência (cv)	Ø Recalque (pol)	Só Bombeador				Motobomba Motor Trifásico				Motobomba Motor Monofásico									
			230 V		380 V		3 Fios (com Control Box de partida)				2 Fios									
			Código		Preço (R\$)		Código		Preço (R\$)		115 V		230 V		254 V		115 V		230 V	
			Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)
SUB7-05S4E7	1/2	1 1/4	87205122-00	1.094	87205123-00	2.023	87205127-00	2.023	-	-	-	-	87205117-00	2.278	87205099-00	2.160	87205100-00	2.160		
SUB7-07S4E10	3/4	1 1/4	87205143-00	1.300	87205148-00	2.342	87205150-00	2.342	-	-	-	-	87205142-00	2.562	-	-	87205131-00	2.429		
SUB7-10S4E13	1	1 1/4	87205726-00	1.472	87205161-00	2.608	87205162-00	2.608	✓ 87209374-00	2.882	-	-	87205158-00	2.882	-	-	87205155-00	2.788		
SUB7-15S4E18	1,5	1 1/4	87205170-00	1.799	87205186-00	3.068	87205194-00	3.068	-	-	87205724-00	3.542	87205166-00	3.542	-	-	87205725-00	3.426		
SUB7-20S4E24	2	1 1/4	87205201-00	2.144	87205202-00	3.629	87205203-00	3.629	-	-	87205199-00	4.082	87205200-00	4.082	-	-	-	-		
SUB7-30S4E32	3	1 1/4	87205206-00	2.749	Produto disponível para venda com motor e bombeador separados (vide motor página 10).				-	-	Produto disponível para venda com motor e bombeador separados (vide motor página 10).				-	-	-	-		

03 - SUB 10

APLICAÇÕES GERAIS:
Bombeamento de águas subterrâneas em poços tubulares com diâmetro interno mínimo a partir de 4''.




Modelo	Potência (cv)	Estágios	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Características Hidráulicas																		
					Vazão em m³/h																		
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)																		
					0,0	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	
SUB10-05S4E6	1/2	6	1 1/4	79	78	73	72	71	70	69	67	65	63	61	58	54	51	46	41	36	29	22	
SUB10-07S4E8	3/4	8	1 1/4	79	104	97	96	95	94	92	90	87	84	81	77	73	68	62	56	49	41	31	
SUB10-10S4E11	1	11	1 1/4	79	139	130	128	126	125	123	119	115	111	107	102	96	90	83	74	64	53	41	
SUB10-15S4E15	1,5	15	1 1/4	79	186	174	172	169	167	165	160	155	149	143	136	129	120	110	99	86	72	56	
SUB10-20S4E18	2	18	1 1/4	79	240	226	223	221	218	215	208	200	191	182	171	160	147	134	120	105	89	72	
SUB10-30S4E24	3	24	1 1/4	79	317	303	300	297	293	289	280	270	258	245	230	215	198	179	160	139	116	93	
SUB10-50S4E39	5	39	1 1/4	79	487	469	464	459	453	447	432	415	397	376	353	328	301	271	240	207	171	133	

Modelo	Potência (cv)	Ø Recalque (pol)	Só Bombeador				Motobomba Motor Trifásico				Motobomba Motor Monofásico									
			230 V		380 V		3 Fios (com Control Box de partida)				2 Fios									
			Código		Preço (R\$)		Código		Preço (R\$)		115 V		230 V		254 V		115 V		230 V	
			Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)
SUB10-05S4E6	1/2	1 1/4	87205218-00	755	87205219-00	1.675	87205220-00	1.675	-	-	-	-	87205216-00	1.930	87205212-00	1.812	87205213-00	1.812		
SUB10-07S4E8	3/4	1 1/4	87205224-00	840	87205225-00	1.877	87205226-00	1.877	-	-	-	-	87205223-00	2.096	-	-	87205221-00	1.967		
SUB10-10S4E11	1	1 1/4	87205230-00	974	87205231-00	2.110	87205232-00	2.110	✓ 87209375-00	2.384	-	-	87205229-00	2.384	-	-	87205227-00	2.290		
SUB10-15S4E15	1,5	1 1/4	87205236-00	1.163	87205237-00	2.411	87205238-00	2.411	-	-	87205234-00	2.885	87205235-00	2.885	-	-	87205233-00	2.770		
SUB10-20S4E18	2	1 1/4	87205245-00	1.368	87205272-00	2.854	87205274-00	2.854	-	-	87205241-00	3.304	87205244-00	3.304	-	-	-	-		
SUB10-30S4E24	3	1 1/4	87205278-00	1.633	Produtos disponíveis para venda com motor e bombeador separados (vide motor página 10).				-	-	Produtos disponíveis para venda com motor e bombeador separados (vide motor página 10).				-	-	-	-		
SUB10-50S4E39	5	1 1/4	87205286-00	2.272	Produtos disponíveis para venda com motor e bombeador separados (vide motor página 10).				-	-	Produtos disponíveis para venda com motor e bombeador separados (vide motor página 10).				-	-	-	-		

Motor de linha: 2 polos, 60 Hz. Motores monofásicos: 2 fios (não necessitam de Control Box de partida); 3 fios (Control Box de partida é parte integrante do produto). Motores trifásicos (não necessitam de Control Box de partida). Séries SUB 7 e SUB 10: rotores fechados de Celcon® e sistema de vedação Tri-Seal™ com rotores flutuantes independentes. As motobombas submersas foram projetadas para bombear água limpa, com temperatura máxima de 30 °C. Consulte a Fábrica para qualquer situação de bombeamento diferente destas especificações.

04 - SUB 15


APLICAÇÕES GERAIS:
Bombeamento de águas subterrâneas em poços tubulares com diâmetro interno mínimo a partir de 4''.

	Modelo	Potência (cv)	Estágios	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Características Hidráulicas																	
						Vazão em m³/h																	
						0	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,6	4,0	4,4
						Altura Manométrica Total (m.c.a.)																	
	SUB15-05S4E4	1/2	4	1 1/4	79	52	49	49	48	47	46	45	44	43	42	40	39	37	35	33	29	24	19
	SUB15-07S4E6	3/4	6	1 1/4	79	79	75	74	73	72	70	69	67	65	63	61	58	56	53	50	44	36	28
	SUB15-10S4E8	1	8	1 1/4	79	105	100	99	98	96	94	92	90	87	84	81	77	74	70	66	57	47	35
	SUB15-15S4E11	1,5	11	1 1/4	79	143	137	135	133	131	129	126	123	119	115	111	106	101	96	90	78	64	48
	SUB15-20S4E14	2	14	1 1/4	79	182	174	172	169	167	163	159	155	150	145	140	134	128	121	114	98	81	62
	SUB15-30S4E19	3	19	1 1/4	79	245	237	234	231	227	223	218	212	206	199	192	184	176	166	157	135	111	85
	SUB15-50S4E31	5	31	1 1/4	79	402	387	383	377	370	363	354	345	334	323	311	297	283	268	251	216	176	133

Modelo	Potência (cv)	Ø Recalque (pol)	Só Bombeador				Motobomba Motor Trifásico				Motobomba Motor Monofásico							
			230 V		380 V		3 Fios (com Control Box de partida)				2 Fios							
			Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	115 V		230 V		254 V		115 V		230 V			
							Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)
SUB15-05S4E4	1/2	1 1/4	87205301-00	726	87205302-00	1.649	87205303-00	1.649	-	-	-	-	87205300-00	1.903	87205296-00	1.784	87205297-00	1.784
SUB15-07S4E6	3/4	1 1/4	87205307-00	844	87205308-00	1.879	87205309-00	1.879	-	-	-	-	87205306-00	2.101	-	-	87205304-00	1.970
SUB15-10S4E8	1	1 1/4	87205313-00	877	87205314-00	1.936	87205315-00	1.936	✓ 87209376-00	2.352	-	-	87205312-00	2.351	-	-	87205310-00	2.258
SUB15-15S4E11	1,5	1 1/4	87205319-00	913	87205320-00	1.954	87205321-00	1.954	-	-	87205317-00	2.348	87205318-00	2.348	-	-	87205316-00	2.255
SUB15-20S4E14	2	1 1/4	87205324-00	1.025	87205325-00	2.262	87205326-00	2.262	-	-	87205322-00	2.639	87205323-00	2.639	-	-	-	-
SUB15-30S4E19	3	1 1/4	87205329-00	1.310	Produtos disponíveis para venda com motor e bombeador separados (vide motor página 10).				-	-	Produtos disponíveis para venda com motor e bombeador separados (vide motor página 10).				-	-	-	-
SUB15-50S4E31	5	1 1/4	87205335-00	1.792	Produtos disponíveis para venda com motor e bombeador separados (vide motor página 10).				-	-	Produtos disponíveis para venda com motor e bombeador separados (vide motor página 10).				-	-	-	-

05 - SUB 20

APLICAÇÕES GERAIS:
Bombeamento de águas subterrâneas em poços tubulares com diâmetro interno mínimo a partir de 4''.

	Modelo	Potência (cv)	Estágios	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Características Hidráulicas																	
						Vazão em m³/h																	
						0	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0	6,4
						Altura Manométrica Total (m.c.a.)																	
	SUB20-07S4E5	3/4	5	1 1/4	79	59	56	56	55	55	54	54	52	51	49	47	44	41	38	34	31	26	21
	SUB20-10S4E7	1	7	1 1/4	79	76	78	77	77	77	76	75	73	71	68	65	62	57	53	48	42	36	29
	SUB20-15S4E10	1,5	10	1 1/4	79	116	112	111	110	109	108	106	103	99	94	89	84	78	71	64	57	50	43
	SUB20-20S4E12	2	12	1 1/4	79	139	133	133	132	131	130	128	125	121	116	111	105	98	90	81	71	60	48
	SUB20-30S4E16	3	16	1 1/4	79	182	179	178	176	175	173	171	166	161	154	147	138	128	118	105	92	77	61
	SUB20-50S4E26	5	26	1 1/4	79	302	291	289	286	284	281	278	271	263	253	243	230	216	200	181	160	137	111

Modelo	Potência (cv)	Ø Recalque (pol)	Só Bombeador				Motobomba Motor Trifásico				Motobomba Motor Monofásico							
			230 V		380 V		3 Fios (com Control Box de partida)				2 Fios							
			Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	115 V		230 V		254 V		115 V		230 V			
							Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)
SUB20-07S4E5	3/4	1 1/4	87205341-00	829	87205342-00	1.865	87205343-00	1.865	-	-	-	-	87205340-00	2.083	87205338-00	1.956		
SUB20-10S4E7	1	1 1/4	87205347-00	870	87205348-00	1.938	87205349-00	1.938	✓ 87209377-00	2.357	-	-	87205346-00	2.357	87205344-00	2.263		
SUB20-15S4E10	1,5	1 1/4	87205353-00	883	87205354-00	1.924	87205355-00	1.924	-	-	87205351-00	2.321	87205352-00	2.321	87205350-00	2.225		
SUB20-20S4E12	2	1 1/4	87205358-00	1.033	87205359-00	2.272	87205360-00	2.272	-	-	87205356-00	2.650	87205357-00	2.650	-	-		
SUB20-30S4E16	3	1 1/4	87205363-00	1.219	Produtos disponíveis para venda com motor e bombeador separados (vide motor página 10).				-	-	Produtos disponíveis para venda com motor e bombeador separados (vide motor página 10).				-	-		
SUB20-50S4E26	5	1 1/4	87205369-00	1.748	Produtos disponíveis para venda com motor e bombeador separados (vide motor página 10).				-	-	Produtos disponíveis para venda com motor e bombeador separados (vide motor página 10).				-	-		

Motor de linha: 2 polos, 60 Hz. Motores monofásicos: 2 fios (não necessitam de Control Box de partida); 3 fios (Control Box de partida é parte integrante do produto). Motores trifásicos (não necessitam de Control Box de partida). Séries SUB 15 e SUB 20: rotores fechados de Celcon® e sistema de vedação Tri-Seal™ com rotores flutuantes independentes. As motobombas submersas foram projetadas para bombear água limpa, com temperatura máxima de 30 °C. Consulte a Fábrica para qualquer situação de bombeamento diferente destas especificações.

06 - SUB 25

APLICAÇÕES GERAIS:
Bombeamento de águas subterrâneas em poços tubulares com diâmetro interno mínimo a partir de 4''.

Modelo	Potência (cv)	Estágios	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Características Hidráulicas																	
					Vazão em m³/h																	
					0	2,0	2,2	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0	6,4	6,8	7,2	7,6	8,0
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)																	
SUB25-10S4E6	1	6	1 1/4	79	69	67	67	66	65	63	61	59	56	53	50	47	43	39	35	30	26	21
SUB25-15S4E8	1,5	8	1 1/4	79	91	89	89	88	86	84	82	79	75	71	67	62	57	52	46	40	34	27
SUB25-20S4E10	2	10	1 1/4	79	114	111	111	110	108	105	102	98	94	89	84	78	72	65	58	51	43	35
SUB25-30S4E14	3	14	1 1/4	79	158	155	154	153	150	146	142	136	130	123	116	107	98	89	79	69	58	46
SUB25-50S4E23	5	23	1 1/4	79	262	251	249	248	244	238	232	224	215	205	194	181	167	152	135	117	98	77

Modelo	Potência (cv)	Ø Recalque (pol)	Só Bombeador		Motobomba Motor Trifásico				Motobomba Motor Monofásico							
					230 V		380 V		3 Fios (com Control Box de partida)			2 Fios				
			Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	115 V		230 V		254 V		230 V	
									Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)
SUB25-10S4E6	1	1 1/4	87205375-00	1.121	87205376-00	2.154	87205381-00	2.154	✓ 87209378-00	2.611	-	-	87205374-00	2.612	87205372-00	2.520
SUB25-15S4E8	1,5	1 1/4	87205387-00	1.141	87205391-00	2.182	87205392-00	2.182	-	-	87205385-00	2.575	87205386-00	2.575	87205382-00	2.480
SUB25-20S4E10	2	1 1/4	87205457-00	1.267	87205459-00	2.504	87205460-00	2.504	-	-	87205393-00	2.881	87205408-00	2.881	-	-
SUB25-30S4E14	3	1 1/4	87205466-00	1.541	Produtos disponíveis para venda com motor e bombeador separados (vide motor página 10).				-	-	Produtos disponíveis para venda com motor e bombeador separados (vide motor página 10).				-	-
SUB25-50S4E23	5	1 1/4	87205472-00	2.191	Produtos disponíveis para venda com motor e bombeador separados (vide motor página 10).				-	-	Produtos disponíveis para venda com motor e bombeador separados (vide motor página 10).				-	-

Motor de linha: 2 polos, 60 Hz. Motores monofásicos: 2 fios (não necessitam de Control Box de partida); 3 fios (Control Box de partida é parte integrante do produto). Motores trifásicos (não necessitam de Control Box de partida). Série SUB 25: rotores fechados de Celcon® e sistema de vedação Tri-Seal™ com rotores flutuantes independentes. As motobombas submersas foram projetadas para bombear água limpa, com temperatura máxima de 30 °C. Consulte a Fábrica para qualquer situação de bombeamento diferente destas especificações.

Lançamentos

07 - SUB 40

APLICAÇÕES GERAIS:
Bombeamento de águas subterrâneas em poços tubulares com diâmetro interno mínimo a partir de 4''.

Modelo	Potência (cv)	Estágios	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Características Hidráulicas																	
					Vazão em m³/h																	
					0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	11,0
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)																	
SUB40-15S4E6	1,5	6	2	77	51	49	48	48	47	46	45	44	43	41	39	37	35	32	30	27	24	18
SUB40-20S4E8	2	8	2	77	68	65	65	64	63	62	60	59	57	55	52	50	47	43	40	36	32	24
SUB40-30S4E11	3	11	2	77	93	90	89	88	87	85	83	81	78	75	72	68	64	60	55	50	44	33
SUB40-50S4E18	5	18	2	77	153	147	146	144	142	140	137	133	129	124	118	112	105	98	90	82	73	55
SUB40-75S4E27	7,5	27	2	77	229	221	219	217	214	210	205	200	193	186	178	168	158	147	135	123	110	82
SUB40-100S4E36	10	36	2	77	306	295	292	289	285	280	274	266	258	248	237	225	211	197	181	164	147	110

Modelo	Potência (cv)	Ø Recalque (pol)	Só Bombeador		Motobomba Motor Trifásico				Motobomba Motor Monofásico					
					230 V		380 V		3 Fios (com Control Box de partida)			2 Fios		
			Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	230 V		254 V		230 V	
									Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)
SUB40-15S4E6	1,5	2	87223792-00	1.434	87223796-00	2.202	87223797-00	2.202	87223794-00	3.085	87223795-00	3.085	87223793-00	2.501
SUB40-20S4E8	2	2	87223757-00	1.493	87223800-00	2.513	87223801-00	2.513	87223798-00	3.254	87223799-00	3.254	-	-
SUB40-30S4E11	3	2	87223758-00	1.686	87223804-00	2.953	87223805-00	2.953	87223802-00	3.562	87223803-00	3.562	-	-
SUB40-50S4E18	5	2	87223759-00	2.114	87223808-00	4.466	87223809-00	4.466	87223806-00	6.253	87223807-00	6.253	-	-
SUB40-75S4E27	7,5	2	87223760-00	2.326	87223810-00	5.324	87223811-00	5.324	-	-	-	-	-	-
SUB40-100S4E36	10	2	87223761-00	2.557	-	-	87223812-00	6.107	-	-	-	-	-	-

Motor de linha: 2 polos, 60 Hz. Motores monofásicos: 2 fios (não necessitam de Control Box de partida); 3 fios (Control Box de partida é parte integrante do produto). Motores trifásicos (não necessitam de Control Box de partida). Série SUB 40: rotores fechados de Policarbonato. Válvula de retenção incorporada de Poliamida. As motobombas submersas foram projetadas para bombear água limpa, com temperatura máxima de 30°C. Consulte a Fábrica para qualquer situação de bombeamento diferente destas especificações.

08 - SUB 50

APLICAÇÕES GERAIS:
Bombeamento de águas subterrâneas em poços tubulares com diâmetro interno mínimo a partir de 4".



Modelo	Potência (cv)	Estágios	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Características Hidráulicas																	
					Vazão em m³/h																	
					0	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)																	
SUB50-15S4E4	1,5	4	2	77	34	33	32	32	31	30	28	27	25	23	21	18	16	14	11	9	7	
SUB50-20S4E5	2	5	2	77	42	41	40	40	39	37	36	33	31	29	26	23	20	17	14	11	9	
SUB50-30S4E7	3	7	2	77	59	58	57	56	55	52	50	47	44	40	37	33	29	24	20	16	12	
SUB50-50S4E12	5	12	2	77	102	99	98	97	96	94	90	86	81	75	69	63	56	49	42	35	28	21
SUB50-75S4E18	7,5	18	2	77	153	149	148	146	144	141	136	129	122	113	104	95	85	74	63	53	42	32
SUB50-100S4E24	10	24	2	77	204	199	197	195	192	189	181	172	162	151	139	127	113	99	85	70	56	43

Modelo	Potência (cv)	Ø Recalque (pol)	Só Bombeador		Motobomba Motor Trifásico				Motobomba Motor Monofásico					
					230 V		380 V		3 Fios (com Control Box de partida)			2 Fios		
			Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	230 V		254 V		230 V	
SUB50-15S4E4	1,5	2	87223762-00	1.525	87223816-00	2.251	87223817-00	2.251	87223814-00	2.903	87223815-00	2.903	87223813-00	2.551
SUB50-20S4E5	2	2	87223763-00	1.645	87223820-00	2.576	87223821-00	2.576	87223818-00	3.467	87223819-00	3.467	-	-
SUB50-30S4E7	3	2	87223764-00	1.859	87223824-00	3.386	87223825-00	3.386	87223822-00	4.021	87223823-00	4.021	-	-
SUB50-50S4E12	5	2	87223765-00	2.326	87223828-00	5.178	87223829-00	5.178	87223826-00	6.454	87223827-00	6.454	-	-
SUB50-75S4E18	7,5	2	87223766-00	2.597	87223830-00	6.295	87223831-00	6.295	-	-	-	-	-	-
SUB50-100S4E24	10	2	87223767-00	3.368	-	-	87223832-00	7.310	-	-	-	-	-	-

Motor de linha: 2 polos, 60 Hz. Motores monofásicos: 2 fios (não necessitam de Control Box de partida); 3 fios (Control Box de partida é parte integrante do produto). Motores trifásicos (não necessitam de Control Box de partida). Série SUB 50: rotores fechados de Policarbonato. Válvula de retenção incorporada de Poliamida. As motobombas submersas foram projetadas para bombear água limpa, com temperatura máxima de 30 °C. Consulte a Fábrica para qualquer situação de bombeamento diferente destas especificações.

09 - SUB 95

APLICAÇÕES GERAIS:
Bombeamento de águas subterrâneas em poços tubulares com diâmetro interno mínimo a partir de 4".




Modelo	Potência (cv)	Estágios	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Características Hidráulicas																	
					Vazão em m³/h																	
					0	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	28
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)																	
SUB95-30S4E5	3	5	2	77	43	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	24	22	20	17	14
SUB95-50S4E8	5	8	2	77	69	60	58	57	55	53	52	50	48	47	45	43	41	39	36	32	27	23
SUB95-75S4E12	7,5	12	2	77	103	90	88	85	83	80	78	75	73	70	67	65	62	59	54	48	41	34
SUB95-100S4E16	10	16	2	77	138	120	117	114	111	107	104	100	97	94	90	87	83	79	72	64	55	46

Modelo	Potência (cv)	Ø Recalque (pol)	Só Bombeador		Motobomba Motor Trifásico				Motobomba Motor Monofásico			
					230 V		380 V		230 V		254 V	
			Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)
SUB95-30S4E5	3	2	87223768-00	1.744	87223835-00	2.939	87223836-00	2.939	87223833-00	3.906	87223834-00	3.906
SUB95-50S4E8	5	2	87223769-00	1.985	87223839-00	4.487	87223840-00	4.487	87223837-00	6.268	87223838-00	6.268
SUB95-75S4E12	7,5	2	87223770-00	2.281	87223841-00	5.467	87223842-00	5.467	-	-	-	-
SUB95-100S4E16	10	2	87223771-00	2.953	-	-	87223843-00	6.413	-	-	-	-

Motor de linha: 2 polos, 60 Hz. Motores monofásicos: 3 fios (Control Box de partida é parte integrante do produto). Motores trifásicos (não necessitam de Control Box de partida). Série SUB 95: rotores fechados de Policarbonato. Válvula de retenção incorporada de Poliamida. As motobombas submersas foram projetadas para bombear água limpa, com temperatura máxima de 30 °C. Consulte a Fábrica para qualquer situação de bombeamento diferente destas especificações.

10 - SUB 100

APLICAÇÕES GERAIS:
Bombeamento de águas subterrâneas em poços tubulares com diâmetro interno mínimo a partir de 6".




Modelo	Potência (cv)	Estágios	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Características Hidráulicas																	
					Vazão em m³/h																	
					0	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	22	24	26	28
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)																	
SUB100-50F6E5	5	5	2 1/2	90	74	66	66	65	64	64	63	62	60	59	57	56	54	49	43	37	29	21
SUB100-75F6E7	7,5	7	2 1/2	90	104	93	92	91	90	89	88	87	85	83	81	78	75	69	61	52	41	29
SUB100-100F6E10	10	10	2 1/2	90	149	133	132	131	129	128	126	124	121	119	115	112	108	98	87	74	59	42
SUB100-150F6E15	15	15	2 1/2	90	223	200	198	196	194	192	189	186	182	178	173	168	162	148	131	111	88	63
SUB100-200F6E20	20	20	2 1/2	90	297	267	265	262	259	256	252	248	243	238	231	224	216	197	175	148	118	84
SUB100-250F6E25	25	25	2 1/2	90	372	334	331	328	324	320	316	310	304	297	289	280	270	247	219	185	147	105

Modelo	Potência (cv)	Ø Recalque (pol)	Só Bombeador		Motobomba Motor Trifásico				Motobomba Motor Monofásico	
					230 V		380 V		3 Fios (com Control Box de partida)	
			Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)
SUB100-50F6E5	5	2 1/2	87223772-00	3.094	87223845-00	6.022	87223846-00	6.022	87223844-00	7.183
SUB100-75F6E7	7,5	2 1/2	87223773-00	3.395	87223848-00	6.374	87223849-00	6.374	87223847-00	8.192
SUB100-100F6E10	10	2 1/2	87223774-00	3.472	87223850-00	6.532	87223851-00	6.532	-	-
SUB100-150F6E15	15	2 1/2	87223775-00	4.339	87223852-00	10.361	87223853-00	10.361	-	-
SUB100-200F6E20	20	2 1/2	87223776-00	4.682	87223854-00	11.884	87223855-00	11.884	-	-
SUB100-250F6E25	25	2 1/2	87223777-00	5.068	87223856-00	13.079	87223857-00	13.079	-	-

11 - SUB 120

APLICAÇÕES GERAIS:
Bombeamento de águas subterrâneas em poços tubulares com diâmetro interno mínimo a partir de 6".



Modelo	Potência (cv)	Estágios	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Características Hidráulicas																	
					Vazão em m³/h																	
					0	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32	34	36	38
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)																	
SUB120-50F6E4	5	4	2 1/2	90	56	47	46	46	45	45	44	44	44	43	42	40	37	34	31	26	22	17
SUB120-75F6E6	7,5	6	2 1/2	90	85	71	70	69	68	68	67	66	66	65	63	60	56	52	46	40	33	25
SUB120-100F6E8	10	8	2 1/2	90	113	94	93	92	91	90	89	89	88	87	84	80	75	69	62	53	44	34
SUB120-150F6E12	15	12	2 1/2	90	170	142	140	138	137	136	134	133	132	130	126	120	113	104	93	80	66	51
SUB120-200F6E16	20	16	2 1/2	90	226	189	186	184	183	181	179	178	176	174	168	161	151	139	124	107	88	69
SUB120-250F6E19	25	19	2 1/2	90	269	224	221	219	217	215	213	211	209	206	200	191	179	165	147	127	105	82
SUB120-300F6E23	30	23	2 1/2	90	325	272	268	265	263	260	258	256	253	250	242	231	217	199	178	154	127	99

Modelo	Potência (cv)	Ø Recalque (pol)	Só Bombeador		Motobomba Motor Trifásico				Motobomba Motor Monofásico	
					230 V		380 V		3 Fios (com Control Box de partida)	
			Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)
SUB120-50F6E4	5	2 1/2	87223778-00	3.038	87223859-00	6.022	87223860-00	6.022	87223858-00	7.152
SUB120-75F6E6	7,5	2 1/2	87223779-00	3.395	87223862-00	6.374	87223863-00	6.374	87223861-00	8.192
SUB120-100F6E8	10	2 1/2	87223780-00	3.434	87223864-00	6.733	87223865-00	6.733	-	-
SUB120-150F6E12	15	2 1/2	87223781-00	4.159	87223866-00	10.192	87223867-00	10.192	-	-
SUB120-200F6E16	20	2 1/2	87223782-00	4.283	87223868-00	11.503	87223869-00	11.503	-	-
SUB120-250F6E19	25	2 1/2	87223783-00	4.645	87223870-00	12.677	87223871-00	12.677	-	-
SUB120-300F6E23	30	2 1/2	87223784-00	5.432	87223872-00	13.697	87223873-00	13.697	-	-

Motor de linha: 2 polos, 60 Hz. Motores monofásicos: 3 fios (Control Box de partida é parte integrante do produto). Motores trifásicos (não necessitam de Control Box de partida). Séries SUB 100 e SUB 120: rotores fechados de Noryl®. Válvula de retenção incorporada. As motobombas submersas foram projetadas para bombear água limpa, com temperatura máxima de 30 °C. Consulte a Fábrica para qualquer situação de bombeamento diferente destas especificações.

12 - SUB 140

APLICAÇÕES GERAIS:
Bombeamento de águas subterrâneas em poços tubulares com diâmetro interno mínimo a partir de 6''.



Modelo	Potência (cv)	Estágios	Ø Recalque (pol)	Ø Rotor (mm)	Características Hidráulicas																	
					Vazão em m³/h																	
					0	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	36	40	44	48	52	56
					Altura Manométrica Total (m.c.a.)																	
SUB140-50F6E2	5	2	3	106	34	31	30	30	29	28	28	27	26	26	25	24	22	20	18	15	12	10
SUB140-75F6E4	7,5	4	3	106	69	63	61	60	59	57	56	55	53	52	50	48	44	40	36	31	25	20
SUB140-100F6E5	10	5	3	106	86	78	77	75	74	72	70	68	67	65	63	60	56	51	45	39	32	25
SUB140-150F6E8	15	8	3	106	137	126	123	121	118	115	113	110	107	104	100	97	89	81	72	62	51	40
SUB140-200F6E10	20	10	3	106	172	157	154	151	148	144	141	137	134	130	126	121	112	102	90	78	64	50
SUB140-250F6E13	25	13	3	106	223	204	200	196	192	188	183	179	174	169	163	158	146	132	117	101	84	65
SUB140-300F6E15	30	15	3	106	257	236	231	227	222	217	212	206	201	195	189	182	168	153	135	117	96	75

Modelo	Potência (cv)	Ø Recalque (pol)	Só Bombeador		Motobomba Motor Trifásico				Motobomba Motor Monofásico	
					230 V		380 V		3 Fios (com Control Box de partida)	
			Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)
SUB140-50F6E2	5	3	87223785-00	3.575	87223875-00	6.362	87223876-00	6.362	87223874-00	7.493
SUB140-75F6E4	7,5	3	87223786-00	4.164	87223878-00	7.087	87223879-00	7.087	87223877-00	8.904
SUB140-100F6E5	10	3	87223787-00	4.372	87223880-00	7.540	87223881-00	7.540	-	-
SUB140-150F6E8	15	3	87223788-00	5.934	87223882-00	11.881	87223883-00	11.881	-	-
SUB140-200F6E10	20	3	87223789-00	6.348	87223884-00	13.470	87223885-00	13.470	-	-
SUB140-250F6E13	25	3	87223790-00	7.288	87223886-00	15.193	87223887-00	15.193	-	-
SUB140-300F6E15	30	3	87223791-00	8.341	87223888-00	16.466	87223889-00	16.466	-	-


Motor de linha: 2 polos, 60 Hz. Motores monofásicos: 3 fios (Control Box de partida é parte integrante do produto). Motores trifásicos (não necessitam de Control Box de partida). Série SUB 140: rotores fechados de Noryl®. Válvula de retenção incorporada. As motobombas submersas foram projetadas para bombear água limpa, com temperatura máxima de 30 °C. Consulte a Fábrica para qualquer situação de bombeamento diferente destas especificações.

MOTORES SUBMERSOS 4''
13 - MS4


Modelo	Potência (cv)	Motor Trifásico				Motor Monofásico									
		230 V		380 V		115 V				230 V				254 V	
		2 Fios		3 Fios (com Control Box de partida)		2 Fios		3 Fios (com Control Box de partida)		2 Fios		3 Fios (com Control Box de partida)		3 Fios (com Control Box de partida)	
		Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)
MS4-05	1/2	87205636-00	923	87205637-00	923	87205628-00	1.066	-	-	87205629-00	1.066	-	-	87205632-00	1.193
MS4-07	3/4	87205643-00	1.036	87205644-00	1.036	-	-	-	-	87205638-00	1.129	-	-	87205640-00	1.271
MS4-10	1	87205650-00	1.136	87205651-00	1.136	-	-	87209379-00	1.423	87205645-00	1.326	-	-	87205647-00	1.424
MS4-15	1,5	87205657-00	1.248	87205658-00	1.248	-	-	-	-	87205652-00	1.628	87205653-00	1.750	87205654-00	1.750
MS4-20	2	87205663-00	1.486	87205664-00	1.486	-	-	-	-	-	-	87205659-00	1.963	87205660-00	1.963
MS4-30	3	87205671-00	1.904	87205670-00	1.904	-	-	-	-	-	-	87205665-00	2.411	87205727-00	2.411
MS4-50 HT	5	87205675-00	3.332	87205676-00	3.332	-	-	-	-	-	-	87205673-00	4.540	87205729-00	4.540
MS4-75 HT	7,5	87205677-00	4.093	87205678-00	4.093	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS4-100 HT	10	-	-	87205679-00	4.393	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Motor de linha: 2 polos, 60 Hz. Motores monofásicos: 2 fios - de 1/2 cv até 1,5 cv (não necessitam de Control Box de partida). 3 fios - de 1/2 cv até 5 cv (Control Box de partida é parte integrante do produto). 115 V somente para 1/2 cv e 1 cv. Os motores submersos foram projetados para bombear água limpa, com temperatura máxima de 30 °C. Consulte a Fábrica para qualquer situação de bombeamento diferente destas especificações.



14 - MS6

	Modelo	Potência (cv)	Motor Trifásico				Motor Monofásico	
			230 V		380 V		230 V	
							3 Fios (com Control Box de partida)	
			Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)
	MS6-50	5	87206900-00	3.842	87206901-00	3.842	87206896-00	4.379
	MS6-75	7,5	87206903-00	4.358	87206907-00	4.358	87206902-00	5.105
	MS6-100	10	87206908-00	4.943	87206909-00	4.943	-	-
	MS6-150	15	87206911-00	6.672	87206912-00	6.672	-	-
	MS6-200	20	87206914-00	7.951	87206916-00	7.951	-	-
	MS6-250	25	87206920-00	8.839	87206924-00	8.839	-	-
	MS6-300	30	87206928-00	9.128	87206933-00	9.128	-	-
	MS6-400	40	-	-	87206936-00	13.418	-	-
	MS6-500	50	-	-	87206937-00	19.861	-	-
	MS6-600	60	-	-	87206949-00	21.841	-	-

Motor de linha: 2 polos, 60 Hz. Motores monofásicos: 3 fios - de 5 cv até 7,5 cv (Control Box de partida é parte integrante do produto). Os motores submersos foram projetados para bombear água limpa, com temperatura máxima de 30°C. Consulte a Fábrica para qualquer situação de bombeamento diferente destas especificações.

Acionamentos

15 - Control Box de Partida para Motores Monofásicos

	Modelo	Potência (cv)	Motor Monofásico - 3 Fios						
			115 V		230 V		254 V		
			Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	Código	Preço (R\$)	
	Control Box QD	QD-05	1/2	-	-	-	-	87205682-00	378
		QD-07	3/4	-	-	-	-	87205684-00	403
		QD-10	1	-	-	-	-	87205686-00	414
	Control Box S	S-10	1	87209380-00	415	-	-	-	-
		S-15	1,5	-	-	87205687-00	467	87205688-00	605
		S-20	2	-	-	87205689-00	536	87205690-00	668
		S-30	3	-	-	87205691-00	610	87205730-00	755
		S-50	5	-	-	87205692-00	853	87205731-00	1.000
		S-75	7,5	-	-	87206980-00	1.712	-	-

Acessórios

16 - Kit de Emenda

Modelo	Código	Preço (R\$)	
	Kit Emenda 4 mm ²	87207626-00	41
	Kit Emenda 6 mm ²	87207627-00	84
	Kit Emenda 10 mm ²	87207628-00	125

(*) I.P.I dos Produtos

Motobombas	5%	Motores trifásicos a partir de 1,5 cv	0%
Bombeadores	5%	Control Box de Partida	15%
Motores monofásicos	10%	Kit Emenda	15%
Motores trifásicos até 1 cv	5%	-	-

(*) Percentuais sujeitos à alteração. Consulte legislação vigente.

Considerações:

- Lista de preços brutos expressos em Reais.
- Descontos e taxas financeiras, vide circular do Departamento Comercial.

Suporte Técnico
0800 648 0200
atecbrasil@fele.com

Revendedor Autorizado:

Imagens de caráter ilustrativo. As informações poderão sofrer alterações sem prévio aviso, de acordo com a evolução tecnológica.



Franklin Electric

www.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:

Rua Olinto Meira, 105
Guanabara - CEP 67010-210
Ananindeua - PA - Brasil
Fone: 91 3234-6466
vendasbelem@fele.com

Rod. BR 153, QD 79, LT 1 a 10,
Galpões 1, 2 e 3
Vila Santa - CEP 74912-575
Aparecida de Goiânia - GO - Brasil
Fone: 62 3625-0500
vendasgoiania@fele.com

Av. General David Sarnoff, 2368
Cidade Industrial - CEP 32210-110
Contagem - MG - Brasil
Fone: 31 3768-5555
vendascontagem@fele.com

Rua Matrix, 95 - Lateral Estrada
da Capuava, 6817
Moinho Velho - CEP 06714-360
Cotia - SP - Brasil
Fone: 11 4612-6585
vendassaopaulo@fele.com

Rua Francisco Silveira, 140-A
Afogados - CEP 50770-020
Recife - PE - Brasil
Fone: 81 3447-5350
vendasrecife@fele.com

Rua Machado de Assis, nº 1515
QD 12 - LT 23 - Lourival Parente
CEP 64022-128
Teresina - PI - Brasil
Fone: 86 2107-5290
vendasteresina@fele.com

Revisão 00 - Março/2016