

SCHNEIDER
MOTOBOMBAS

Motobombas Centrífugas
Multiestágios - Booster 4"



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

A família BT4
creceu!

Série **BT4**

✓ Novos modelos de 5 cv a 10 cv

LANÇAMENTO



Para mais
informações deste
produto, acesse o
QR Code ao lado.



franklinwater.com.br

 **Franklin Electric**



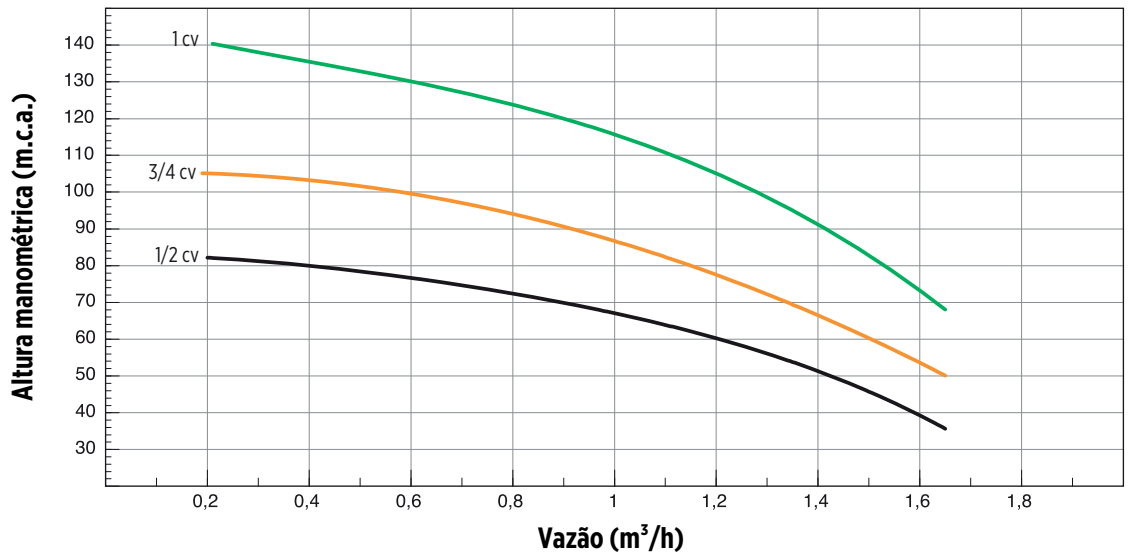
ÍNDICE

SÉRIE BT4.....	3
APLICAÇÕES GERAIS	3
DETALHES TÉCNICOS.....	3
OPÇÃO	3
TABELA DE SELEÇÃO.....	3
DESEMPENHO HIDRÁULICO	4
BT4-05 / BT4-07 / BT4-10	4
BT4-20 / BT4-35 / BT4-45	5
DIMENSÕES DO PRODUTO.....	6
BT4 IP-21	6
BT4 IP-55	6
INFORMAÇÕES PARA PEDIDO.....	7
BT4 - FERRO FUNDIDO	7
BT4 - AÇO INOX	7

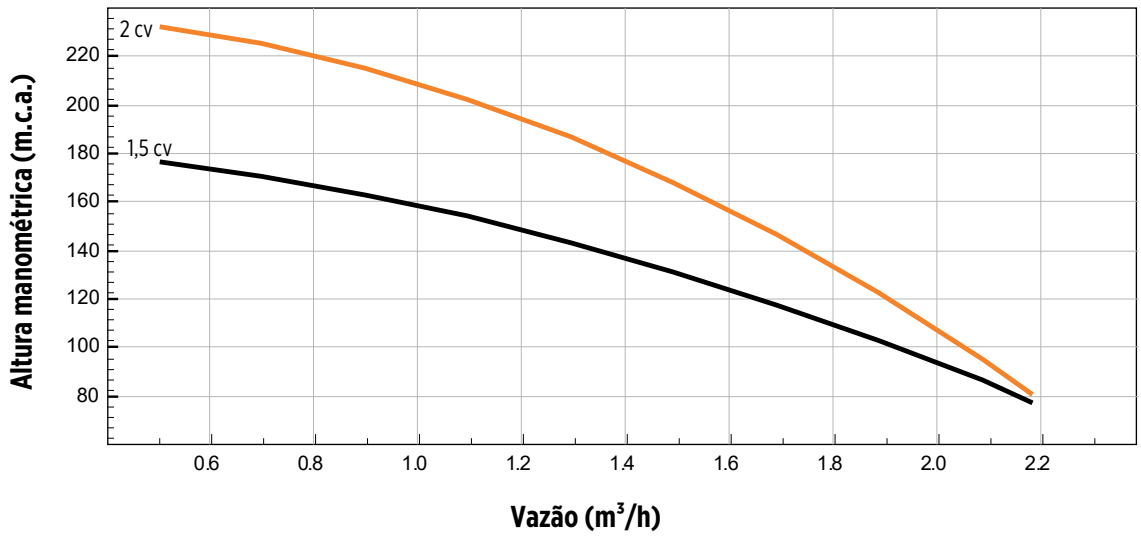


DESEMPENHO HIDRÁULICO

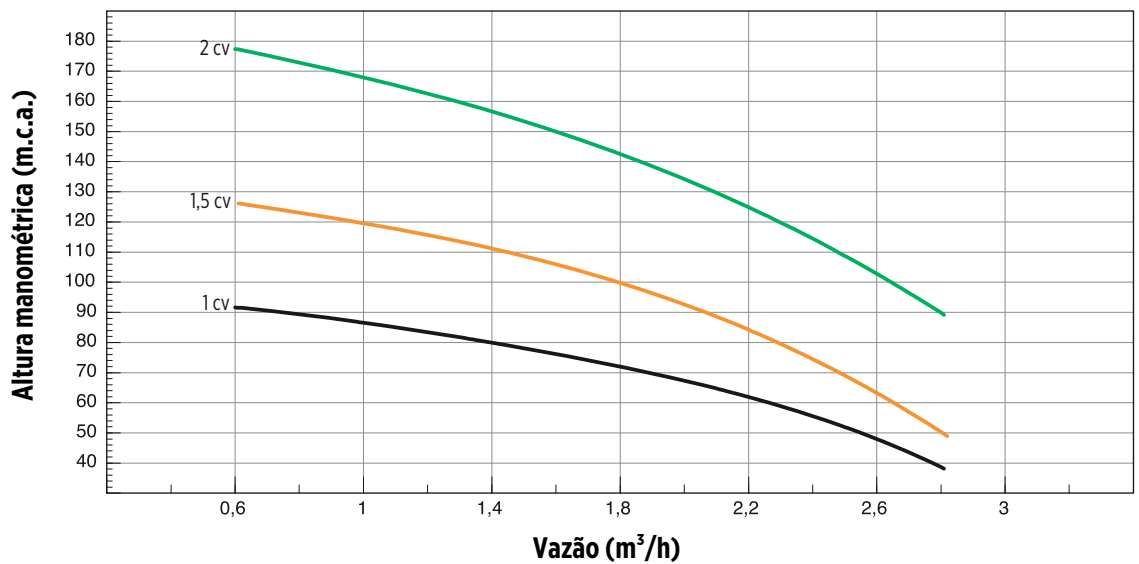
BT4-05

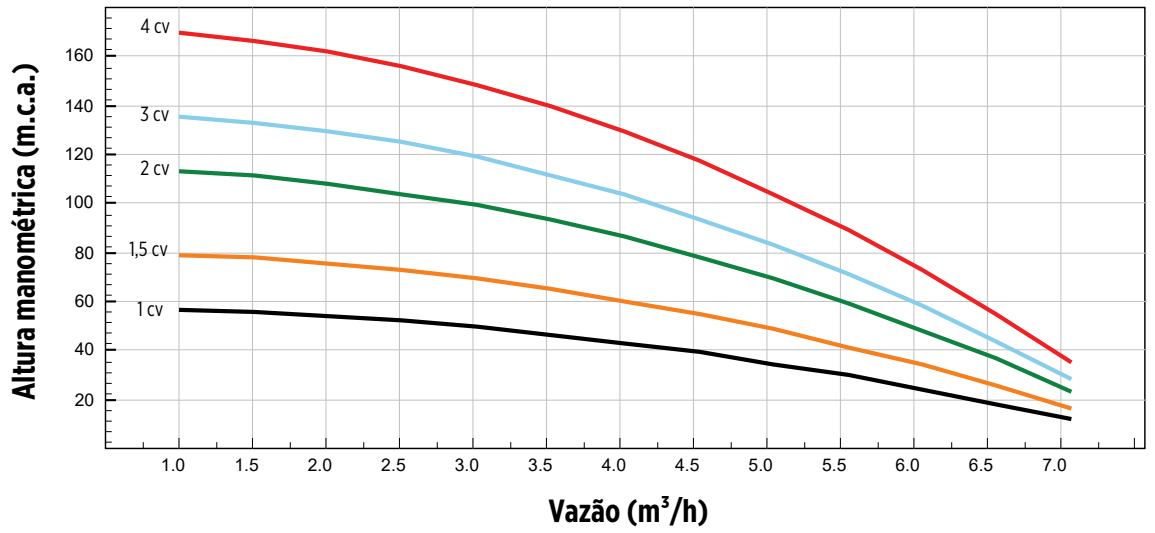
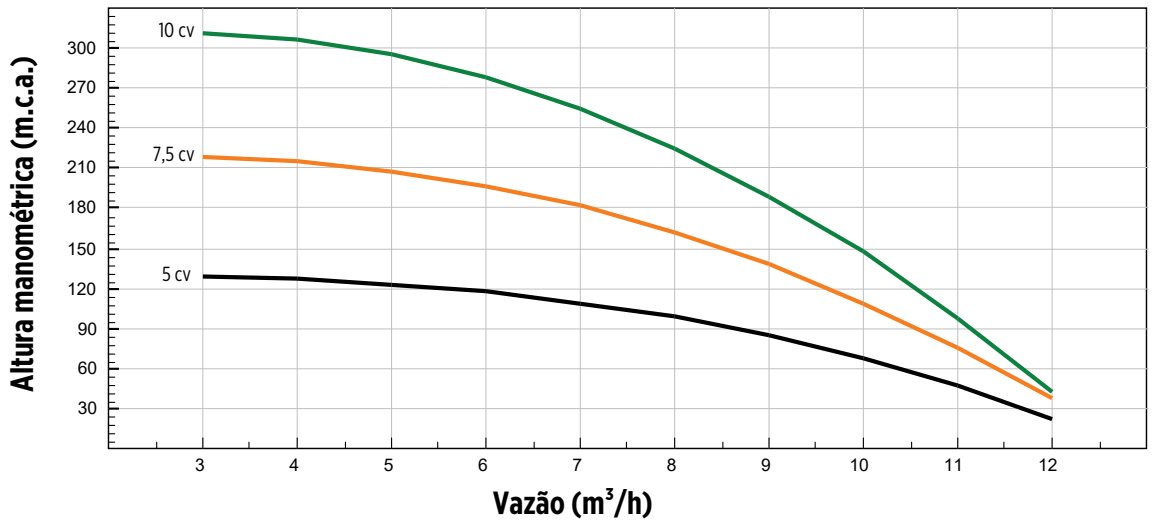
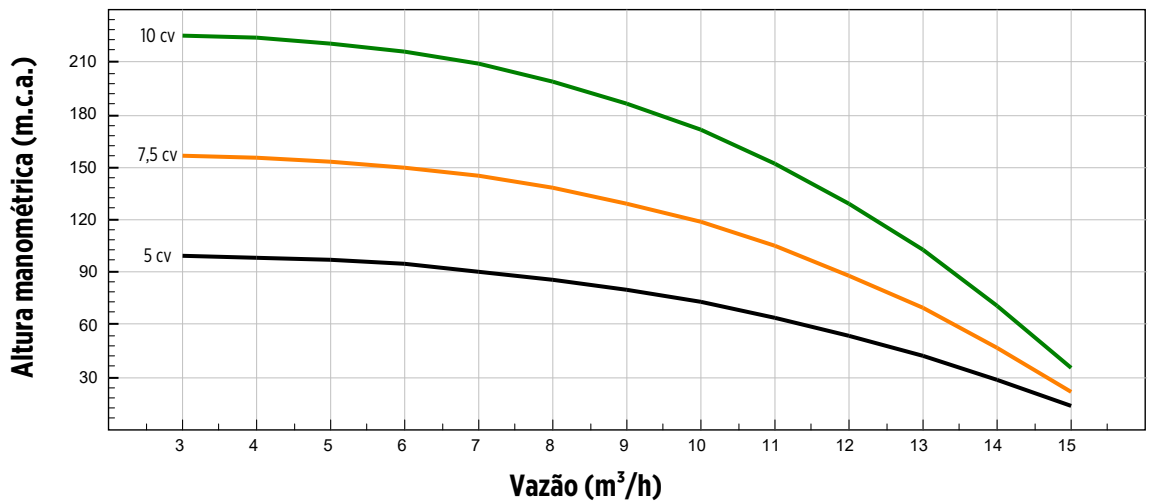


BT4-07



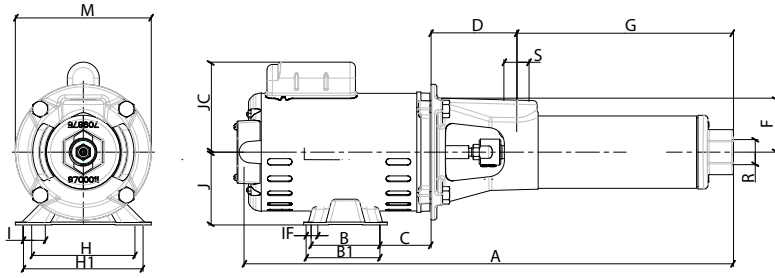
BT4-10



BT4-20**BT4-35****BT4-45**

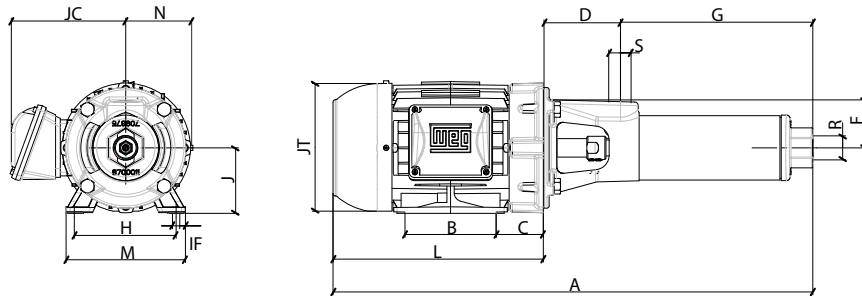
DIMENSIONAIS

MOTOBOMBA IP-21



DIMENSÕES EM MILÍMETROS (mm) - 60 Hz																												
BT4 (Motor IP-21)																												
Descrição	BT4-0505E7		BT4-0507E9		BT4-0510E12		BT4-0715E14		BT4-0720E19		BT4-1010E8		BT4-1015E11		BT4-1020E15		BT4-2010E5		BT4-2015E7		BT4-2020E10		BT4-2030E12		BT4-2040E15			
	Potência	1/2 cv		3/4 cv		1 cv		1,5 cv		2 cv		1 cv		1,5 cv		2 cv		1 cv		1,5 cv		2 cv		3 cv		4 cv		
Referência	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.
A	620	573	682	626	722	699	793	769	931	911	655	632	754	724	866	836	641	641	693	683	846	826	908	908	1005	1011		
B	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	
BI	-	-	-	-	-	-	-	-	127	-	-	-	-	127	-	-	-	-	-	-	127	-	127	-	127	-	-	
C	65	65	65	65	65	65	65	65	70	70	65	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	70	70	70	70	65	65	
D	105	105	105	105	105	105	105	105	106	106	105	105	105	105	105	105	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	
F	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	64	64	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	
G	184	284	326	326	389	389	430	430	535	535	322	322	391	391	483	483	294	294	326	326	449	449	511	511	605	605		
H	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	
HI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
IF	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	9	9	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
J	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	
JC	111	73	111	73	121	73	121	83	121	82	121	73	121	83	121	83	121	82	121	82	121	82	121	82	121	82	121	83
M	165	165	165	165	165	165	165	165	164	164	165	165	165	165	165	165	164	164	166	166	164	164	164	164	164	164	166	
R ("BSP)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
S ("BSP)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Peso (kg)	17,5	14,5	18,0	15,0	20,8	18,0	22,0	19,5	28,0	24,5	21,0	18,0	21,5	17,5	22,7	22,0	20,0	18,5	24,0	20,5	27,0	23,5	30,5	26,5	31,0	30,5		

MOTOBOMBA IP-55



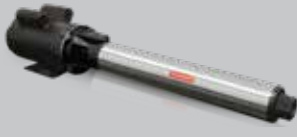
DIMENSÕES EM MILÍMETROS (mm) - 60 Hz																									
BT4 (Motor IP-55)																									
Descrição	BT4-510E12	BT4-715E14	BT4-010E8	BT4-015E11	BT4-020E15	BT4-720E19	BT4-010E5	BT4-015E7	BT4-020E10	BT4-030E12	BT4-040E15	BT4-3550E12	BT4-3575E20	BT4-35100E29	BT4-4550E10	BT4-4575E16	BT4-45100E23								
	Potência	1 cv	1,5 cv	1 cv	1,5 cv	2 cv	2 cv	1 cv	1,5 cv	2 cv	3 cv	4 cv	✓ 5 cv	✓ 7,5 cv	✓ 10 cv	✓ 5 cv	✓ 7,5 cv	✓ 10 cv							
Referência	Trif.	Trif.	Trif.	Trif.	Trif.	Trif.	Trif.	Trif.	Trif.	Trif.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.
A	712	770	645	731	846	899	618	668	814	904	1010	974	927	1294	1260	1626	1590	1022	975	1343	1309	1690	1654		
B	90	100	90	100	100	100	90	100	100	100	100	125	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
C	45	50	45	50	50	50	45	50	50	56	56	70	63	85	70	85	85	70	63	85	70	85	85	85	85
D	105	105	105	105	105	105,8	105,8	105,8	105,8	105,8	105,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8	93,8
F	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	64	64	64	64	64	64	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5	64,5
G	389	430	322	391	483	535	294	326	449	511	605	518	518	833	833	1129	1129	566	565	883	882	1191	1191	1191	
H	112	125	112	125	125	125	112	125	125	140	140	190	160	216	190	216	190	160	216	190	160	216	190	216	216
IF	7	10	7	10	10	10	7	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
J	71	80	71	80	80	80	71	80	80	90	90	112	100	132	112	132	132	112	100	132	112	132	132	132	
JC	131	140	131	140	140	140	131	140	140	149	149	206	159	234	192	234	220	206	159	234	192	234	220	220	
JT	165	165	165	165	165	163	145	163	163	182	182	280	244	319	280	319	319	280	244	319	280	319	319	319	
L	219	218	219	235,5	261	261	218	236	261	284,5	310	362	314	367	333	403	367	362	316	366	333	405	369	369	
M	203,5	227,5	203,5	227,5	149	149	132	149	149	164	164	220	188	248	220	248	248	220	188	248	220	248	248	248	248
N	71	80	71	80	80	80	71	80	80	90	90	114	103	137	111	137	136	114	103	137	111	137	136	136	
R ("BSP)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
S ("BSP)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Peso (kg)	21,2	24,5	20,0	23,4	25,5	25,1	19,7	23,5	24,1	30,3	35,5	57,1	39,4	81,0	53,4	88,5	81,3	57,3	39,6	81,1	53,5	88,6	81,4	81,4	


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

A utilização de motores diferentes do padrão de linha alteram as características de desempenho do conjunto. Imagens de caráter ilustrativo.

BT4 - Booster 4'' - *Ferro Fundido


INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS


	Modelos (IP-21)	Potência (cv)	Estágios	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Motor Trifásico 220/380 V	Motor Monofásico com Capacitor		
						Código	127/220 V	127/254 V	220/440 V
							Código	Código	Código
	BT4-0505E7	1/2	7	1	1	87230237-00	87100235-00	87100235-01	87100235-02
	BT4-0507E9	3/4	9	1	1	87230240-00	87100238-00	87100238-01	-
	BT4-0510E12	1	12	1	1	87230243-00	87100241-00	87100241-01	87100241-03
	BT4-0715E14	1,5	14	1	1	87230247-00	87100245-00	87100245-01	87100245-03
	BT4-0720E19	2	19	1	1	87230564-00	87100548-00	87100553-00	87100558-00
	BT4-1010E8	1	8	1	1	87230250-00	87100248-00	87100248-01	87100248-03
	BT4-1015E11	1,5	11	1	1	87230253-00	87100251-00	87100251-01	87100251-03
	BT4-1020E15	2	15	1	1	87230256-00	87100254-00	87100254-01	87100254-03
	BT4-2010E5	1	5	1	1	87230565-00	87100549-00	87100554-00	87100559-00
	BT4-2015E7	1,5	7	1	1	87230566-00	87100550-00	87100555-00	87100560-00
	BT4-2020E10	2	10	1	1	87230567-00	87100551-00	87100556-00	87100561-00
	BT4-2030E12	3	12	1	1	87230568-00	87100552-00	87100557-00	87100562-00
	BT4-2040E15	4	15	1	1	87230569-00	-	-	87100563-00

	Modelos (IP-55)	Potência (cv)	Estágios	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Motor Trifásico 380/660 V	Motor Trifásico 220/380/440/760 V	Motor Monofásico 220/440 V
						Código	Código	Código
	BT4-0510E12	1	12	1	1	-	87230243-01	-
	BT4-0715E14	1,5	14	1	1	-	87230247-01	-
	BT4-0720E19	2	19	1	1	-	87230570-00	-
	BT4-1010E8	1	8	1	1	-	87230250-01	-
	BT4-1015E11	1,5	11	1	1	-	87230253-01	-
	BT4-1020E15	2	15	1	1	-	87230256-01	-
	BT4-2010E5	1	5	1	1	-	87230571-00	-
	BT4-2015E7	1,5	7	1	1	-	87230572-00	-
	BT4-2020E10	2	10	1	1	-	87230573-00	-
	BT4-2030E12	3	12	1	1	-	87230574-00	-
	BT4-2040E15	4	15	1	1	-	87230575-00	-
	BT4-3550E12	5	12	1 1/2	1 1/2	-	87240095-00	87110515-00
	BT4-3575E20	7,5	20	1 1/2	1 1/2	87240101-00	87240097-00	87110517-00
	BT4-35100E29	10	29	1 1/2	1 1/2	87240103-00	87240099-00	87110519-00
	BT4-4550E10	5	10	1 1/2	1 1/2	-	87240094-00	87110514-00
	BT4-4575E16	7,5	16	1 1/2	1 1/2	87240100-00	87240096-00	87110516-00
	BT4-45100E23	10	23	1 1/2	1 1/2	87240102-00	87240098-00	87110518-00

Motor WEG, 2 polos, 60 Hz. Rotores fechados de Celcon®, corpo de aço inox. * Lateral de entrada e bocal de saída de ferro fundido. Sistema de vedação Tri-Seal®, com rotores flutuantes independentes. Temperatura máx. do líquido bombeado: 40 °C.

BT4 - Booster 4'' - * Aço Inox

	Modelos (IP-21)	Potência (cv)	Estágios	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Motor Trifásico 220/380V	Motor Monofásico com capacitor	
						Código	127/220V	127/254V
							Código	Código
	BT4-0505E7	1/2	7	1	1	87231057-00	87110064-00	87110071-00
	BT4-0507E9	3/4	9	1	1	87231058-00	87110065-00	87110072-00
	BT4-0510E12	1	12	1	1	87231059-00	87110066-00	87110073-00
	BT4-0715E14	1,5	14	1	1	87231060-00	87110067-00	87110074-00
	BT4-0720E19	2	19	1	1	87231320-00	87110304-00	87110309-00
	BT4-1010E8	1	8	1	1	87231061-00	87110068-00	87110075-00
	BT4-1015E11	1,5	11	1	1	87231062-00	87110069-00	87110076-00
	BT4-1020E15	2	15	1	1	87231063-00	87110070-00	87110077-00
	BT4-2010E5	1	5	1	1	87231321-00	87110305-00	87110310-00
	BT4-2015E7	1,5	7	1	1	87231322-00	87110306-00	87110311-00
	BT4-2020E10	2	10	1	1	87231323-00	87110307-00	87110312-00
	BT4-2030E12	3	12	1	1	87231324-00	87110308-00	87110313-00
	BT4-2040E15	4	15	1	1	87231325-00	87110319-00**	-

	Modelos (IP-55)	Potência (cv)	Estágios	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Motor Trifásico 380/660 V	Motor Trifásico 220/380/440/760 V	Motor Monofásico 220/440 V
						Código	Código	Código
	BT4-0510E12	1	12	1	1	-	87231078-00	-
	BT4-0715E14	1,5	14	1	1	-	87231079-00	-
	BT4-0720E19	2	19	1	1	-	87231326-00	-
	BT4-1010E8	1	8	1	1	-	87231080-00	-
	BT4-1015E11	1,5	11	1	1	-	87231081-00	-
	BT4-1020E15	2	15	1	1	-	87231082-00	-
	BT4-2010E5	1	5	1	1	-	87231327-00	-
	BT4-2015E7	1,5	7	1	1	-	87231328-00	-
	BT4-2020E10	2	10	1	1	-	87231329-00	-
	BT4-2030E12	3	12	1	1	-	87231330-00	-
	BT4-2040E15	4	15	1	1	-	87231331-00	-
	BT4-3550E12	5	12	1 1/2	1 1/2	-	87240105-00	87110521-00
	BT4-3575E20	7,5	20	1 1/2	1 1/2	87240111-00	87240107-00	87110523-00
	BT4-35100E29	10	29	1 1/2	1 1/2	87240113-00	87240109-00	87110525-00
	BT4-4550E10	5	10	1 1/2	1 1/2	-	87240104-00	87110520-00
	BT4-4575E16	7,5	16	1 1/2	1 1/2	87240110-00	87240106-00	87110522-00
	BT4-45100E23	10	23	1 1/2	1 1/2	87240112-00	87240108-00	87110524-00

Motor WEG, 2 polos, 60 Hz. Rotores fechados de Celcon®, corpo de aço inox. * Lateral de entrada e bocal de saída de aço inox. ** Motor 220/440V. Sistema de vedação Tri-Seal®, com rotores flutuantes independentes. Temperatura máx. do líquido bombeado: 40 °C

 Lançamentos

Suporte Técnico
[0800 648 0200]
atecbrasil@fele.com



Franklin Electric

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

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

Filiais

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

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

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

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

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

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

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

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