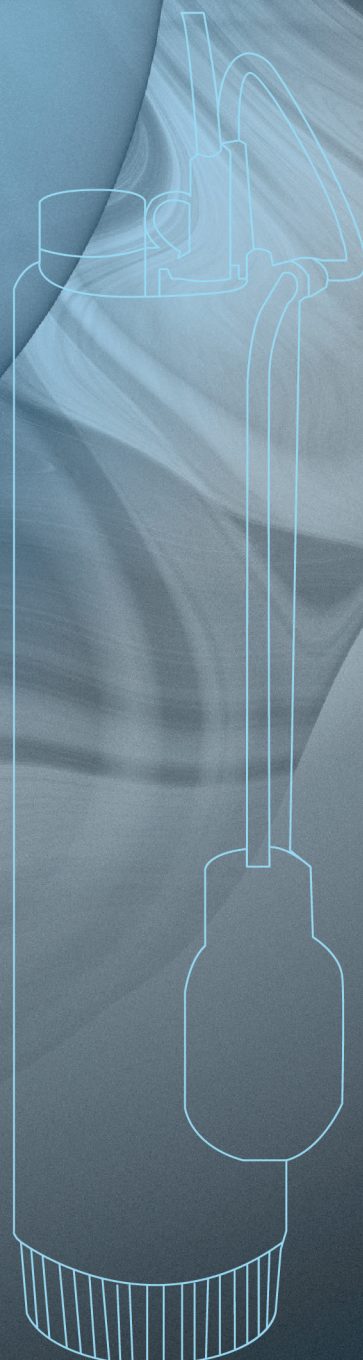


# JOVAL<sup>®</sup>

MARINHO OLIVEIRA, S.A.

TABELA  
DE  
PREÇOS



COM RESERVA A MODIFICAÇÕES\*



ACOMPANHE AS ÚLTIMAS MODIFICAÇÕES  
DE PRODUTO E ACTUALIZAÇÃO DE PREÇO  
ATRAVÉS DESTE LINK:

<https://joval.pt/actualizacaoprecos.txt>

The image features a stylized illustration of a laptop and a 3D pie chart. The laptop is dark grey with a light grey keyboard and trackpad. The pie chart is light blue with a white center and is positioned above the laptop. The word "CONTACTOS" is written in a light blue, spaced-out font across the middle of the laptop screen.

# C O N T A C T O S

ZONA INDUSTRIAL DO SOCORRO, LOTE 10  
4820-011 FAFE, PORTUGAL

TEL.: (+351) 253 490 740

JOVAL@JOVAL.PT  
VENDAS@JOVAL.PT  
TECNICO@JOVAL.PT  
ASSISTENCIA@JOVAL.PT

HORÁRIO:  
2ª A 6ª DAS 08:30H ÀS 12:30H - 14:00H ÀS 18:00H

WWW.JOVAL.PT  
FACEBOOK.COM/JOVALELECTROBOMBAS

# CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA



**1. ÂMBITO** Toda a comercialização de produtos e prestação de serviços tem como valor de referência, a debitar ao cliente, a “Tabela de Preços” em vigor de compra e estão condicionados por estas “Condições Gerais de Venda”.

**2. ABERTURA DE CRÉDITO** Para que sejam autorizados pela empresa fornecimentos a crédito o cliente deverá solicitar, por escrito, a abertura de conta corrente.

**3. TABELA DE PREÇOS** Documento que especifica os códigos, a descrição e o preço de cada produto.

O preço é o valor de venda ao público e inclui:

- O produto devidamente embalado e operacional;
- Ao preço do produto será acrescido o IVA à taxa em vigor.

(Nota: A “Tabela de Preços” pode ser alterada sem aviso prévio.)

**4. RESERVA DE PROPRIEDADE** Todos os materiais fornecidos a crédito serão vendidos sob a condição suspensiva de reserva de propriedade, até ao pagamento integral do preço global da factura.

**5. FORNECIMENTO / EXPEDIÇÃO** Compete à empresa fornecer ao cliente os produtos encomendados e nas condições acordadas. Sempre que exista razão para débito das despesas inerentes a transporte, embalagens especiais, ou outros serviços específicos de expedição, os mesmos serão referenciados adequadamente na “Fatura”. Os produtos após a expedição pela empresa, inclusive durante o transporte, encontram-se por conta e risco do cliente.

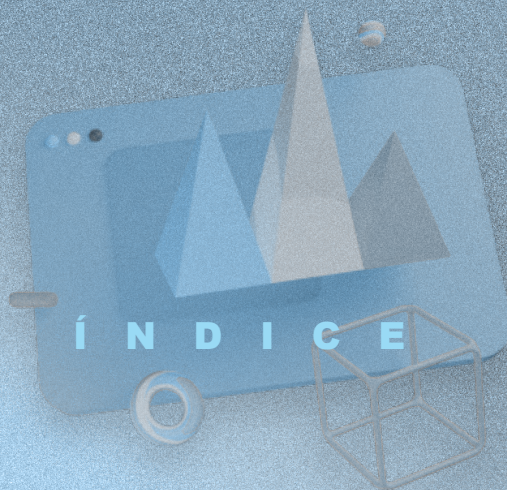
**6. PAGAMENTO** Os descontos financeiros praticados pela empresa são os seguintes:

- Venda a dinheiro ou “pronto pagamento”, 2% (até 8 dias nas nossas instalações);
- Venda a crédito com pagamento a 30 dias, 0%;
- Após 90 dias, suspensão de fornecimento do material, até regularização dos valores em débito.

**7. DEVOLUÇÕES / RECLAMAÇÕES** As reclamações e as devoluções, só serão aceites num prazo máximo de 15 dias após a data do fornecimento. A sua aceitação está condicionada à aprovação da empresa, cuja decisão será posteriormente comunicada ao cliente. Nas devoluções solicitadas por razões alheias aos N/ serviços, o transporte é por conta e risco do cliente, ficando o débito dependente da decisão de análise após recepção. Não são aceites por devolução: produtos adquiridos por venda a dinheiro, os produtos que pela sua quantidade ou especificação não façam parte do stock normal da empresa e os produtos que não se encontrem nas condições de expedição da empresa.

**8. ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIAS** A empresa garante a assistência técnica de todo o material por si comercializado, além do apoio técnico telefónico. A empresa garante a qualidade e o bom funcionamento dos produtos comercializados. Todos os produtos comercializados pela empresa são garantidos. Estas garantias, não se aplicam às substituições nem às reparações do desgaste normal do produto, das deteriorações ou acidentes provenientes de negligência, falta de vigilância, de manutenção ou de utilização defeituosa do material. Esta garantia é estritamente limitada á substituição da peça defeituosa depois de reconhecida pelos nossos serviços técnicos, com exclusão de toda e qualquer indemnização. As peças que forem substituídas gratuitamente deverão ser devolvidas à empresa.

**JOVAL**<sup>®</sup>



***ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS***

**8-60**

***MOTORES SUBMERSÍVEIS***

**61-72**

***ELECTROBOMBAS DE DRENAGEM E CENTRAIS HIDROPNEUMÁTICAS***

**73-87**

***GRUPO HIDROPNEUMÁTICO***

**88-89**

***ELECTROBOMBAS EXTERIORES***

**90-97**

***BOMBAS TRASFEGAS & PISCINA***

**98-99**

***DEPÓSITOS DE PRESSÃO, RESERVATÓRIOS, FILTROS E ADUBADORES***

**100-106**

***QUADROS ELÉCTRICOS***

**107-128**

***CAMISAS, TAMPAS E UNIÕES***

**129-134**

***ACESSÓRIOS DIVERSOS***

**135-139**

***CABOS ELÉCTRICOS***

**140-143**





## ELECTROBOMBA ECOLOGIC MONOFÁSICA

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Saída	Cond. uF	Elevação m	Caudal l/h	Preço euro €
2015120552	2 E 55 M	0,55	0,75	230	4,3	1"1/4	20	44 - 16	600 - 4200	598,00
2015120752	2 E 75 M	0,75	1	230	5,7	1"1/4	30	54 - 19	600 - 4200	630,00
2015120751	S 2 E 75 M	0,75	1	230	5,7	1"1/4	30	62 - 12	600 - 4200	634,00
2015121102	2 E 110 M	1,1	1,5	230	8,6	1"1/4	40	75 - 27	600 - 4200	680,00
2015140552	4 E 55 M	0,55	0,75	230	4,3	1"1/4	20	36 - 12	1200 - 7200	590,00
2015140752	4 E 75 M	0,75	1	230	5,7	1"1/4	30	48 - 16	1200 - 7200	622,00
2015141102	4 E 110 M	1,1	1,5	230	8,6	1"1/4	40	70 - 22	1200 - 7200	671,00
2015141502	4 E 150 M	1,5	2	230	10,6	1"1/4	50	88 - 28	1200 - 7200	717,00
2015180752	8 E 75 M	0,75	1	230	5,7	1"1/2	30	24 - 04	1800 - 15000	645,00
2015181102	8 E 110 M	1,1	1,5	230	8,6	1"1/2	40	37 - 07	1800 - 15000	695,00
2015181502	8 E 150 M	1,5	2	230	10,6	1"1/2	50	48 - 10	1800 - 15000	737,00

\*Com 15 metros cabo de alimentação.

\*Equipado com interruptor de bóia.

## ELECTROBOMBA ECOLOGIC TRIFÁSICA

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Saída	Elevação m	Caudal l/h	Preço euro €
2015320550	2 E 55 T	0,55	0,75	380	1,6	1"1/4	44 - 16	600 - 4200	550,00
2015320750	2 E 75 T	0,75	1	380	2,1	1"1/4	52 - 20	600 - 4200	574,00
2015320751	S 2 E 75 T	0,75	1	380	2,1	1"1/4	62 - 12	600 - 4200	577,00
2015321100	2 E 110 T	1,1	1,5	380	2,9	1"1/4	78 - 32	600 - 4200	629,00
2015340550	4 E 55 T	0,55	0,75	380	1,6	1"1/4	36 - 12	1200 - 7200	542,00
2015340750	4 E 75 T	0,75	1	380	2,1	1"1/4	48 - 16	1200 - 7200	566,00
2015341100	4 E 110 T	1,1	1,5	380	2,9	1"1/4	70 - 22	1200 - 7200	620,00
2015341500	4 E 150 T	1,5	2	380	3,8	1"1/4	88 - 30	1200 - 7200	656,00
2015380750	8 E 75 T	0,75	1	380	2,1	1"1/2	24 - 07	1800 - 15000	594,00
2015381100	8 E 110 T	1,1	1,5	380	2,9	1"1/2	37 - 11	1800 - 15000	647,00
2015381500	8 E 150 T	1,5	2	380	3,8	1"1/2	48 - 15	1800 - 15000	677,00
2015382200	8 E 220 T	2,2	3	380	5,9	1"1/2	71 - 23	1800 - 15000	766,00

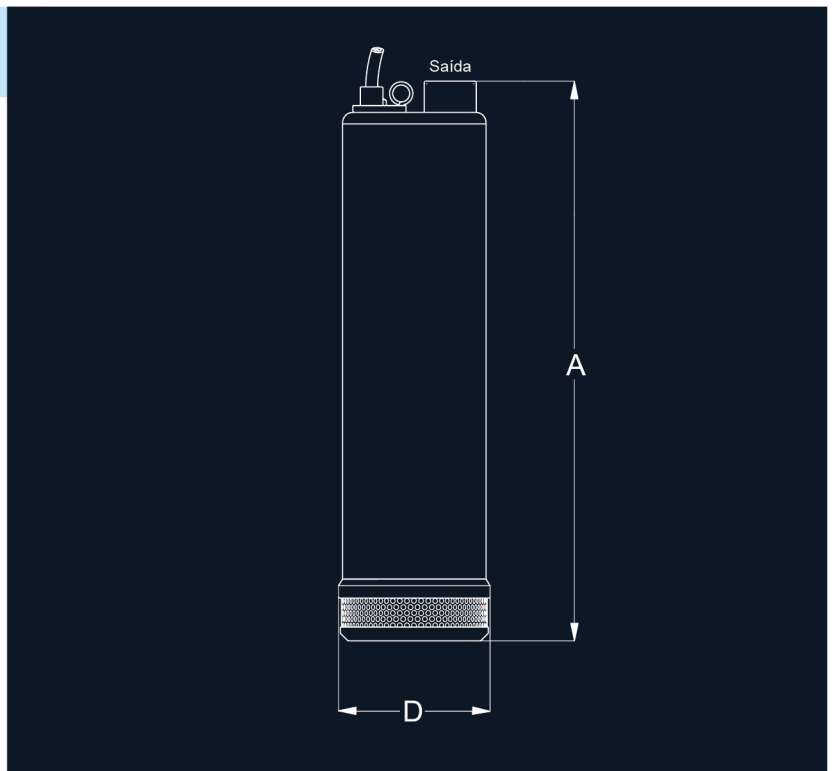
\*Com 15 metros cabo de alimentação.

\*Sem interruptor de bóia.



Modelo	Versão 50 Hz	Motor		m³/h l/min	Q - Caudal																								
		kW	HP		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	7,2	9	10,8	12,6	15										
					0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	120	150	180	210	250										
2 E 55 M	1~220/230	0,55	4,3	H (m) - Altura Manométrica	48	44	42	38	34	29	23	16																	
2 E 55 T	3~380/415		1,6																										
2 E 75 M	1~220/230	0,75	5,7		58	52	49	45	40	34	27	20																	
2 E 75 T	3~380/415		2,1																										
2 E 75 M	1~220/230	0,75	5,7		66	62	58	52	46	38	29	12																	
2 E 75 T	3~380/415		2,1																										
2 E 110 M	1~220/230	1,1	8,8		82	78	72	66	60	51	42	32																	
2 E 110 T	3~380/415		3																										
4 E 55 M	1~220/230	0,55	4,3		H (m) - Altura Manométrica	38		36	34	33	31	29	27	23	22	12													
4 E 55 T	3~380/415		1,6																										
4 E 75 M	1~220/230	0,75	5,7			50		48	46	44	43	40	37	34	31	16													
4 E 75 T	3~380/415		2,1																										
4 E 110 M	1~220/230	1,1	8,6			73		70	67	65	62	59	55	51	46	22													
4 E 110 T	3~380/415		3																										
4 E 150 M	1~220/230	1,5	10,6			96		88	84	81	77	73	68	63	57	30													
4 E 150 T	3~380/415		4																										
8 E 75 M	1~220/230	0,75	5,7	H (m) - Altura Manométrica		25						23	22	21	20	18	15	13	10	7									
8 E 75 T	3~380/415		2,1																										
8 E 110 M	1~220/230	1,1	8,6			38							36	35	34	33	31	27	24	18	11								
8 E 110 T	3~380/415		3																										
8 E 150 M	1~220/230	1,5	10,6			50							47	46	45	44	42	37	33	25	15								
8 E 150 T	3~380/415		4																										
8 E 220 T	3~380/415	2,2	5,9			74							68	66	64	63	58	52	45	36	23								

Modelo	A mm	D mm	Peso kg	Saída
2 E 55 M	490	131	14	1"1/4
2 E 75 M	550	131	16	
2 E 110 M	620	131	17	
2 E 55 T	460	131	12	
2 E 75 T	510	131	13	
2 E 110 T	590	131	16	
4 E 55 M	465	131	14	
4 E 75 M	530	131	15	
4 E 110 M	595	131	17	
4 E 150 M	670	131	19	
4 E 55 T	440	131	12	
4 E 75 T	490	131	13	
4 E 110 T	565	131	16	
4 E 150 T	645	131	17	
8 E 75 M	485	131	15	1"1/2
8 E 110 M	545	131	17	
8 E 150 M	615	131	18	
8 E 75 T	455	131	13	
8 E 110 T	520	131	15	
8 E 150 T	575	131	16	
8 E 220 T	660	131	18	





**ELECTROBOMBA SPRING MONOFÁSICA**

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Saída	Cond. uF	Elevação m	Caudal l/h	Preço euro €
2015102050	2M 055	0,55	0,75	230	4,2	1"1/4	20	44 - 20	600 - 4200	444,00
2015102070	2M 075	0,75	1	230	4,8	1"1/4	30	55 - 25	600 - 4200	459,00
2015102072	S 2M 075	0,75	1	230	4,8	1"1/4	30	62 - 12	600 - 4200	473,00
2015102090	2M 090	0,90	1,2	230	6,0	1"1/4	35	66 - 30	600 - 4200	484,00
2015102110	2M 110	1,10	1,5	230	7,0	1"1/4	40	77 - 35	600 - 4200	494,00
2015104050	4M 055	0,55	0,75	230	4,1	1"1/4	20	34 - 14	1200 - 7200	431,00
2015104070	4M 075	0,75	1	230	5,5	1"1/4	30	45 - 18	1200 - 7200	450,00
2015104090	4M 090	0,90	1,2	230	7,0	1"1/4	35	57 - 23	1200 - 7200	473,00
2015104110	4M 110	1,10	1,5	230	7,6	1"1/4	40	68 - 27	1200 - 7200	484,00
2015104150	4M 150	1,50	2	230	10,2	1"1/4	50	90 - 36	1200 - 7200	525,00
2015104220	4M 220	2,20	3	230	12,8	1"1/4	60	113 - 45	1200 - 7200	566,00
2015108070	8M 075	0,75	1	230	5,4	1"1/2	30	23 - 07	1800 - 15000	458,00
2015108110	8M 110	1,10	1,5	230	7,5	1"1/2	40	35 - 10	1800 - 15000	485,00
2015108150	8M 150	1,50	2	230	9,6	1"1/2	50	47 - 13	1800 - 15000	521,00
2015108220	8M 220	2,20	3	230	14,3	1"1/2	60	70 - 20	1800 - 15000	567,00

\*Com 20 metros cabo de alimentação. Equipado com interruptor de bóia.

**ELECTROBOMBA SPRING TRIFÁSICA**

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Saída	Elevação m	Caudal l/h	Preço euro €
2015302050	2T 055	0,55	0,75	400	1,6	1"1/4	44 - 20	600 - 4200	412,00
2015302070	2T 075	0,75	1	400	2,1	1"1/4	55 - 25	600 - 4200	427,00
2015302072	S 2T 075	0,75	1	400	2,1	1"1/4	62 - 12	600 - 4200	441,00
2015302090	2T 090	0,90	1,2	400	2,6	1"1/4	66 - 30	600 - 4200	448,00
2015302110	2T 110	1,10	1,5	400	2,9	1"1/4	77 - 35	600 - 4200	457,00
2015304050	4T 055	0,55	0,75	400	1,6	1"1/4	34 - 14	1200 - 7200	401,00
2015304070	4T 075	0,75	1	400	2,2	1"1/4	45 - 18	1200 - 7200	417,00
2015304090	4T 090	0,90	1,2	400	2,7	1"1/4	57 - 23	1200 - 7200	438,00
2015304110	4T 110	1,10	1,5	400	3,0	1"1/4	68 - 27	1200 - 7200	448,00
2015304150	4T 150	1,50	2	400	3,2	1"1/4	90 - 36	1200 - 7200	476,00
2015304220	4T 220	2,20	3	400	4,7	1"1/4	113 - 45	1200 - 7200	516,00
2015308070	8T 075	0,75	1	400	2,2	1"1/2	23 - 07	1800 - 15000	424,00
2015308110	8T 110	1,10	1,5	400	3,1	1"1/2	35 - 10	1800 - 15000	454,00
2015308150	8T 150	1,50	2	400	3,2	1"1/2	47 - 13	1800 - 15000	488,00
2015308220	8T 220	2,20	3	400	5,1	1"1/2	70 - 20	1800 - 15000	554,00
2015308300	8T 300	3,00	4	400	7,0	1"1/2	93 - 26	1800 - 15000	601,00

\*Sem interruptor de bóia.

Modelo	Versão 50 Hz	Motor			m³/h l/min	Q - Caudal															A mm	Peso kg	Saída																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		P1 kW	P2 kW	A		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	7,2	9	10,8	12,6	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2M 055	1~220/230	0,95	0,55	4,2	H (m) - Altura Manométrica	47	44	41	38	34	30	25	20								441	12.1	1" 1/4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2T 055	3~380/415	0,85		1,6		480	13.5	2M 075	1~220/230	1,1	0,75	4,8	58	55	51	47	43	38	31	25									520	15.4	1" 1/4	2T 075	3~380/415	1,2		2,1	543	15.7	S 2M 075	1~220/230	1,1	0,75	4,8	66	62	58	52	46	38	29	12								480	13.5	1" 1/4	S 2T 075	3~380/415	1,2		2,1	465	12.2	2M 090	1~220/230	1,4	0,9	6,0	70	66	62	57	51	45	38	30								431	11.0	1" 1/4	2T 090	3~380/415	1,4		2,6	465	12.2	2M 110	1~220/230	1,6	1,1	7,0	81	77	72	66	60	53	44	35								505	13.1	1" 1/4	2T 110	3~380/415	1,5		2,9	529	13.8	4M 055	1~220/230	0,95	0,55	4,1	36		34	32	31	30	29	27	25	23	14					417	11.9	1" 1/4	4T 055	3~380/415	0,85		1,6	456	13.1	4M 075	1~220/230	1,3	0,75	5,5	48		45	43	42	40	38	36	33	30	18					495	14.3	1" 1/4	4T 075	3~380/415	1,2		2,2	519	14.6	4M 090	1~220/230	1,6	0,9	7,0	61		57	54	52	50	48	45	42	38	23					583	14.8	1" 1/4	4T 090	3~380/415	1,4		2,7	661	18.0	4M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,6	73		68	65	62	59	57	53	50	45	27					406	10.6	1" 1/4	4T 110	3~380/415	1,6		3,0	440	11.8	4M 150	1~220/230	2,2	1,5	10,2	97		90	86	83	79	76	71	66	60	36					481	12.7	1" 1/4	4T 150	3~380/415	1,7		3,2	505	13.4	4M 220	1~220/230	2,9	2,2	12,8	121		113	108	104	99	95	89	83	75	45					569	15.6	1" 1/2	4T 220	3~380/415	2,5		4,7	647	18.1	8M 075	1~220/230	1,2	0,75	5,4	25						22	22	21	21	19	17	14	11	7	421	12.8	1" 1/2	8T 075	3~380/415	1,2		2,2	467	14.3	8M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,5	37						33	32	32	31	28	25	21	17	10	527	16.8	1" 1/2	8T 110	3~380/415	1,7		3,1	621	19.6	8M 150	1~220/230	2,1	1,5	9,6	49						44	43	42	41	38	33	29	23	13	405	11.5	1" 1/2	8T 150	3~380/415	1,7		3,2	452	14.7	8M 220	1~220/230	3,2	2,2	14,3	74						66	65	63	62	56	50	43	34	20	497	15.1	1" 1/2	8T 220	3~380/415	2,8		5,1	591	17.4	8T 300	3~380/415	3,8	3	7,0	98						88	86	84	82	75	66	57	45	26	682	20.6	
2M 075	1~220/230	1,1	0,75	4,8		58	55	51	47	43	38	31	25								520	15.4		1" 1/4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2T 075	3~380/415	1,2		2,1		543	15.7	S 2M 075	1~220/230	1,1	0,75	4,8	66	62	58	52	46	38	29	12										480		13.5	1" 1/4	S 2T 075	3~380/415	1,2		2,1	465	12.2	2M 090	1~220/230	1,4	0,9	6,0	70	66	62	57	51	45	38	30								431	11.0	1" 1/4	2T 090	3~380/415	1,4		2,6	465	12.2	2M 110	1~220/230	1,6	1,1	7,0	81	77	72	66	60	53	44	35								505	13.1	1" 1/4	2T 110	3~380/415	1,5		2,9	529	13.8	4M 055	1~220/230	0,95	0,55	4,1	36		34	32	31	30	29	27	25	23	14					417	11.9	1" 1/4	4T 055	3~380/415	0,85		1,6	456	13.1	4M 075	1~220/230	1,3	0,75	5,5	48		45	43	42	40	38	36	33	30	18						495	14.3	1" 1/4	4T 075	3~380/415	1,2		2,2	519	14.6	4M 090	1~220/230	1,6	0,9	7,0	61		57	54	52	50	48	45	42	38	23					583	14.8	1" 1/4	4T 090	3~380/415	1,4		2,7	661	18.0	4M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,6	73		68	65	62	59	57	53	50	45	27					406	10.6	1" 1/4	4T 110	3~380/415	1,6		3,0	440	11.8	4M 150	1~220/230	2,2	1,5	10,2	97		90	86	83	79	76	71	66	60	36					481	12.7	1" 1/4	4T 150	3~380/415	1,7		3,2	505	13.4	4M 220	1~220/230	2,9	2,2	12,8	121		113	108	104	99	95	89	83	75	45					569	15.6	1" 1/2	4T 220	3~380/415	2,5		4,7	647	18.1	8M 075	1~220/230	1,2	0,75	5,4	25						22	22	21	21	19	17	14	11	7	421	12.8	1" 1/2	8T 075	3~380/415	1,2		2,2	467	14.3	8M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,5	37						33	32	32	31	28	25	21	17		10	527	16.8	1" 1/2	8T 110	3~380/415	1,7		3,1	621	19.6	8M 150	1~220/230	2,1	1,5	9,6	49						44	43	42	41	38	33	29	23	13	405	11.5	1" 1/2	8T 150	3~380/415	1,7		3,2	452	14.7	8M 220	1~220/230	3,2	2,2	14,3	74						66	65	63	62	56	50	43	34	20	497	15.1	1" 1/2	8T 220	3~380/415	2,8		5,1	591	17.4	8T 300	3~380/415	3,8	3	7,0	98						88	86	84	82	75	66	57	45	26	682	20.6																											
S 2M 075	1~220/230	1,1	0,75	4,8		66	62	58	52	46	38	29	12								480	13.5			1" 1/4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
S 2T 075	3~380/415	1,2		2,1		465	12.2	2M 090	1~220/230	1,4	0,9	6,0	70	66	62	57	51	45	38	30												431	11.0	1" 1/4	2T 090	3~380/415	1,4		2,6	465	12.2	2M 110	1~220/230	1,6	1,1	7,0	81	77	72	66	60	53	44	35								505	13.1	1" 1/4	2T 110	3~380/415	1,5		2,9	529	13.8	4M 055	1~220/230	0,95	0,55	4,1	36		34	32	31	30	29	27	25	23	14					417	11.9	1" 1/4	4T 055	3~380/415	0,85		1,6	456	13.1	4M 075	1~220/230	1,3	0,75	5,5	48		45	43	42	40	38	36	33	30	18					495		14.3	1" 1/4	4T 075	3~380/415	1,2		2,2	519	14.6	4M 090	1~220/230	1,6	0,9	7,0	61		57	54	52	50	48	45	42	38	23						583	14.8	1" 1/4	4T 090	3~380/415	1,4		2,7	661	18.0	4M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,6	73		68	65	62	59	57	53	50	45	27					406	10.6	1" 1/4	4T 110	3~380/415	1,6		3,0	440	11.8	4M 150	1~220/230	2,2	1,5	10,2	97		90	86	83	79	76	71	66	60	36					481	12.7	1" 1/4	4T 150	3~380/415	1,7		3,2	505	13.4	4M 220	1~220/230	2,9	2,2	12,8	121		113	108	104	99	95	89	83	75	45					569	15.6	1" 1/2	4T 220	3~380/415	2,5		4,7	647	18.1	8M 075	1~220/230	1,2	0,75	5,4	25						22	22	21	21	19	17	14	11	7	421	12.8	1" 1/2	8T 075	3~380/415	1,2		2,2	467	14.3	8M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,5	37						33	32	32	31	28	25	21	17	10		527	16.8	1" 1/2	8T 110	3~380/415	1,7		3,1	621	19.6	8M 150	1~220/230	2,1	1,5	9,6	49						44	43	42	41	38		33	29	23	13	405	11.5	1" 1/2	8T 150	3~380/415	1,7		3,2	452	14.7	8M 220	1~220/230	3,2	2,2	14,3	74						66	65	63	62	56	50	43	34	20	497	15.1	1" 1/2	8T 220	3~380/415	2,8		5,1	591	17.4	8T 300	3~380/415	3,8	3	7,0	98						88	86	84	82	75	66	57	45	26	682	20.6																																																						
2M 090	1~220/230	1,4	0,9	6,0		70	66	62	57	51	45	38	30								431	11.0			1" 1/4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2T 090	3~380/415	1,4		2,6		465	12.2	2M 110	1~220/230	1,6	1,1	7,0	81	77	72	66	60	53	44	35												505	13.1	1" 1/4	2T 110	3~380/415	1,5		2,9	529	13.8	4M 055	1~220/230	0,95	0,55	4,1	36		34	32	31	30	29	27	25	23	14					417	11.9	1" 1/4	4T 055	3~380/415	0,85		1,6	456	13.1	4M 075	1~220/230	1,3	0,75	5,5	48		45	43	42	40	38	36	33	30	18					495	14.3		1" 1/4	4T 075	3~380/415	1,2		2,2	519	14.6	4M 090	1~220/230	1,6	0,9	7,0	61		57	54	52	50	48	45	42	38	23						583	14.8	1" 1/4	4T 090	3~380/415	1,4		2,7	661	18.0	4M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,6	73		68	65	62	59	57	53	50	45	27						406	10.6	1" 1/4	4T 110	3~380/415	1,6		3,0	440	11.8	4M 150	1~220/230	2,2	1,5	10,2	97		90	86	83	79	76	71	66	60	36					481	12.7	1" 1/4	4T 150	3~380/415	1,7		3,2	505	13.4	4M 220	1~220/230	2,9	2,2	12,8	121		113	108	104	99	95	89	83	75	45					569	15.6	1" 1/2	4T 220	3~380/415	2,5		4,7	647	18.1	8M 075	1~220/230	1,2	0,75	5,4	25						22	22	21	21	19	17	14	11	7	421	12.8	1" 1/2	8T 075	3~380/415	1,2		2,2	467	14.3	8M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,5	37						33	32	32	31	28	25	21	17	10	527		16.8	1" 1/2	8T 110	3~380/415	1,7		3,1	621	19.6	8M 150	1~220/230	2,1	1,5	9,6	49						44	43	42	41	38	33	29		23	13	405	11.5	1" 1/2	8T 150	3~380/415	1,7		3,2	452	14.7	8M 220	1~220/230	3,2	2,2	14,3	74						66	65	63		62	56	50	43	34	20	497	15.1	1" 1/2	8T 220	3~380/415	2,8		5,1	591	17.4	8T 300	3~380/415	3,8	3	7,0	98						88	86	84	82	75	66	57	45	26	682	20.6																																																																																		
2M 110	1~220/230	1,6	1,1	7,0		81	77	72	66	60	53	44	35								505	13.1			1" 1/4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2T 110	3~380/415	1,5		2,9		529	13.8	4M 055	1~220/230	0,95	0,55	4,1	36		34	32	31	30	29	27	25	23				14						417	11.9	1" 1/4	4T 055	3~380/415	0,85		1,6	456	13.1	4M 075	1~220/230	1,3	0,75	5,5	48		45	43	42	40	38	36	33	30	18					495	14.3		1" 1/4	4T 075	3~380/415	1,2		2,2	519	14.6	4M 090	1~220/230	1,6	0,9	7,0	61		57	54	52	50	48	45	42	38	23					583		14.8	1" 1/4	4T 090	3~380/415	1,4		2,7	661	18.0	4M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,6	73		68	65	62	59	57	53	50	45	27						406	10.6	1" 1/4	4T 110	3~380/415	1,6		3,0	440	11.8	4M 150	1~220/230	2,2	1,5	10,2	97		90	86	83	79	76	71	66	60	36						481	12.7	1" 1/4	4T 150	3~380/415	1,7		3,2	505	13.4	4M 220	1~220/230	2,9	2,2	12,8	121		113	108	104	99	95	89	83	75	45					569	15.6	1" 1/2	4T 220	3~380/415	2,5		4,7	647	18.1	8M 075	1~220/230	1,2	0,75	5,4	25						22	22	21	21	19	17	14	11	7	421	12.8	1" 1/2	8T 075	3~380/415	1,2		2,2	467	14.3	8M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,5	37						33	32	32	31	28	25	21	17	10	527		16.8	1" 1/2	8T 110	3~380/415	1,7		3,1	621	19.6	8M 150	1~220/230	2,1	1,5	9,6	49						44	43	42	41	38	33	29	23		13	405	11.5	1" 1/2	8T 150	3~380/415	1,7		3,2	452	14.7	8M 220	1~220/230	3,2	2,2	14,3	74						66	65	63	62	56		50	43	34	20	497	15.1	1" 1/2	8T 220	3~380/415	2,8		5,1	591	17.4	8T 300	3~380/415	3,8	3	7,0	98						88		86	84	82	75	66	57	45	26	682	20.6																																																																																																														
4M 055	1~220/230	0,95	0,55	4,1		36		34	32	31	30	29	27	25	23	14					417	11.9	1" 1/4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4T 055	3~380/415	0,85		1,6		456	13.1	4M 075	1~220/230	1,3	0,75	5,5	48		45	43	42	40	38	36	33	30			18					495	14.3	1" 1/4	4T 075		3~380/415	1,2		2,2	519	14.6	4M 090	1~220/230	1,6	0,9	7,0	61		57	54	52	50	48	45	42	38	23					583	14.8	1" 1/4		4T 090	3~380/415	1,4		2,7	661	18.0	4M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,6	73		68	65	62	59	57	53	50	45	27					406	10.6		1" 1/4	4T 110	3~380/415	1,6		3,0	440	11.8	4M 150	1~220/230	2,2	1,5	10,2	97		90	86	83	79	76	71	66	60	36						481	12.7	1" 1/4	4T 150	3~380/415	1,7		3,2	505	13.4	4M 220	1~220/230	2,9	2,2	12,8	121		113	108	104	99	95	89	83	75	45					569	15.6	1" 1/2	4T 220	3~380/415	2,5		4,7	647	18.1	8M 075	1~220/230	1,2	0,75	5,4	25						22	22	21	21	19	17	14	11	7	421	12.8	1" 1/2	8T 075	3~380/415	1,2		2,2	467	14.3	8M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,5	37						33	32	32	31	28	25	21	17	10	527	16.8	1" 1/2	8T 110		3~380/415	1,7		3,1	621	19.6	8M 150	1~220/230	2,1	1,5	9,6	49						44	43	42	41	38	33	29	23	13	405	11.5		1" 1/2	8T 150	3~380/415	1,7		3,2	452	14.7	8M 220	1~220/230	3,2	2,2	14,3	74						66	65	63	62	56	50	43	34	20		497	15.1	1" 1/2	8T 220	3~380/415	2,8		5,1	591	17.4	8T 300	3~380/415	3,8	3	7,0	98						88	86	84	82	75	66		57	45	26	682	20.6																																																																																																																																														
4M 075	1~220/230	1,3	0,75	5,5		48		45	43	42	40	38	36	33	30	18					495	14.3		1" 1/4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4T 075	3~380/415	1,2		2,2		519	14.6	4M 090	1~220/230	1,6	0,9	7,0	61		57	54	52	50	48	45	42	38			23					583	14.8	1" 1/4	4T 090		3~380/415	1,4		2,7	661	18.0	4M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,6	73		68	65	62	59	57	53	50	45	27					406	10.6	1" 1/4		4T 110	3~380/415	1,6		3,0	440	11.8	4M 150	1~220/230	2,2	1,5	10,2	97		90	86	83	79	76	71	66	60	36					481	12.7		1" 1/4	4T 150	3~380/415	1,7		3,2	505	13.4	4M 220	1~220/230	2,9	2,2	12,8	121		113	108	104	99	95	89	83	75	45					569	15.6	1" 1/2	4T 220	3~380/415	2,5		4,7	647	18.1	8M 075	1~220/230	1,2	0,75	5,4	25						22	22	21	21	19	17	14	11	7	421	12.8	1" 1/2	8T 075	3~380/415	1,2		2,2	467	14.3	8M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,5	37						33	32	32	31	28	25	21	17	10	527	16.8	1" 1/2		8T 110	3~380/415	1,7		3,1	621	19.6	8M 150	1~220/230	2,1	1,5	9,6	49						44	43	42	41	38	33	29	23	13	405	11.5	1" 1/2	8T 150		3~380/415	1,7		3,2	452	14.7	8M 220	1~220/230	3,2	2,2	14,3	74						66	65	63	62	56	50	43	34	20	497	15.1		1" 1/2	8T 220	3~380/415	2,8		5,1	591	17.4	8T 300	3~380/415	3,8	3	7,0	98						88	86	84	82	75	66	57	45	26		682	20.6																																																																																																																																																																													
4M 090	1~220/230	1,6	0,9	7,0		61		57	54	52	50	48	45	42	38	23					583	14.8		1" 1/4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4T 090	3~380/415	1,4		2,7		661	18.0	4M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,6	73		68	65	62	59	57	53	50	45			27					406	10.6	1" 1/4	4T 110		3~380/415	1,6		3,0	440	11.8	4M 150	1~220/230	2,2	1,5	10,2	97		90	86	83	79	76	71	66	60	36					481	12.7	1" 1/4		4T 150	3~380/415	1,7		3,2	505	13.4	4M 220	1~220/230	2,9	2,2	12,8	121		113	108	104	99	95	89	83	75	45					569	15.6	1" 1/2	4T 220	3~380/415	2,5		4,7	647	18.1	8M 075	1~220/230	1,2	0,75	5,4	25						22	22	21	21	19	17	14	11	7	421	12.8	1" 1/2	8T 075	3~380/415	1,2		2,2	467	14.3	8M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,5	37						33	32	32	31	28	25	21	17	10	527	16.8	1" 1/2		8T 110	3~380/415	1,7		3,1	621	19.6	8M 150	1~220/230	2,1	1,5	9,6	49						44	43	42	41	38	33	29	23	13	405	11.5	1" 1/2		8T 150	3~380/415	1,7		3,2	452	14.7	8M 220	1~220/230	3,2	2,2	14,3	74						66	65	63	62	56	50	43	34	20	497	15.1	1" 1/2	8T 220		3~380/415	2,8		5,1	591	17.4	8T 300	3~380/415	3,8	3	7,0	98						88	86	84	82	75	66	57	45	26	682	20.6																																																																																																																																																																																																													
4M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,6		73		68	65	62	59	57	53	50	45	27					406	10.6		1" 1/4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4T 110	3~380/415	1,6		3,0		440	11.8	4M 150	1~220/230	2,2	1,5	10,2	97		90	86	83	79	76	71	66	60			36					481	12.7	1" 1/4	4T 150		3~380/415	1,7		3,2	505	13.4	4M 220	1~220/230	2,9	2,2	12,8	121		113	108	104	99	95	89	83	75	45					569	15.6	1" 1/2	4T 220	3~380/415	2,5		4,7	647	18.1	8M 075	1~220/230	1,2	0,75	5,4	25						22	22	21	21	19	17	14	11	7	421	12.8	1" 1/2	8T 075	3~380/415	1,2		2,2	467	14.3	8M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,5	37						33	32	32	31	28	25	21	17	10	527	16.8	1" 1/2		8T 110	3~380/415	1,7		3,1	621	19.6	8M 150	1~220/230	2,1	1,5	9,6	49						44	43	42	41	38	33	29	23	13	405	11.5	1" 1/2		8T 150	3~380/415	1,7		3,2	452	14.7	8M 220	1~220/230	3,2	2,2	14,3	74						66	65	63	62	56	50	43	34	20	497	15.1	1" 1/2		8T 220	3~380/415	2,8		5,1	591	17.4	8T 300	3~380/415	3,8	3	7,0	98						88	86	84	82	75	66	57	45	26	682	20.6																																																																																																																																																																																																																																												
4M 150	1~220/230	2,2	1,5	10,2		97		90	86	83	79	76	71	66	60	36					481	12.7		1" 1/4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4T 150	3~380/415	1,7		3,2		505	13.4	4M 220	1~220/230	2,9	2,2	12,8	121		113	108	104	99	95	89	83	75			45					569	15.6	1" 1/2	4T 220	3~380/415	2,5		4,7	647	18.1	8M 075	1~220/230	1,2	0,75	5,4	25						22	22	21	21	19	17	14	11	7	421	12.8	1" 1/2	8T 075	3~380/415	1,2		2,2	467	14.3	8M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,5	37						33	32	32	31	28	25	21	17	10	527	16.8	1" 1/2		8T 110	3~380/415	1,7		3,1	621	19.6	8M 150	1~220/230	2,1	1,5	9,6	49						44	43	42	41	38	33	29	23	13	405	11.5	1" 1/2		8T 150	3~380/415	1,7		3,2	452	14.7	8M 220	1~220/230	3,2	2,2	14,3	74						66	65	63	62	56	50	43	34	20	497	15.1	1" 1/2		8T 220	3~380/415	2,8		5,1	591	17.4	8T 300	3~380/415	3,8	3	7,0	98						88	86	84	82	75	66	57	45	26	682	20.6																																																																																																																																																																																																																																																																											
4M 220	1~220/230	2,9	2,2	12,8	121		113	108	104	99	95	89	83	75	45					569	15.6	1" 1/2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4T 220	3~380/415	2,5		4,7	647	18.1	8M 075	1~220/230	1,2	0,75	5,4	25						22	22	21	21		19	17	14	11	7	421	12.8	1" 1/2	8T 075	3~380/415	1,2		2,2	467	14.3	8M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,5	37						33	32	32	31	28	25	21	17	10	527	16.8	1" 1/2	8T 110		3~380/415	1,7		3,1	621	19.6	8M 150	1~220/230	2,1	1,5	9,6	49						44	43	42	41	38	33	29	23	13	405	11.5	1" 1/2	8T 150		3~380/415	1,7		3,2	452	14.7	8M 220	1~220/230	3,2	2,2	14,3	74						66	65	63	62	56	50	43	34	20	497	15.1	1" 1/2	8T 220		3~380/415	2,8		5,1	591	17.4	8T 300	3~380/415	3,8	3	7,0	98						88	86	84	82	75	66	57	45	26	682	20.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8M 075	1~220/230	1,2	0,75	5,4	25						22	22	21	21	19	17	14	11	7	421	12.8	1" 1/2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8T 075	3~380/415	1,2		2,2	467	14.3	8M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,5	37						33	32	32	31		28	25	21	17	10	527	16.8		1" 1/2	8T 110	3~380/415	1,7		3,1	621	19.6	8M 150	1~220/230	2,1	1,5	9,6	49						44	43	42	41	38	33	29	23	13	405	11.5	1" 1/2		8T 150	3~380/415	1,7		3,2	452	14.7	8M 220	1~220/230	3,2	2,2	14,3	74						66	65	63	62	56	50	43	34	20	497	15.1	1" 1/2		8T 220	3~380/415	2,8		5,1	591	17.4	8T 300	3~380/415	3,8	3	7,0	98						88	86	84	82	75	66	57	45	26	682	20.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8M 110	1~220/230	1,7	1,1	7,5	37						33	32	32	31	28	25	21	17	10	527	16.8		1" 1/2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8T 110	3~380/415	1,7		3,1	621	19.6	8M 150	1~220/230	2,1	1,5	9,6	49						44	43	42	41			38	33	29	23	13	405		11.5	1" 1/2	8T 150	3~380/415	1,7		3,2	452	14.7	8M 220	1~220/230	3,2	2,2	14,3	74						66	65	63	62	56	50	43	34	20	497	15.1		1" 1/2	8T 220	3~380/415	2,8		5,1	591	17.4	8T 300	3~380/415	3,8	3	7,0	98						88	86	84	82	75	66	57	45	26	682	20.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8M 150	1~220/230	2,1	1,5	9,6	49						44	43	42	41	38	33	29	23	13	405	11.5		1" 1/2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8T 150	3~380/415	1,7		3,2	452	14.7	8M 220	1~220/230	3,2	2,2	14,3	74						66	65	63	62			56	50	43	34	20	497		15.1	1" 1/2	8T 220	3~380/415	2,8		5,1	591	17.4	8T 300	3~380/415	3,8	3	7,0	98						88	86	84	82	75	66	57	45	26	682	20.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8M 220	1~220/230	3,2	2,2	14,3	74						66	65	63	62	56	50	43	34	20	497	15.1		1" 1/2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8T 220	3~380/415	2,8		5,1	591	17.4	8T 300	3~380/415	3,8	3	7,0	98						88	86	84	82			75	66	57	45	26	682		20.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8T 300	3~380/415	3,8	3	7,0	98						88	86	84	82	75	66	57	45	26	682	20.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

## ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS BS3



### ELECTROBOMBAS 3" MONOFÁSICAS 1~230 V

Código	Modelo	Motor kW	V	A	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2013011022	OM BS3 1/22	0,37	230	4	53 - 31	600 - 1200	615,00
2013011038	OM BS3 1/38	0,37	230	4	90 - 46	600 - 1200	696,00
2013011050	OM BS3 1/50	0,55	230	5.1	119 - 61	600 - 1200	812,00
2013011522	OM BS3 1.5/22	0,37	230	4	55 - 33	1200 - 1800	615,00
2013011530	OM BS3 1.5/30	0,55	230	5.1	75 - 45	1200 - 1800	697,00
2013011535	OM BS3 1.5/35	0,55	230	5.1	88 - 53	1200 - 1800	703,00
2013011545	OM BS3 1.5/45	0,75	230	7.2	113 - 68	1200 - 1800	819,00
2013012016	OM BS3 2/16	0,37	230	4	38 - 25	1800 - 2400	595,00
2013012022	OM BS3 2/22	0,55	230	5.1	52 - 34	1800 - 2400	657,00
2013012030	OM BS3 2/30	0,75	230	7.2	71 - 47	1800 - 2400	728,00
2013012044	OM BS3 2/44	1,1	230	8.5	104 - 68	1800 - 2400	913,00
2013013016	OM BS3 3/16	0,37	230	4	35 - 19	2400 - 3600	592,00
2013013022	OM BS3 3/22	0,55	230	5.1	48 - 26	2400 - 3600	657,00
2013013030	OM BS3 3/30	0,75	230	7.2	66 - 35	2400 - 3600	728,00
2013013044	OM BS3 3/44	1,1	230	8.5	97 - 52	2400 - 3600	913,00

### ELECTROBOMBAS 3" TRIFÁSICAS 3-400 V (OPÇÃO 3~230V)

Código	Modelo	Motor kW	V	A	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2013031022	OT BS3 1/22	0,37	400	1.6	53 - 31	600 - 1200	633,00
2013031038	OT BS3 1/38	0,37	400	1.6	90 - 46	600 - 1200	715,00
2013031050	OT BS3 1/50	0,55	400	1.8	119 - 61	600 - 1200	822,00
2013031522	OT BS3 1.5/22	0,37	400	1.6	55 - 33	1200 - 1800	633,00
2013031530	OT BS3 1.5/30	0,55	400	1.8	75 - 45	1200 - 1800	708,00
2013031535	OT BS3 1.5/35	0,55	400	1.8	88 - 53	1200 - 1800	715,00
2013031545	OT BS3 1.5/45	0,75	400	2.7	113 - 68	1200 - 1800	797,00
2013032016	OT BS3 2/16	0,37	400	1.6	38 - 25	1800 - 2400	612,00
2013032022	OT BS3 2/22	0,55	400	1.8	52 - 34	1800 - 2400	667,00
2013032030	OT BS3 2/30	0,75	400	2.7	71 - 47	1800 - 2400	708,00
2013032044	OT BS3 2/44	1,1	400	4.1	104 - 68	1800 - 2400	907,00
2013033016	OT BS3 3/16	0,37	400	1.6	35 - 19	2400 - 3600	612,00
2013033022	OT BS3 3/22	0,55	400	1.8	48 - 26	2400 - 3600	667,00
2013033030	OT BS3 3/30	0,75	400	2.7	66 - 35	2400 - 3600	708,00
2013033044	OT BS3 3/44	1,1	400	4.1	97 - 52	2400 - 3600	907,00

# BOMBAS SUBMERSÍVEIS BS3

## BOMBAS SUBMERSÍVEIS 3" BS

Código	Modelo	Motor kW	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2023001022	BS3 1/22	0,37	1"1/4	53 - 31	600 - 1200	220,00
2023001038	BS3 1/38	0,37	1"1/4	90 - 46	600 - 1200	303,00
2023001050	BS3 1/50	0,55	1"1/4	119 - 61	600 - 1200	382,00
2023001522	BS3 1.5/22	0,37	1"1/4	55 - 33	1200 - 1800	220,00
2023001530	BS3 1.5/30	0,55	1"1/4	75 - 45	1200 - 1800	268,00
2023001535	BS3 1.5/35	0,55	1"1/4	88 - 53	1200 - 1800	275,00
2023001545	BS3 1.5/45	0,75	1"1/4	113 - 68	1200 - 1800	353,00
2023002016	BS3 2/16	0,37	1"1/4	38 - 25	1800 - 2400	199,00
2023002022	BS3 2/22	0,55	1"1/4	52 - 34	1800 - 2400	229,00
2023002030	BS3 2/30	0,75	1"1/4	71 - 47	1800 - 2400	264,00
2023002044	BS3 2/44	1,1	1"1/4	104 - 68	1800 - 2400	366,00
2023003016	BS3 3/16	0,37	1"1/4	35 - 19	2400 - 3600	199,00
2023003022	BS3 3/22	0,55	1"1/4	48 - 26	2400 - 3600	229,00
2023003030	BS3 3/30	0,75	1"1/4	66 - 35	2400 - 3600	264,00
2023003044	BS3 3/44	1,1	1"1/4	97 - 52	2400 - 3600	366,00

Modelo	Motor				H (m) - Altura Manométrica	Q - Caudal																Saída
	kW	HP	1~230V	3~400V		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	3,9			
			A	A		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65			
BS3 1 22	0,37	0,5	4,0	2,3	1" 1/4	71	62	53	44	31	14											
BS3 1 38	0,55	0,75	5,1	2,6		116	105	90	71	46	18											
BS3 1 50	0,75	1	7,2	3,1		153	138	118	93	61	24											
BS3 1.5 22	0,37	0,5	4,0	1,6	1" 1/4	80	77	72	64	55	45	33	20									
BS3 1.5 30	0,55	0,75	5,1	1,8		109	105	98	87	75	61	45	26									
BS3 1.5 35	0,55	0,75	5,1	1,8		127	123	114	102	88	71	53	30									
BS3 1.5 45	0,75	1	7,2	2,7	164	158	147	131	113	92	68	39										
BS3 2 16	0,37	0,5	4,0	1,6	1" 1/4	62	60	57	53	49	44	38	32	25	17							
BS3 2 22	0,55	0,75	5,1	1,8		85	83	78	73	67	61	52	44	34	23							
BS3 2 30	0,75	1	7,2	2,7		116	113	107	99	92	83	71	60	47	32							
BS3 2 44	1,1	1,5	8,5	4,1	171	165	157	146	135	121	105	88	69	47								
BS3 3 16	0,37	0,5	4,0	1,6	1" 1/4	56	54	52	49	47	44	42	38	35	31	28	24	19	12			
BS3 3 22	0,55	0,75	5,1	1,8		77	74	72	67	65	61	58	52	48	43	39	33	26	17			
BS3 3 30	0,75	1	7,2	2,7		105	101	98	92	88	83	79	71	66	58	53	45	36	23			
BS3 3 44	1,1	1,5	8,5	4,1		154	149	143	135	129	121	116	105	96	85	77	66	52	33			

# ELECTROBOMBA 4" SERIE F

## ELECTROBOMBA 4" MONOFÁSICA COM MOTOR FRANKLIN ELECTRIC

Código	Modelo	kW	HP	A	Carga axial N	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2014 21 00 08	FM 41 08 F	0,25	0,33	2,5	1500	1"1/4	42 - 15	300 - 1800	528,00
2014 21 00 13	FM 41 13 F	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	69 - 24	300 - 1800	559,00
2014 21 00 18	FM 41 18 F	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	95 - 33	300 - 1800	617,00
2014 21 00 23	FM 41 23 F	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	122 - 42	300 - 1800	684,00
2014 21 00 35	FM 41 35 F	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	185 - 65	300 - 1800	856,00
2014 21 00 45	FM 41 45 F	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	238 - 83	300 - 1800	1062,00
2014 21 01 07	FM 41.5 07 F	0,25	0,33	2,5	1500	1"1/4	40 - 8	600 - 2700	508,00
2014 21 01 09	FM 41.5 09 F	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	51 - 11	600 - 2700	530,00
2014 21 01 15	FM 41.5 15 F	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	85 - 18	600 - 2700	591,00
2014 21 01 19	FM 41.5 19 F	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	107 - 23	600 - 2700	657,00
2014 21 01 29	FM 41.5 29 F	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	164 - 35	600 - 2700	801,00
2014 21 01 38	FM 41.5 38 F	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	215 - 45	600 - 2700	996,00
2014 21 02 07	FM 42 07 F	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	42 - 16	900 - 3600	523,00
2014 21 02 11	FM 42 11 F	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	66 - 25	900 - 3600	573,00
2014 21 02 14	FM 42 14 F	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	84 - 31	900 - 3600	614,00
2014 21 02 21	FM 42 21 F	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	125 - 47	900 - 3600	739,00
2014 21 02 27	FM 42 27 F	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	161 - 60	900 - 3600	905,00
2014 21 02 39	FM 42 39 F	2,20	3,00	15,5	4000	1"1/4	232 - 86	900 - 3600	1174,00
2014 21 03 06	FM 43 06 F	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	36 - 9	1200 - 4800	515,00
2014 21 03 09	FM 43 09 F	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	54 - 14	1200 - 4800	564,00
2014 21 03 12	FM 43 12 F	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	72 - 19	1200 - 4800	606,00
2014 21 03 18	FM 43 18 F	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	108 - 28	1200 - 4800	724,00
2014 21 03 24	FM 43 24 F	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	144 - 38	1200 - 4800	874,00
2014 21 03 35	FM 43 35 F	2,20	3,00	15,5	4000	1"1/4	210 - 55	1200 - 4800	1135,00
2014 21 04 05	FM 44 05 F	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	31 - 12	1800 - 6000	507,00
2014 21 04 07	FM 44 07 F	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	43 - 17	1800 - 6000	548,00
2014 21 04 09	FM 44 09 F	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	55 - 21	1800 - 6000	591,00
2014 21 04 14	FM 44 14 F	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	86 - 33	1800 - 6000	692,00
2014 21 04 18	FM 44 18 F	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	110 - 42	1800 - 6000	852,00
2014 21 04 26	FM 44 26 F	2,20	3,00	15,5	4000	1"1/4	159 - 61	1800 - 6000	1075,00
2014 21 06 04	FM 46 04 F	0,55	0,75	4,3	1500	2"	25 - 9	2400 - 9600	549,00
2014 21 06 06	FM 46 06 F	0,75	1,00	5,7	1500	2"	38 - 14	2400 - 9600	593,00
2014 21 06 09	FM 46 09 F	1,10	1,50	8,6	3000	2"	57 - 20	2400 - 9600	680,00
2014 21 06 12	FM 46 12 F	1,50	2,00	10,6	3000	2"	76 - 27	2400 - 9600	828,00
2014 21 06 17	FM 46 17 F	2,20	3,00	15,5	4000	2"	108 - 38	2400 - 9600	1038,00
2014 21 08 04	FM 48 04 F	0,75	1,00	5,7	1500	2"	26 - 8	3000 - 12000	569,00
2014 21 08 07	FM 48 07 F	1,10	1,50	8,6	3000	2"	46 - 15	3000 - 12000	659,00
2014 21 08 09	FM 48 09 F	1,50	2,00	10,6	3000	2"	59 - 19	3000 - 12000	786,00
2014 21 08 13	FM 48 13 F	2,20	3,00	15,5	4000	2"	85 - 27	3000 - 12000	990,00
2014 21 10 05	FM 410 05 F	1,10	1,50	8,6	3000	2"	30 - 10	3600 - 15000	656,00
2014 21 10 07	FM 410 07 F	1,50	2,00	10,6	3000	2"	43 - 15	3600 - 15000	783,00
2014 21 10 10	FM 410 10 F	2,20	3,00	15,5	4000	2"	61 - 21	3600 - 15000	980,00
2014 21 12 04	FM 412 04 F	1,10	1,50	8,6	3000	2"	24 - 8	4800 - 18000	670,00
2014 21 12 06	FM 412 06 F	1,50	2,00	10,6	3000	2"	36 - 12	4800 - 18000	810,00
2014 21 12 09	FM 412 09 F	2,20	3,00	15,5	4000	2"	54 - 18	4800 - 18000	1024,00
2014 21 15 05	FM 415 05 F	1,50	2,00	10,6	3000	2"	27 - 8	6000 - 21600	793,00
2014 21 15 08	FM 415 08 F	2,20	3,00	15,5	4000	2"	43 - 13	6000 - 21600	970,00



# ELECTROBOMBA 4" SERIE F

## ELECTROBOMBA 4" TRIFÁSICA COM MOTOR FRANKLIN ELECTRIC

Código	Modelo	kW	HP	A	Carga axial N	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2014 23 00 13	FT 41 13 F	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	69 - 24	300 - 1800	564,00
2014 23 00 18	FT 41 18 F	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	95 - 33	300 - 1800	600,00
2014 23 00 23	FT 41 23 F	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	122 - 42	300 - 1800	666,00
2014 23 00 25	FT 41 35 F	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	185 - 65	300 - 1800	829,00
2014 23 00 45	FT 41 45 F	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	238 - 83	300 - 1800	996,00
2014 23 00 65	FT 41 65 F	2,20	3,00	5,9	6500	1"1/4	344 - 120	300 - 1800	1 534,00
2014 23 01 09	FT 41.5 09 F	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	51 - 11	600 - 2700	536,00
2014 23 01 15	FT 41.5 15 F	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	85 - 18	600 - 2700	575,00
2014 23 01 19	FT 41.5 19 F	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	107 - 23	600 - 2700	640,00
2014 23 01 29	FT 41.5 29 F	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	164 - 35	600 - 2700	776,00
2014 23 01 38	FT 41.5 38 F	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	215 - 45	600 - 2700	930,00
2014 23 01 58	FT 41.5 58 F	2,20	3,00	5,9	6500	1"1/4	328 - 69	600 - 2700	1 437,00
2014 23 01 74	FT 41.5 74 F	3,00	4,00	7,8	6500	1"1/4	418 - 88	600 - 2700	1 630,00
2014 23 02 07	FT 42 07 F	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	42 - 16	900 - 3600	528,00
2014 23 02 11	FT 42 11 F	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	66 - 25	900 - 3600	556,00
2014 23 02 14	FT 42 14 F	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	84 - 31	900 - 3600	596,00
2014 23 02 21	FT 42 21 F	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	125 - 47	900 - 3600	714,00
2014 23 02 27	FT 42 27 F	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	161 - 60	900 - 3600	838,00
2014 23 02 39	FT 42 39 F	2,20	3,00	5,9	4000	1"1/4	232 - 86	900 - 3600	1 079,00
2014 23 02 50	FT 42 50 F	3,00	4,00	7,8	6500	1"1/4	307 - 111	900 - 3600	1 437,00
2014 23 02 64	FT 42 64 F	3,70	5,00	9,0	6500	1"1/4	393 - 142	900 - 3600	1 603,00
2014 23 02 70	FT 42 70 F	4,00	5,50	10,0	6500	1"1/4	430 - 155	900 - 3600	1 721,00
2014 23 03 06	FT 43 06 F	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	36 - 9	1200 - 4800	520,00
2014 23 03 09	FT 43 09 F	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	54 - 14	1200 - 4800	548,00
2014 23 03 12	FT 43 12 F	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	72 - 19	1200 - 4800	589,00
2014 23 03 18	FT 43 18 F	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	108 - 28	1200 - 4800	698,00
2014 23 03 24	FT 43 24 F	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	144 - 38	1200 - 4800	809,00
2014 23 03 35	FT 43 35 F	2,20	3,00	5,9	4000	1"1/4	210 - 55	1200 - 4800	1 040,00
2014 23 03 47	FT 43 47 F	3,00	4,00	7,8	6500	1"1/4	288 - 74	1200 - 4800	1 426,00
2014 23 03 55	FT 43 55 F	3,70	5,00	9,0	6500	1"1/4	330 - 87	1200 - 4800	1 589,00
2014 23 03 60	FT 43 60 F	4,00	5,50	10,0	6500	1"1/4	360 - 95	1200 - 4800	1 760,00
2014 23 03 78	FT 43 78 F	5,50	7,50	13,7	6500	1"1/4	468 - 123	1200 - 4800	2 019,00
2014 23 04 05	FT 44 05 F	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	31 - 12	1800 - 6000	512,00
2014 23 04 07	FT 44 07 F	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	43 - 17	1800 - 6000	531,00
2014 23 04 09	FT 44 09 F	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	55 - 21	1800 - 6000	574,00
2014 23 04 14	FT 44 14 F	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	86 - 33	1800 - 6000	666,00
2014 23 04 18	FT 44 18 F	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	110 - 42	1800 - 6000	785,00
2014 23 04 26	FT 44 26 F	2,20	3,00	5,9	4000	1"1/4	159 - 61	1800 - 6000	981,00
2014 23 04 35	FT 44 35 F	3,00	4,00	7,8	6500	1"1/4	214 - 83	1800 - 6000	1 346,00
2014 23 04 43	FT 44 43 F	3,70	5,00	9,0	6500	1"1/4	262 - 101	1800 - 6000	1 463,00
2014 23 04 47	FT 44 47 F	4,00	5,50	10,0	6500	1"1/4	287 - 111	1800 - 6000	1 572,00
2014 23 04 60	FT 44 60 F	5,50	7,50	13,7	6500	1"1/4	367 - 142	1800 - 6000	1 863,00
2014 23 04 78	FT 44 78 F	7,50	10,00	18,8	6500	1"1/4	477 - 184	1800 - 6000	2 499,00

## ELECTROBOMBA 4" TRIFÁSICA COM MOTOR FRANKLIN ELECTRIC

Código	Modelo	kW	HP	A	Carga axial N	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2014 23 06 04	FT 46 04 F	0,55	0,75	1,6	1500	2"	25 - 9	2400 - 9600	533,00
2014 23 06 06	FT 46 06 F	0,75	1,00	2,1	1500	2"	38 - 14	2400 - 9600	576,00
2014 23 06 09	FT 46 09 F	1,10	1,50	3,0	3000	2"	57 - 20	2400 - 9600	653,00
2014 23 06 12	FT 46 12 F	1,50	2,00	4,0	3000	2"	76 - 27	2400 - 9600	761,00
2014 23 06 17	FT 46 17 F	2,20	3,00	5,9	4000	2"	108 - 38	2400 - 9600	943,00
2014 23 06 23	FT 46 23 F	3,00	4,00	7,8	6500	2"	146 - 52	2400 - 9600	1 296,00
2014 23 06 28	FT 46 28 F	3,70	5,00	9,0	6500	2"	177 - 65	2400 - 9600	1 403,00
2014 23 06 31	FT 46 31 F	4,00	5,50	10,0	6500	2"	197 - 70	2400 - 9600	1 501,00
2014 23 06 42	FT 46 42 F	5,50	7,50	13,7	6500	2"	267 - 95	2400 - 9600	1 799,00
2014 23 06 59	FT 46 59 F	7,50	10,00	18,8	6500	2"	375 - 133	2400 - 9600	2 464,00
2014 23 08 04	FT 48 04 F	0,75	1,00	2,1	1500	2"	26 - 8	3000 - 12000	551,00
2014 23 08 07	FT 48 07 F	1,10	1,50	3,0	3000	2"	46 - 15	3000 - 12000	632,00
2014 23 08 09	FT 48 09 F	1,50	2,00	4,0	3000	2"	59 - 19	3000 - 12000	719,00
2014 23 08 13	FT 48 13 F	2,20	3,00	5,9	4000	2"	85 - 27	3000 - 12000	894,00
2014 23 08 17	FT 48 17 F	3,00	4,00	7,8	4000	2"	111 - 36	3000 - 12000	1 058,00
2014 23 08 21	FT 48 21 F	3,70	5,00	9,0	6500	2"	136 - 43	3000 - 12000	1 321,00
2014 23 08 23	FT 48 23 F	4,00	5,50	10,0	6500	2"	150 - 48	3000 - 12000	1 413,00
2014 23 08 31	FT 48 31 F	5,50	7,50	13,7	6500	2"	202 - 65	3000 - 12000	1 685,00
2014 23 08 42	FT 48 42 F	7,50	10,00	18,8	6500	2"	273 - 88	3000 - 12000	2 285,00
2014 23 10 05	FT 410 05 F	1,10	1,50	3,0	3000	2"	30 - 10	3600 - 15000	630,00
2014 23 10 07	FT 410 07 F	1,50	2,00	4,0	3000	2"	43 - 15	3600 - 15000	717,00
2014 23 10 10	FT 410 10 F	2,20	3,00	5,9	4000	2"	61 - 21	3600 - 15000	884,00
2014 23 10 15	FT 410 15 F	3,00	4,00	7,8	4000	2"	91 - 31	3600 - 15000	1 080,00
2014 23 10 18	FT 410 18 F	3,70	5,00	9,0	6500	2"	109 - 37	3600 - 15000	1 321,00
2014 23 10 20	FT 410 20 F	4,00	5,50	10,0	6500	2"	122 - 42	3600 - 15000	1 415,00
2014 23 10 26	FT 410 26 F	5,50	7,50	13,7	6500	2"	158 - 54	3600 - 15000	1 684,00
2014 23 10 35	FT 410 35 F	7,50	10,00	18,8	6500	2"	213 - 73	3600 - 15000	2 311,00
2014 23 12 04	FT 412 04 F	1,10	1,50	3,0	3000	2"	24 - 8	4800 - 18000	645,00
2014 23 12 06	FT 412 06 F	1,50	2,00	4,0	3000	2"	36 - 12	4800 - 18000	744,00
2014 23 12 09	FT 412 09 F	2,20	3,00	5,9	4000	2"	54 - 18	4800 - 18000	929,00
2014 23 12 12	FT 412 12 F	3,00	4,00	7,8	4000	2"	72 - 24	4800 - 18000	1 089,00
2014 23 12 14	FT 412 14 F	3,70	5,00	9,0	6500	2"	84 - 28	4800 - 18000	1 326,00
2014 23 12 16	FT 412 16 F	4,00	5,50	10,0	6500	2"	96 - 32	4800 - 18000	1 437,00
2014 23 12 22	FT 412 22 F	5,50	7,50	13,7	6500	2"	132 - 44	4800 - 18000	1 723,00
2014 23 12 29	FT 412 29 F	7,50	10,00	18,8	6500	2"	174 - 58	4800 - 18000	2 366,00
2014 23 12 35	FT 412 35 F	9,30	12,50	21,4	6500	2"	200 - 55	4800 - 18000	2 723,00
2014 23 15 05	FT 415 05 F	1,50	2,00	4,0	3000	2"	27 - 8	6000 - 21600	727,00
2014 23 15 08	FT 415 08 F	2,20	3,00	5,9	4000	2"	43 - 13	6000 - 21600	876,00
2014 23 15 10	FT 415 10 F	3,00	4,00	7,8	4000	2"	54 - 16	6000 - 21600	1 051,00
2014 23 15 12	FT 415 12 F	3,70	5,00	9,0	6500	2"	65 - 19	6000 - 21600	1 268,00
2014 23 15 14	FT 415 14 F	4,00	5,50	10,0	6500	2"	76 - 23	6000 - 21600	1 358,00
2014 23 15 18	FT 415 18 F	5,50	7,50	13,7	6500	2"	98 - 29	6000 - 21600	1 619,00
2014 23 15 25	FT 415 25 F	7,50	10,00	18,8	6500	2"	136 - 41	6000 - 21600	2 216,00



# ELECTROBOMBA 4" SERIE F

## ELECTROBOMBA 4" MONOFÁSICA COM MOTOR BANHO DE ÓLEO

Código	Modelo	kW	HP	A	Carga axial N	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2014 31 00 13	OM 41 13 F	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	69 - 24	300 - 1800	463,00
2014 31 00 18	OM 41 18 F	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	95 - 33	300 - 1800	508,00
2014 31 00 23	OM 41 23 F	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	122 - 42	300 - 1800	564,00
2014 31 00 35	OM 41 35 F	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	185 - 65	300 - 1800	708,00
2014 31 00 45	OM 41 45 F	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	238 - 83	300 - 1800	859,00
2014 31 01 09	OM 41.5 09 F	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	51 - 11	600 - 2700	434,00
2014 31 01 15	OM 41.5 15 F	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	85 - 18	600 - 2700	483,00
2014 31 01 19	OM 41.5 19 F	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	107 - 23	600 - 2700	536,00
2014 31 01 29	OM 41.5 29 F	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	164 - 35	600 - 2700	654,00
2014 31 01 38	OM 41.5 38 F	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	215 - 45	600 - 2700	793,00
2014 31 02 07	OM 42 07 F	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	42 - 16	900 - 3600	428,00
2014 31 02 11	OM 42 11 F	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	66 - 25	900 - 3600	464,00
2014 31 02 14	OM 42 14 F	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	84 - 31	900 - 3600	493,00
2014 31 02 21	OM 42 21 F	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	125 - 47	900 - 3600	592,00
2014 31 02 27	OM 42 27 F	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	161 - 60	900 - 3600	703,00
2014 31 02 39	OM 42 39 F	2,20	3,00	15,5	4000	1"1/4	232 - 86	900 - 3600	891,00
2014 31 03 06	OM 43 06 F	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	36 - 9	1200 - 4800	419,00
2014 31 03 09	OM 43 09 F	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	54 - 14	1200 - 4800	456,00
2014 31 03 12	OM 43 12 F	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	72 - 19	1200 - 4800	486,00
2014 31 03 18	OM 43 18 F	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	108 - 28	1200 - 4800	577,00
2014 31 03 24	OM 43 24 F	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	144 - 38	1200 - 4800	673,00
2014 31 03 35	OM 43 35 F	2,20	3,00	15,5	4000	1"1/4	210 - 55	1200 - 4800	852,00
2014 31 04 05	OM 44 05 F	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	31 - 12	1800 - 6000	417,00
2014 31 04 07	OM 44 07 F	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	43 - 17	1800 - 6000	438,00
2014 31 04 09	OM 44 09 F	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	55 - 21	1800 - 6000	469,00
2014 31 04 14	OM 44 14 F	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	86 - 33	1800 - 6000	545,00
2014 31 04 18	OM 44 18 F	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	110 - 42	1800 - 6000	649,00
2014 31 04 26	OM 44 26 F	2,20	3,00	15,5	4000	1"1/4	159 - 61	1800 - 6000	793,00
2014 31 06 04	OM 46 04 F	0,55	0,75	4,3	1500	2"	25 - 9	2400 - 9600	446,00
2014 31 06 06	OM 46 06 F	0,75	1,00	5,7	1500	2"	38 - 14	2400 - 9600	471,00
2014 31 06 09	OM 46 09 F	1,10	1,50	8,6	3000	2"	57 - 20	2400 - 9600	533,00
2014 31 06 12	OM 46 12 F	1,50	2,00	10,6	3000	2"	76 - 27	2400 - 9600	625,00
2014 31 06 17	OM 46 17 F	2,20	3,00	15,5	4000	2"	108 - 38	2400 - 9600	756,00
2014 31 08 04	OM 48 04 F	0,75	1,00	5,7	1500	2"	26 - 8	3000 - 12000	448,00
2014 31 08 07	OM 48 07 F	1,10	1,50	8,6	3000	2"	46 - 15	3000 - 12000	513,00
2014 31 08 09	OM 48 09 F	1,50	2,00	10,6	3000	2"	59 - 19	3000 - 12000	584,00
2014 31 08 13	OM 48 13 F	2,20	3,00	15,5	4000	2"	85 - 27	3000 - 12000	708,00
2014 31 10 05	OM 410 05 F	1,10	1,50	8,6	3000	2"	30 - 10	3600 - 15000	510,00
2014 31 10 07	OM 410 07 F	1,50	2,00	10,6	3000	2"	43 - 15	3600 - 15000	582,00
2014 31 10 10	OM 410 10 F	2,20	3,00	15,5	4000	2"	61 - 21	3600 - 15000	695,00
2014 31 12 04	OM 412 04 F	1,10	1,50	8,6	3000	2"	24 - 8	4800 - 18000	522,00
2014 31 12 06	OM 412 06 F	1,50	2,00	10,6	3000	2"	36 - 12	4800 - 18000	607,00
2014 31 12 09	OM 412 09 F	2,20	3,00	15,5	4000	2"	54 - 18	4800 - 18000	742,00
2014 31 15 05	OM 415 05 F	1,50	2,00	10,6	3000	2"	27 - 8	6000 - 21600	590,00
2014 31 15 08	OM 415 08 F	2,20	3,00	15,5	4000	2"	43 - 13	6000 - 21600	688,00

## ELECTROBOMBA 4" TRIFÁSICA COM MOTOR BANHO DE ÓLEO

Código	Modelo	kW	HP	A	Carga axial N	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2014 33 00 13	OT 41 13 F	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	69 - 24	300 - 1800	451,00
2014 33 00 18	OT 41 18 F	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	95 - 33	300 - 1800	481,00
2014 33 00 23	OT 41 23 F	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	122 - 42	300 - 1800	544,00
2014 33 00 35	OT 41 35 F	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	185 - 65	300 - 1800	674,00
2014 33 00 45	OT 41 45 F	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	238 - 83	300 - 1800	807,00
2014 33 00 65	OT 41 65 F	2,20	3,00	5,9	6500	1"1/4	344 - 120	300 - 1800	1 076,00
2014 33 01 09	OT 41.5 09 F	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	51 - 11	600 - 2700	421,00
2014 33 01 15	OT 41.5 15 F	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	85 - 18	600 - 2700	454,00
2014 33 01 19	OT 41.5 19 F	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	107 - 23	600 - 2700	518,00
2014 33 01 29	OT 41.5 29 F	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	164 - 35	600 - 2700	619,00
2014 33 01 38	OT 41.5 38 F	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	215 - 45	600 - 2700	741,00
2014 33 01 58	OT 41.5 58 F	2,20	3,00	5,9	6500	1"1/4	328 - 69	600 - 2700	980,00
2014 33 01 74	OT 41.5 74 F	3,00	4,00	7,8	6500	1"1/4	418 - 88	600 - 2700	1 241,00
2014 33 02 07	OT 42 07 F	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	42 - 16	900 - 3600	415,00
2014 33 02 11	OT 42 11 F	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	66 - 25	900 - 3600	436,00
2014 33 02 14	OT 42 14 F	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	84 - 31	900 - 3600	472,00
2014 33 02 21	OT 42 21 F	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	125 - 47	900 - 3600	557,00
2014 33 02 27	OT 42 27 F	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	161 - 60	900 - 3600	651,00
2014 33 02 39	OT 42 39 F	2,20	3,00	5,9	4000	1"1/4	232 - 86	900 - 3600	866,00
2014 33 02 50	OT 42 50 F	3,00	4,00	7,8	6500	1"1/4	307 - 111	900 - 3600	1 046,00
2014 33 02 70	OT 42 70 F	4,00	5,50	10,0	6500	1"1/4	430 - 155	900 - 3600	1 424,00
2014 33 03 06	OT 43 06 F	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	36 - 9	1200 - 4800	406,00
2014 33 03 09	OT 43 09 F	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	54 - 14	1200 - 4800	427,00
2014 33 03 12	OT 43 12 F	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	72 - 19	1200 - 4800	466,00
2014 33 03 18	OT 43 18 F	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	108 - 28	1200 - 4800	542,00
2014 33 03 24	OT 43 24 F	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	144 - 38	1200 - 4800	621,00
2014 33 03 35	OT 43 35 F	2,20	3,00	5,9	4000	1"1/4	210 - 55	1200 - 4800	827,00
2014 33 03 47	OT 43 47 F	3,00	4,00	7,8	6500	1"1/4	282 - 74	1200 - 4800	1 034,00
2014 33 03 60	OT 43 60 F	4,00	5,50	10,0	6500	1"1/4	360 - 95	1200 - 4800	1 461,00
2014 33 03 78	OT 43 78 F	5,50	7,50	13,7	6500	1"1/4	468 - 123	1200 - 4800	1 647,00
2014 33 04 05	OT 44 05 F	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	31 - 12	1800 - 6000	398,00
2014 33 04 07	OT 44 07 F	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	43 - 17	1800 - 6000	411,00
2014 33 04 09	OT 44 09 F	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	55 - 21	1800 - 6000	451,00
2014 33 04 14	OT 44 14 F	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	86 - 33	1800 - 6000	509,00
2014 33 04 18	OT 44 18 F	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	110 - 42	1800 - 6000	597,00
2014 33 04 26	OT 44 26 F	2,20	3,00	5,9	4000	1"1/4	159 - 61	1800 - 6000	768,00
2014 33 04 35	OT 44 35 F	3,00	4,00	7,8	6500	1"1/4	214 - 83	1800 - 6000	955,00
2014 33 04 47	OT 44 47 F	4,00	5,50	10,0	6500	1"1/4	287 - 111	1800 - 6000	1 275,00
2014 33 04 60	OT 44 60 F	5,50	7,50	13,7	6500	1"1/4	367 - 142	1800 - 6000	1 494,00
2014 33 04 78	OT 44 78 F	7,50	10,00	18,8	6500	1"1/4	477 - 184	1800 - 6000	1 872,00

## ELECTROBOMBA 4" TRIFÁSICA COM MOTOR BANHO DE ÓLEO

<b>Código</b>	<b>Modelo</b>	<b>kW</b>	<b>HP</b>	<b>A</b>	<b>Carga axial N</b>	<b>Saída</b>	<b>Altura m</b>	<b>Caudal l/h</b>	<b>Preço euro €</b>
2014 33 06 04	OT 46 04 F	0,55	0,75	1,6	1500	2"	25 - 9	2400 - 9600	412,00
2014 33 06 06	OT 46 06 F	0,75	1,00	2,1	1500	2"	38 - 14	2400 - 9600	454,00
2014 33 06 09	OT 46 09 F	1,10	1,50	3,0	3000	2"	57 - 20	2400 - 9600	496,00
2014 33 06 12	OT 46 12 F	1,50	2,00	4,0	3000	2"	76 - 27	2400 - 9600	574,00
2014 33 06 17	OT 46 17 F	2,20	3,00	5,9	4000	2"	108 - 38	2400 - 9600	731,00
2014 33 06 23	OT 46 23 F	3,00	4,00	7,8	6500	2"	146 - 52	2400 - 9600	905,00
2014 33 06 31	OT 46 31 F	4,00	5,50	10,0	6500	2"	197 - 70	2400 - 9600	1 205,00
2014 33 06 42	OT 46 42 F	5,50	7,50	13,7	6500	2"	267 - 95	2400 - 9600	1 429,00
2014 33 06 59	OT 46 59 F	7,50	10,00	18,8	6500	2"	375 - 133	2400 - 9600	1 836,00
2014 33 08 04	OT 48 04 F	0,75	1,00	2,1	1500	2"	26 - 8	3000 - 12000	428,00
2014 33 08 07	OT 48 07 F	1,10	1,50	3,0	3000	2"	46 - 15	3000 - 12000	478,00
2014 33 08 09	OT 48 09 F	1,50	2,00	4,0	3000	2"	59 - 19	3000 - 12000	532,00
2014 33 08 13	OT 48 13 F	2,20	3,00	5,9	4000	2"	85 - 27	3000 - 12000	683,00
2014 33 08 17	OT 48 17 F	3,00	4,00	7,8	4000	2"	111 - 36	3000 - 12000	822,00
2014 33 08 23	OT 48 23 F	4,00	5,50	10,0	6500	2"	150 - 48	3000 - 12000	1 116,00
2014 33 08 31	OT 48 31 F	5,50	7,50	13,7	6500	2"	202 - 65	3000 - 12000	1 314,00
2014 33 08 42	OT 48 42 F	7,50	10,00	18,8	6500	2"	273 - 88	3000 - 12000	1 659,00
2014 33 10 05	OT 410 05 F	1,10	1,50	3,0	3000	2"	30 - 10	3600 - 15000	474,00
2014 33 10 07	OT 410 07 F	1,50	2,00	4,0	3000	2"	43 - 15	3600 - 15000	530,00
2014 33 10 10	OT 410 10 F	2,20	3,00	5,9	4000	2"	61 - 21	3600 - 15000	671,00
2014 33 10 15	OT 410 15 F	3,00	4,00	7,8	4000	2"	91 - 31	3600 - 15000	845,00
2014 33 10 20	OT 410 20 F	4,00	5,50	10,0	6500	2"	122 - 42	3600 - 15000	1 118,00
2014 33 10 26	OT 410 26 F	5,50	7,50	13,7	6500	2"	158 - 54	3600 - 15000	1 313,00
2014 33 10 35	OT 410 35 F	7,50	10,00	18,8	6500	2"	213 - 73	3600 - 15000	1 738,00
2014 33 12 04	OT 412 04 F	1,10	1,50	3,0	3000	2"	24 - 8	4800 - 18000	488,00
2014 33 12 06	OT 412 06 F	1,50	2,00	4,0	3000	2"	36 - 12	4800 - 18000	555,00
2014 33 12 09	OT 412 09 F	2,20	3,00	5,9	4000	2"	54 - 18	4800 - 18000	716,00
2014 33 12 12	OT 412 12 F	3,00	4,00	7,8	4000	2"	72 - 24	4800 - 18000	854,00
2014 33 12 16	OT 412 16 F	4,00	5,50	10,0	6500	2"	96 - 32	4800 - 18000	1 138,00
2014 33 12 22	OT 412 22 F	5,50	7,50	13,7	6500	2"	132 - 44	4800 - 18000	1 352,00
2014 33 12 29	OT 412 29 F	7,50	10,00	18,8	6500	2"	174 - 58	4800 - 18000	1 740,00
2014 33 15 05	OT 415 05 F	1,50	2,00	4,0	3000	2"	27 - 8	6000 - 21600	539,00
2014 33 15 08	OT 415 08 F	2,20	3,00	5,9	4000	2"	43 - 13	6000 - 21600	664,00
2014 33 15 10	OT 415 10 F	3,00	4,00	7,8	4000	2"	54 - 16	6000 - 21600	814,00
2014 33 15 14	OT 415 14 F	4,00	5,50	10,0	6500	2"	76 - 23	6000 - 21600	1 058,00
2014 33 15 18	OT 415 18 F	5,50	7,50	13,7	6500	2"	98 - 29	6000 - 21600	1 245,00
2014 33 15 25	OT 415 25 F	7,50	10,00	18,8	6500	2"	136 - 41	6000 - 21600	1 585,00

## ELECTROBOMBA 4" BANHO DE ÁGUA ENCAPSULADO MONOFÁSICO

Código	Modelo	kW	CV	A	Carga axial N	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2014 71 00 13	A M 41 13 F	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	69 - 24	300 - 1800	557,00
2014 71 00 18	A M 41 18 F	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	95 - 33	300 - 1800	616,00
2014 71 00 23	A M 41 23 F	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	122 - 42	300 - 1800	682,00
2014 71 00 35	A M 41 35 F	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	185 - 65	300 - 1800	843,00
2014 71 00 45	A M 41 45 F	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	238 - 83	300 - 1800	1053,00
2014 71 01 09	A M 41.5 09 F	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	51 - 11	600 - 2700	513,00
2014 71 01 15	A M 41.5 15 F	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	85 - 18	600 - 2700	571,00
2014 71 01 19	A M 41.5 19 F	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	107 - 23	600 - 2700	637,00
2014 71 01 29	A M 41.5 29 F	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	164 - 35	600 - 2700	769,00
2014 71 01 38	A M 41.5 38 F	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	215 - 45	600 - 2700	961,00
2014 71 02 07	A M 42 07 F	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	42 - 16	900 - 3600	506,00
2014 71 02 11	A M 42 11 F	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	66 - 25	900 - 3600	554,00
2014 71 02 14	A M 42 14 F	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	84 - 31	900 - 3600	593,00
2014 71 02 21	A M 42 21 F	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	125 - 47	900 - 3600	706,00
2014 71 02 27	A M 42 27 F	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	161 - 60	900 - 3600	871,00
2014 71 02 39	A M 42 39 F	2,20	3,00	15,5	4000	1"1/4	232 - 86	900 - 3600	1123,00
2014 71 03 06	A M 43 06 F	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	36 - 9	1200 - 4800	497,00
2014 71 03 09	A M 43 09 F	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	54 - 14	1200 - 4800	544,00
2014 71 03 12	A M 43 12 F	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	72 - 19	1200 - 4800	587,00
2014 71 03 18	A M 43 18 F	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	108 - 28	1200 - 4800	691,00
2014 71 03 24	A M 43 24 F	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	144 - 38	1200 - 4800	841,00
2014 71 03 35	A M 43 35 F	2,20	3,00	15,5	4000	1"1/4	210 - 55	1200 - 4800	1085,00
2014 71 04 05	A M 44 05 F	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	31 - 12	1800 - 6000	490,00
2014 71 04 07	A M 44 07 F	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	43 - 17	1800 - 6000	528,00
2014 71 04 09	A M 44 09 F	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	55 - 21	1800 - 6000	570,00
2014 71 04 14	A M 44 14 F	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	86 - 33	1800 - 6000	659,00
2014 71 04 18	A M 44 18 F	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	110 - 42	1800 - 6000	816,00
2014 71 04 26	A M 44 26 F	2,20	3,00	15,5	4000	1"1/4	159 - 61	1800 - 6000	1026,00
2014 71 06 04	A M 46 04 F	0,55	0,75	4,3	1500	2"	25 - 9	2400 - 9600	529,00
2014 71 06 06	A M 46 06 F	0,75	1,00	5,7	1500	2"	38 - 14	2400 - 9600	573,00
2014 71 06 09	A M 46 09 F	1,10	1,50	8,6	3000	2"	57 - 20	2400 - 9600	647,00
2014 71 06 12	A M 46 12 F	1,50	2,00	10,6	3000	2"	76 - 27	2400 - 9600	793,00
2014 71 06 17	A M 46 17 F	2,20	3,00	15,5	4000	2"	108 - 38	2400 - 9600	989,00
2014 71 08 04	A M 48 04 F	0,75	1,00	5,7	1500	2"	26 - 8	3000 - 12000	549,00
2014 71 08 07	A M 48 07 F	1,10	1,50	8,6	3000	2"	46 - 15	3000 - 12000	627,00
2014 71 08 09	A M 48 09 F	1,50	2,00	10,6	3000	2"	59 - 19	3000 - 12000	752,00
2014 71 08 13	A M 48 13 F	2,20	3,00	15,5	4000	2"	85 - 27	3000 - 12000	940,00
2014 71 10 05	A M 410 05 F	1,10	1,50	8,6	3000	2"	30 - 10	3600 - 15000	624,00
2014 71 10 07	A M 410 07 F	1,50	2,00	10,6	3000	2"	43 - 15	3600 - 15000	750,00
2014 71 10 10	A M 410 10 F	2,20	3,00	15,5	4000	2"	61 - 21	3600 - 15000	928,00
2014 71 12 04	A M 412 04 F	1,10	1,50	8,6	3000	2"	24 - 8	4800 - 18000	638,00
2014 71 12 06	A M 412 06 F	1,50	2,00	10,6	3000	2"	36 - 12	4800 - 18000	775,00
2014 71 12 09	A M 412 09 F	2,20	3,00	15,5	4000	2"	54 - 18	4800 - 18000	974,00
2014 71 15 05	A M 415 05 F	1,50	2,00	10,6	3000	2"	27 - 8	6000 - 21600	758,00
2014 71 15 08	A M 415 08 F	2,20	3,00	15,5	4000	2"	43 - 13	6000 - 21600	920,00

# ELECTROBOMBA 4" SERIE F

ELECTROBOMBA 4" BANHO DE ÁGUA ENCAPSULADO TRIFÁSICO														
Código				Modelo	kW	HP	A	Carga axial N	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €		
2014	73	00	13	AT 41 13 F	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	69 - 24	300 - 1800	530,00		
2014	73	00	18	AT 41 18 F	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	95 - 33	300 - 1800	581,00		
2014	73	00	23	AT 41 23 F	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	122 - 42	300 - 1800	644,00		
2014	73	00	35	AT 41 35 F	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	185 - 65	300 - 1800	807,00		
2014	73	00	45	AT 41 45 F	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	238 - 83	300 - 1800	965,00		
2014	73	00	65	AT 41 65 F	2,20	3,00	5,9	6500	1"1/4	344 - 120	300 - 1800	1240,00		
.....														
2014	73	01	09	AT 41.5 09 F	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	51 - 11	600 - 2700	502,00		
2014	73	01	15	AT 41.5 15 F	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	85 - 18	600 - 2700	555,00		
2014	73	01	19	AT 41.5 19 F	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	107 - 23	600 - 2700	616,00		
2014	73	01	29	AT 41.5 29 F	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	164 - 35	600 - 2700	752,00		
2014	73	01	38	AT 41.5 38 F	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	215 - 45	600 - 2700	898,00		
2014	73	01	58	AT 41.5 58 F	2,20	3,00	5,9	6500	1"1/4	328 - 69	600 - 2700	1142,00		
2014	73	01	74	AT 41.5 74 F	3,00	4,00	7,8	6500	1"1/4	418 - 88	600 - 2700	1550,00		
.....														
2014	73	02	07	AT 42 07 F	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	43 - 16	900 - 3600	495,00		
2014	73	02	11	AT 42 11 F	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	66 - 25	900 - 3600	536,00		
2014	73	02	14	AT 42 14 F	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	84 - 31	900 - 3600	573,00		
2014	73	02	21	AT 42 21 F	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	125 - 47	900 - 3600	690,00		
2014	73	02	27	AT 42 27 F	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	161 - 60	900 - 3600	809,00		
2014	73	02	39	AT 42 39 F	2,20	3,00	5,9	4000	1"1/4	232 - 86	900 - 3600	1030,00		
2014	73	02	50	AT 42 50 F	3,00	4,00	7,8	6500	1"1/4	307 - 111	900 - 3600	1357,00		
2014	73	02	70	AT 42 70 F	4,00	5,50	10,0	6500	1"1/4	430 - 155	900 - 3600	1637,00		
.....														
2014	73	03	06	AT 43 06 F	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	36 - 9	1200- 4800	486,00		
2014	73	03	09	AT 43 09 F	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	54 - 14	1200- 4800	528,00		
2014	73	03	12	AT 43 12 F	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	72 - 19	1200- 4800	566,00		
2014	73	03	18	AT 43 18 F	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	108 - 28	1200- 4800	675,00		
2014	73	03	24	AT 43 24 F	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	144 - 38	1200- 4800	778,00		
2014	73	03	35	AT 43 35 F	2,20	3,00	5,9	4000	1"1/4	210 - 55	1200- 4800	991,00		
2014	73	03	47	AT 43 47 F	3,00	4,00	7,8	6500	1"1/4	282 - 74	1200- 4800	1345,00		
2014	73	03	60	AT 43 60 F	4,00	5,50	10,0	6500	1"1/4	360 - 95	1200- 4800	1677,00		
2014	73	03	78	AT 43 78 F	5,50	7,50	13,7	6500	1"1/4	468 - 123	1200- 4800	1918,00		
.....														
2014	73	04	05	AT 44 05 F	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	31 - 12	1800- 6000	478,00		
2014	73	04	07	AT 44 07 F	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	43 - 17	1800- 6000	512,00		
2014	73	04	09	AT 44 09 F	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	55 - 21	1800- 6000	550,00		
2014	73	04	14	AT 44 14 F	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	86 - 33	1800- 6000	644,00		
2014	73	04	18	AT 44 18 F	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	110 - 42	1800- 6000	753,00		
2014	73	04	26	AT 44 26 F	2,20	3,00	5,9	4000	1"1/4	159 - 61	1800- 6000	931,00		
2014	73	04	35	AT 44 35 F	3,00	4,00	7,8	6500	1"1/4	214 - 83	1800- 6000	1266,00		
2014	73	04	47	AT 44 47 F	4,00	5,50	10,0	6500	1"1/4	287 - 111	1800- 6000	1489,00		
2014	73	04	60	AT 44 60 F	5,50	7,50	13,7	6500	1"1/4	367 - 142	1800- 6000	1760,00		
2014	73	04	78	AT 44 78 F	7,50	10,00	18,8	6500	1"1/4	477 - 184	1800- 6000	2336,00		

# ELECTROBOMBA 4" SERIE F

## ELECTROBOMBA 4" BANHO DE ÁGUA ENCAPSULADO TRIFÁSICO

Código	Modelo	kW	HP	A	Carga axial N	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2014 73 06 04	AT 46 04 F	0,55	0,75	1,6	1500	2"	25 - 9	2400 - 9600	514,00
2014 73 06 06	AT 46 06 F	0,75	1,00	2,1	1500	2"	38 - 14	2400 - 9600	553,00
2014 73 06 09	AT 46 09 F	1,10	1,50	3,0	3000	2"	57 - 20	2400 - 9600	630,00
2014 73 06 12	AT 46 12 F	1,50	2,00	4,0	3000	2"	76 - 27	2400 - 9600	734,00
2014 73 06 17	AT 46 17 F	2,20	3,00	5,9	4000	2"	108 - 38	2400 - 9600	901,00
2014 73 06 23	AT 46 23 F	3,00	4,00	7,8	6500	2"	146 - 52	2400 - 9600	1 216,00
2014 73 06 31	AT 46 31 F	4,00	5,50	10,0	6500	2"	197 - 70	2400 - 9600	1 418,00
2014 73 06 42	AT 46 42 F	5,50	7,50	13,7	6500	2"	267 - 95	2400 - 9600	1 697,00
2014 73 06 59	AT 46 59 F	7,50	10,00	18,8	6500	2"	375 - 133	2400 - 9600	2 300,00
2014 73 08 04	AT 48 04 F	0,75	1,00	2,1	1500	2"	26 - 8	3000 - 12000	528,00
2014 73 08 07	AT 48 07 F	1,10	1,50	3,0	3000	2"	46 - 15	3000 - 12000	611,00
2014 73 08 09	AT 48 09 F	1,50	2,00	4,0	3000	2"	59 - 19	3000 - 12000	687,00
2014 73 08 13	AT 48 13 F	2,20	3,00	5,9	4000	2"	85 - 27	3000 - 12000	845,00
2014 73 08 17	AT 48 17 F	3,00	4,00	7,8	4000	2"	111 - 36	3000 - 12000	1 046,00
2014 73 08 23	AT 48 23 F	4,00	5,50	10,0	6500	2"	150 - 48	3000 - 12000	1 330,00
2014 73 08 31	AT 48 31 F	5,50	7,50	13,7	6500	2"	202 - 65	3000 - 12000	1 584,00
2014 73 08 42	AT 48 42 F	7,50	10,00	18,8	6500	2"	273 - 88	3000 - 12000	2 122,00
2014 73 10 05	AT 410 05 F	1,10	1,50	3,0	3000	2"	30 - 10	3600 - 15000	608,00
2014 73 10 07	AT 410 07 F	1,50	2,00	4,0	3000	2"	43 - 15	3600 - 15000	685,00
2014 73 10 10	AT 410 10 F	2,20	3,00	5,9	4000	2"	61 - 21	3600 - 15000	835,00
2014 73 10 15	AT 410 15 F	3,00	4,00	7,8	4000	2"	91 - 31	3600 - 15000	1 069,00
2014 73 10 20	AT 410 20 F	4,00	5,50	10,0	6500	2"	122 - 42	3600 - 15000	1 332,00
2014 73 10 26	AT 410 26 F	5,50	7,50	13,7	6500	2"	158 - 54	3600 - 15000	1 583,00
2014 73 10 35	AT 410 35 F	7,50	10,00	18,8	6500	2"	213 - 73	3600 - 15000	2 147,00
2014 73 12 04	AT 412 04 F	1,10	1,50	3,0	3000	2"	24 - 8	4800 - 18000	622,00
2014 73 12 06	AT 412 06 F	1,50	2,00	4,0	3000	2"	36 - 12	4800 - 18000	713,00
2014 73 12 09	AT 412 09 F	2,20	3,00	5,9	4000	2"	54 - 18	4800 - 18000	880,00
2014 73 12 12	AT 412 12 F	3,00	4,00	7,8	4000	2"	72 - 24	4800 - 18000	1 079,00
2014 73 12 16	AT 412 16 F	4,00	5,50	10,0	6500	2"	96 - 32	4800 - 18000	1 351,00
2014 73 12 22	AT 412 22 F	5,50	7,50	13,7	6500	2"	132 - 44	4800 - 18000	1 622,00
2014 73 12 29	AT 412 29 F	7,50	10,00	18,8	6500	2"	174 - 58	4800 - 18000	2 204,00
2014 73 15 05	AT 415 05 F	1,50	2,00	4,0	3000	2"	27 - 8	6000 - 21600	696,00
2014 73 15 08	AT 415 08 F	2,20	3,00	5,9	4000	2"	43 - 13	6000 - 21600	826,00
2014 73 15 10	AT 415 10 F	3,00	4,00	7,8	4000	2"	54 - 16	6000 - 21600	1 039,00
2014 73 15 14	AT 415 14 F	4,00	5,50	10,0	6500	2"	76 - 23	6000 - 21600	1 271,00
2014 73 15 18	AT 415 18 F	5,50	7,50	13,7	6500	2"	98 - 29	6000 - 21600	1 517,00
2014 73 15 25	AT 415 25 F	7,50	10,00	18,8	6500	2"	136 - 41	6000 - 21600	2 053,00

## BOMBA SUBMERSÍVEL 4" TIPO BJ

### BOMBA SUBMERSÍVEL 4" TIPO BJ

Código	Modelo	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2024 10 00 08	BJ 41 08	F 1"1/4	42 - 15	300 - 1800	179,00
2024 10 00 13	BJ 41 13	F 1"1/4	69 - 24	300 - 1800	207,00
2024 10 00 18	BJ 41 18	F 1"1/4	95 - 33	300 - 1800	238,00
2024 10 00 23	BJ 41 23	F 1"1/4	122 - 42	300 - 1800	280,00
2024 10 00 35	BJ 41 35	F 1"1/4	185 - 65	300 - 1800	386,00
2024 10 00 45	BJ 41 45	F 1"1/4	238 - 83	300 - 1800	487,00
2024 10 00 65	BJ 41 65	F 1"1/4	344 - 120	300 - 1800	654,00
.....					
2024 10 01 07	BJ 41.5 07	F 1"1/4	40 - 8	600 - 2700	158,00
2024 10 01 09	BJ 41.5 09	F 1"1/4	51 - 11	600 - 2700	179,00
2024 10 01 15	BJ 41.5 15	F 1"1/4	85 - 18	600 - 2700	213,00
2024 10 01 19	BJ 41.5 19	F 1"1/4	107 - 23	600 - 2700	252,00
2024 10 01 29	BJ 41.5 29	F 1"1/4	164 - 35	600 - 2700	332,00
2024 10 01 38	BJ 41.5 38	F 1"1/4	215 - 45	600 - 2700	419,00
2024 10 01 58	BJ 41.5 58	F 1"1/4	328 - 69	600 - 2700	558,00
2024 10 01 74	BJ 41.5 74	F 1"1/4	418 - 88	600 - 2700	716,00
.....					
2024 10 02 07	BJ 42 07	F 1"1/4	43 - 16	900 - 3600	171,00
2024 10 02 11	BJ 42 11	F 1"1/4	66 - 25	900 - 3600	194,00
2024 10 02 14	BJ 42 14	F 1"1/4	84 - 31	900 - 3600	208,00
2024 10 02 21	BJ 42 21	F 1"1/4	125 - 47	900 - 3600	269,00
2024 10 02 27	BJ 42 27	F 1"1/4	161 - 66	900 - 3600	330,00
2024 10 02 39	BJ 42 39	F 1"1/4	232 - 86	900 - 3600	445,00
2024 10 02 50	BJ 42 50	F 1"1/4	298 - 111	900 - 3600	522,00
2024 10 02 64	BJ 42 64	F 1"1/4	381 - 142	900 - 3600	648,00
2024 10 02 70	BJ 42 70	F 1"1/4	417 - 155	900 - 3600	689,00
.....					
2024 10 03 06	BJ 43 06	F 1"1/4	36 - 9	1200 - 4800	161,00
2024 10 03 09	BJ 43 09	F 1"1/4	54 - 14	1200 - 4800	186,00
2024 10 03 12	BJ 43 12	F 1"1/4	72 - 19	1200 - 4800	200,00
2024 10 03 18	BJ 43 18	F 1"1/4	108 - 28	1200 - 4800	255,00
2024 10 03 24	BJ 43 24	F 1"1/4	144 - 38	1200 - 4800	300,00
2024 10 03 35	BJ 43 35	F 1"1/4	210 - 55	1200 - 4800	406,00
2024 10 03 47	BJ 43 47	F 1"1/4	282 - 74	1200 - 4800	511,00
2024 10 03 55	BJ 43 55	F 1"1/4	330 - 87	1200 - 4800	633,00
2024 10 03 60	BJ 43 60	F 1"1/4	360 - 95	1200 - 4800	728,00
2024 10 03 78	BJ 43 78	F 1"1/4	468 - 123	1200 - 4800	820,00
.....					
2024 10 04 05	BJ 44 05	F 1"1/4	31 - 12	1800 - 6000	155,00
2024 10 04 07	BJ 44 07	F 1"1/4	43 - 17	1800 - 6000	169,00
2024 10 04 09	BJ 44 09	F 1"1/4	55 - 21	1800 - 6000	186,00
2024 10 04 14	BJ 44 14	F 1"1/4	86 - 33	1800 - 6000	222,00
2024 10 04 18	BJ 44 18	F 1"1/4	110 - 42	1800 - 6000	275,00
2024 10 04 26	BJ 44 26	F 1"1/4	159 - 61	1800 - 6000	346,00
2024 10 04 35	BJ 44 35	F 1"1/4	214 - 83	1800 - 6000	432,00
2024 10 04 43	BJ 44 43	F 1"1/4	262 - 101	1800 - 6000	506,00
2024 10 04 47	BJ 44 47	F 1"1/4	287 - 111	1800 - 6000	541,00
2024 10 04 60	BJ 44 60	F 1"1/4	367 - 142	1800 - 6000	664,00
2024 10 04 78	BJ 44 78	F 1"1/4	477 - 184	1800 - 6000	820,00



## BOMBA SUBMERSÍVEL 4" TIPO BJ

BOMBA SUBMERSÍVEL 4" TIPO BJ							
Código		Modelo	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €	
2024	10 06 04	BJ 46 04 F	2"	25 - 9	2400 - 9600	165,00	
2024	10 06 06	BJ 46 06 F	2"	38 - 14	2400 - 9600	183,00	
2024	10 06 09	BJ 46 09 F	2"	57 - 20	2400 - 9600	204,00	
2024	10 06 12	BJ 46 12 F	2"	76 - 27	2400 - 9600	245,00	
2024	10 06 17	BJ 46 17 F	2"	108 - 38	2400 - 9600	300,00	
2024	10 06 23	BJ 46 23 F	2"	146 - 52	2400 - 9600	369,00	
2024	10 06 28	BJ 46 28 F	2"	177 - 65	2400 - 9600	434,00	
2024	10 06 31	BJ 46 31 F	2"	197 - 70	2400 - 9600	457,00	
2024	10 06 42	BJ 46 42 F	2"	267 - 95	2400 - 9600	583,00	
2024	10 06 59	BJ 46 59 F	2"	375 - 133	2400 - 9600	760,00	
.....							
2024	10 08 04	BJ 48 04 F	2"	26 - 8	3000 - 12000	158,00	
2024	10 08 07	BJ 48 07 F	2"	46 - 15	3000 - 12000	185,00	
2024	10 08 09	BJ 48 09 F	2"	59 - 19	3000 - 12000	204,00	
2024	10 08 13	BJ 48 13 F	2"	85 - 27	3000 - 12000	253,00	
2024	10 08 17	BJ 48 17 F	2"	111 - 36	3000 - 12000	290,00	
2024	10 08 21	BJ 48 21 F	2"	136 - 43	3000 - 12000	355,00	
2024	10 08 23	BJ 48 23 F	2"	150 - 48	3000 - 12000	369,00	
2024	10 08 31	BJ 48 31 F	2"	202 - 65	3000 - 12000	471,00	
2024	10 08 42	BJ 48 42 F	2"	273 - 88	3000 - 12000	588,00	
.....							
2024	10 10 05	BJ 410 05 F	2"	30 - 10	3600 - 15000	183,00	
2024	10 10 07	BJ 410 07 F	2"	43 - 15	3600 - 15000	202,00	
2024	10 10 10	BJ 410 10 F	2"	61 - 21	3600 - 15000	243,00	
2024	10 10 15	BJ 410 15 F	2"	91 - 31	3600 - 15000	312,00	
2024	10 10 18	BJ 410 18 F	2"	109 - 37	3600 - 15000	355,00	
2024	10 10 20	BJ 410 20 F	2"	122 - 42	3600 - 15000	371,00	
2024	10 10 26	BJ 410 26 F	2"	158 - 54	3600 - 15000	470,00	
2024	10 10 35	BJ 410 35 F	2"	213 - 73	3600 - 15000	614,00	
.....							
2024	10 12 04	BJ 412 04 F	2"	24 - 8	4800 - 18000	194,00	
2024	10 12 06	BJ 412 06 F	2"	36 - 12	4800 - 18000	227,00	
2024	10 12 09	BJ 412 09 F	2"	54 - 18	4800 - 18000	286,00	
2024	10 12 12	BJ 412 12 F	2"	72 - 24	4800 - 18000	320,00	
2024	10 12 14	BJ 412 14 F	2"	84 - 28	4800 - 18000	359,00	
2024	10 12 16	BJ 412 16 F	2"	96 - 32	4800 - 18000	392,00	
2024	10 12 22	BJ 412 22 F	2"	132 - 44	4800 - 18000	508,00	
2024	10 12 29	BJ 412 29 F	2"	174 - 58	4800 - 18000	668,00	
.....							
2024	10 15 05	BJ 415 05 F	2"	27 - 8	6000 - 21600	212,00	
2024	10 15 08	BJ 415 08 F	2"	43 - 13	6000 - 21600	235,00	
2024	10 15 10	BJ 415 10 F	2"	54 - 16	6000 - 21600	282,00	
2024	10 15 12	BJ 415 12 F	2"	65 - 19	6000 - 21600	302,00	
2024	10 15 14	BJ 415 14 F	2"	76 - 23	6000 - 21600	314,00	
2024	10 15 18	BJ 415 18 F	2"	98 - 29	6000 - 21600	406,00	
2024	10 15 25	BJ 415 25 F	2"	136 - 41	6000 - 21600	520,00	



# ELECTROBOMBA 4" SERIE F

Modelo	Motor				m <sup>3</sup> /h l/min	Q - Caudal								A mm	Peso kg	Saída	
	kW	HP	1~230V	3~400V		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2				4,8
			A	A		0	10	20	30	40	50	60	70				80
41 08 F	0,25	0,33	2,4		H (m) - Altura Manométrica	45	39	29	15						386	3,2	1" 1/4
41 13 F	0,37	0,5	3,3	1,1		73	64	47	24						479	4,2	
41 18 F	0,55	0,75	4,3	1,5		101	88	65	33						612	5,4	
41 23 F	0,75	1	5,7	2,0		129	112	83	42						705	6,3	
41 35 F	1,1	1,5	8,4	2,8		196	171	126	65						968	9,0	
41 45 F	1,5	2	10,7	3,9		252	220	162	83						1194	11,9	
41 65 F	2,2	3	14,7	5,5		364	318	234	120						1646	16,2	
41.5 07 F	0,25	0,33	2,4			44	40	34	25	15					368	3,2	1" 1/4
41.5 09 F	0,37	0,5	3,3	1,1		56	51	43	33	19					405	3,6	
41.5 15 F	0,55	0,75	4,3	1,5		94	85	72	55	32					516	4,3	
41.5 19 F	0,75	1	5,7	2,0		119	107	91	69	40					631	5,6	
41.5 29 F	1,1	1,5	8,4	2,8		181	164	140	106	61					816	7,6	
41.5 38 F	1,5	2	10,7	3,9		237	215	183	138	79					1023	9,7	
41.5 58 F	2,2	3	14,7	5,5		362	328	279	211	120					1434	14,5	
41.5 74 F	3	4		7,5		462	418	356	269	151					1812	17,7	
42 07 F	0,37	0,5	3,3	1,1		45	43	40	36	31	24	16			368	3,2	1" 1/4
42 11 F	0,55	0,75	4,3	1,5		71	68	63	57	49	39	25			442	3,9	
42 14 F	0,75	1	5,7	2,0		90	86	80	72	62	49	31			497	4,2	
42 21 F	1,1	1,5	8,4	2,8		135	129	120	108	93	73	47			649	5,7	
42 27 F	1,5	2	10,7	3,9		173	166	154	139	120	93	60			779	7,1	
42 39 F	2,2	3	14,7	5,5		250	240	223	201	173	135	86			1042	10,0	
42 50 F	3	4		7,5		321	307	286	257	221	173	111			1286	13,0	
42 64 F	3,7	5		9,0		411	393	366	329	283	221	142			1586	15,5	
42 70 F	4	5,5		9,9		450	430	400	360	310	242	155			1738	17,9	
43 06 F	0,37	0,5	3,3	1,1	40		36	34	31	27	22	16	9	370	3,2	1" 1/4	
43 09 F	0,55	0,75	4,3	1,5	60		54	50	47	41	34	24	14	436	3,8		
43 12 F	0,75	1	5,7	2,0	80		72	67	62	55	45	32	19	502	4,5		
43 18 F	1,1	1,5	8,4	2,8	120		108	101	93	82	67	48	28	675	6,0		
43 24 F	1,5	2	10,7	3,9	160		144	134	124	110	90	65	38	807	8,5		
43 35 F	2,2	3	14,7	5,5	234		210	196	181	160	131	94	55	1090	10,0		
43 47 F	3	4		7,5	314		282	263	243	215	176	127	74	1395	12,8		
43 55 F	3,7	5		9,0	367		330	307	285	251	206	148	87	1612	12,8		
43 60 F	4	5,5		9,9	401		360	335	311	274	225	162	95	1722	16,8		
43 78 F	5,5	7,5		12,6	521		468	436	404	356	292	210	123	2159	21,0		

# ELECTROBOMBA 4" SERIE F

Modelo	Motor				m³/h l/min	Q - Caudal															A mm	Peso kg	Saída	
			1~230V	3~400V		0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12				15
	kW	HP	A	A		0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200				250
44 05 F	0,37	0,5	3,3	1,1	33	32	31	29	27	25	23	19	16	12							348	3,0	1" 1/4	
44 07 F	0,55	0,75	4,3	1,5	46	44	43	41	38	36	32	27	22	17							392	3,4		
44 09 F	0,75	1	5,7	2,0	60	57	55	53	49	46	41	35	28	21							436	3,8		
44 14 F	1,1	1,5	8,4	2,8	93	89	86	83	77	71	64	54	44	33							546	4,9		
44 18 F	1,5	2	10,7	3,9	119	114	110	106	99	91	82	70	56	42							675	6,0		
44 26 F	2,2	3	14,7	5,5	172	165	159	153	143	132	119	101	81	61							851	7,7		
44 35 F	3	4		7,5	232	222	206	206	178	178	160	136	109	82							1090	10,0		
44 43 F	3,7	5		9,0	284	173	265	254	239	218	196	166	135	101							1307	11,5		
44 47 F	4	5,5		9,9	311	298	287	277	258	239	215	182	147	111							1395	13,0		
44 60 F	5,5	7,5		12,6	397	381	367	354	329	305	274	232	188	142							1722	16,0		
44 78 F	7,5	10		17,1		495	477	460	428	396	356	302	244	184							2159	20,2		
46 04 F	0,55	0,75	4,3	1,5	27			25	25	24	23	22	21	20	17	13	9				358	2,9	2"	
46 06 F	0,75	1	5,7	2,0	40			38	37	36	35	33	31	29	25	20	14				418	3,5		
46 09 F	1,1	1,5	8,4	2,8	60			57	56	54	52	50	47	44	38	30	20				508	4,5		
46 12 F	1,5	2	10,7	3,9	80			76	74	72	69	66	62	59	50	39	27				639	5,5		
46 17 F	2,2	3	14,7	5,5	114			108	105	102	98	94	88	83	71	56	38				789	6,8		
46 23 F	3	4		7,5	154			146	142	138	133	127	119	112	96	76	52				1010	8,7		
46 28 F	3,7	5		9,0	187			178	173	168	161	154	145	137	117	92	63				1201	10,0		
46 31 F	4	5,5		9,9	207			197	192	186	179	171	161	151	129	102	70				1291	11,2		
46 42 F	5,5	7,5		12,6	281			267	260	252	242	231	218	205	175	138	95				1662	14,3		
46 59 F	7,5	10		17,1	395			375	365	354	340	325	306	288	246	194	133				2213	20,1		
48 04 F	0,75	1	5,7	2,0	27			26	26	25	25	24	23	22	19	16	13	8			358	3,0	2"	
48 07 F	1,1	1,5	8,4	2,8	47			46	45	45	44	43	41	38	33	28	22	15			448	3,6		
48 09 F	1,5	2	10,7	3,9	61			59	58	57	56	55	53	49	43	36	29	19			508	4,3		
48 13 F	2,2	3	14,7	5,5	88			85	84	83	81	79	76	70	62	53	41	27			669	5,7		
48 17 F	3	4		7,5	115			111	110	108	106	103	100	92	81	69	54	36			789	6,8		
48 21 F	3,7	5		9,0	142			137	135	133	131	128	123	114	100	85	67	44			950	7,7		
48 23 F	4	5,5		9,9	156			150	148	146	143	140	135	124	110	93	73	48			1010	8,5		
48 31 F	5,5	7,5		12,6	210			202	200	197	193	188	182	168	148	125	98	65			1291	11,0		
48 42 F	7,5	10		17,1	284			273	271	268	262	255	247	227	200	170	113	88			1662	14,2		
410 05 F	1,1	1,5	8,4	2,8	33					30	30	29	29	28	27	25	23	20	18	10	498	4,1		2"
410 07 F	1,5	2	10,7	3,9	47					43	42	41	40	39	38	35	32	29	25	15	602	5,0		
410 10 F	2,2	3	14,7	5,5	67					61	60	59	57	56	54	50	46	41	36	21	799	6,5		
410 15 F	3	4		7,5	100					91	90	88	86	84	81	75	69	61	54	31	1100	9,0		
410 18 F	3,7	5		9,0	120					110	108	106	103	101	98	90	82	74	64	38	1297	10,4		
410 20 F	4	5,5		9,9	133					122	119	117	115	113	107	100	91	82	71	42	1401	11,7		
410 26 F	5,5	7,5		12,6	173					158	155	152	149	146	140	130	119	106	93	54	1754	14,0		
410 35 F	7,5	10		17,1	233					213	209	205	201	197	188	175	160	143	125	73	2263	18,0		

Modelo	Motor				m³/h l/min	Q - Caudal												A mm	Peso kg	Saída
			1~230V	3~400V		0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18	21,6			
	kW	HP	A	A		0	80	90	100	120	140	160	180	200	250	300	360			
412 04 F	1,1	1,5	8,4	2,8	26	24	24	23	23	22	20	19	17	13	8			446	3,7	2"
412 06 F	1,5	2	10,7	3,9	39	36	36	35	34	32	30	28	26	19	12			550	4,5	
412 09 F	2,2	3	14,7	5,5	58	54	53	53	51	48	46	42	39	29	18			747	6,1	
412 12 F	3	4		7,5	77	72	71	70	68	65	61	56	52	39	24			944	7,4	
412 14 F	3,7	5		9,0	90	86	84	83	80	77	72	67	60	45	28			1048	8,4	
412 16 F	4	5,5		9,9	103	96	95	94	90	86	81	75	69	52	32			1193	9,4	
412 22 F	5,5	7,5		12,6	142	132	130	129	124	118	112	103	95	71	44			1546	12,4	
412 29 F	7,5	10		17,1	187	174	172	170	170	156	147	136	125	94	58			1951	15,5	
412 35 F	9,3	12,5		21,6	218	200	197	195	185	175	169	152	140	98	55			2298	18,4	
415 05 F	1,5	2	10,7	3,9	30			27	27	26	25	24	23	19	14	8		498	4,0	
415 08 F	2,2	3	14,7	5,5	47			43	43	42	40	39	37	30	22	13		654	5,3	
415 10 F	3	4		7,5	59			54	54	53	50	49	46	38	28	16		799	6,5	
415 12 F	3,7	5		9,0	71			65	64	62	60	58	56	46	34	20		944	7,5	
415 14 F	4	5,5		9,9	83			76	76	74	70	68	65	53	39	23		1048	8,5	
415 18 F	5,5	7,5		12,6	107			98	98	95	90	88	83	69	51	29		1297	10,8	
415 25 F	7,5	10		17,1	148			136	136	131	125	122	116	95	70	41		1702	14,2	
415 30 F	9,3	12,5		21,6	176			160	156	152	148	140	133	105	77	43		2049	16,7	

# ELECTROBOMBA 4" SERIE BS

## ELECTROBOMBA 4" MONOFÁSICA COM MOTOR FRANKLIN ELECTRIC

Código	Modelo	kW	HP	A	Carga axial N	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2014 51 00 08	FM BS 1 08	0,25	0,33	2,5	1500	1"1/4	42 - 15	300 - 1800	497,00
2014 51 00 13	FM BS 1 13	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	69 - 24	300 - 1800	535,00
2014 51 00 18	FM BS 1 18	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	95 - 33	300 - 1800	587,00
2014 51 00 23	FM BS 1 23	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	122 - 42	300 - 1800	657,00
2014 51 00 35	FM BS 1 35	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	185 - 65	300 - 1800	822,00
2014 51 00 45	FM BS 1 45	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	238 - 83	300 - 1800	1 023,00
2014 51 01 07	FM BS 1.5 07	0,25	0,33	2,5	1500	1"1/4	40 - 8	600 - 2700	486,00
2014 51 01 09	FM BS 1.5 09	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	51 - 11	600 - 2700	508,00
2014 51 01 15	FM BS 1.5 15	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	85 - 18	600 - 2700	571,00
2014 51 01 19	FM BS 1.5 19	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	107 - 23	600 - 2700	633,00
2014 51 01 29	FM BS 1.5 29	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	164 - 35	600 - 2700	775,00
2014 51 01 38	FM BS 1.5 38	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	215 - 45	600 - 2700	963,00
2014 51 02 07	FM BS 2 07	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	42 - 16	900 - 3600	501,00
2014 51 02 11	FM BS 2 11	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	66 - 25	900 - 3600	549,00
2014 51 02 14	FM BS 2 14	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	84 - 31	900 - 3600	589,00
2014 51 02 21	FM BS 2 21	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	125 - 47	900 - 3600	710,00
2014 51 02 27	FM BS 2 27	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	161 - 66	900 - 3600	877,00
2014 51 02 39	FM BS 2 39	2,20	3,00	15,5	4000	1"1/4	232 - 86	900 - 3600	1 138,00
2014 51 03 06	FM BS 3 06	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	36 - 9	1200 - 4800	490,00
2014 51 03 09	FM BS 3 09	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	54 - 14	1200 - 4800	539,00
2014 51 03 12	FM BS 3 12	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	72 - 19	1200 - 4800	581,00
2014 51 03 18	FM BS 3 18	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	108 - 28	1200 - 4800	697,00
2014 51 03 24	FM BS 3 24	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	144 - 38	1200 - 4800	846,00
2014 51 03 35	FM BS 3 35	2,20	3,00	15,5	4000	1"1/4	210 - 55	1200 - 4800	1 099,00
2014 51 04 05	FM BS 4 05	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	31 - 12	1800 - 6000	484,00
2014 51 04 07	FM BS 4 07	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	43 - 17	1800 - 6000	525,00
2014 51 04 09	FM BS 4 09	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	55 - 21	1800 - 6000	567,00
2014 51 04 14	FM BS 4 14	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	86 - 33	1800 - 6000	667,00
2014 51 04 18	FM BS 4 18	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	110 - 42	1800 - 6000	821,00
2014 51 04 26	FM BS 4 26	2,20	3,00	15,5	4000	1"1/4	159 - 61	1800 - 6000	1 042,00
2014 51 06 04	FM BS 6 04	0,55	0,75	4,3	1500	2"	25 - 9	2400 - 9600	527,00
2014 51 06 06	FM BS 6 06	0,75	1,00	5,7	1500	2"	38 - 14	2400 - 9600	574,00
2014 51 06 09	FM BS 6 09	1,10	1,50	8,6	3000	2"	57 - 20	2400 - 9600	659,00
2014 51 06 12	FM BS 6 12	1,50	2,00	10,6	3000	2"	76 - 27	2400 - 9600	802,00
2014 51 06 17	FM BS 6 17	2,20	3,00	15,5	4000	2"	108 - 38	2400 - 9600	1 016,00
2014 51 08 04	FM BS 8 04	0,75	1,00	5,7	1500	2"	26 - 8	3000 - 12000	548,00
2014 51 08 07	FM BS 8 07	1,10	1,50	8,6	3000	2"	46 - 15	3000 - 12000	641,00
2014 51 08 09	FM BS 8 09	1,50	2,00	10,6	3000	2"	59 - 19	3000 - 12000	765,00
2014 51 08 13	FM BS 8 13	2,20	3,00	15,5	4000	2"	85 - 27	3000 - 12000	967,00
2014 51 10 05	FM BS 10 05	1,10	1,50	8,6	3000	2"	30 - 10	3600 - 15000	641,00
2014 51 10 07	FM BS 10 07	1,50	2,00	10,6	3000	2"	43 - 15	3600 - 15000	766,00
2014 51 10 10	FM BS 10 10	2,20	3,00	15,5	4000	2"	61 - 21	3600 - 15000	961,00
2014 51 12 04	FM BS 12 04	1,10	1,50	8,6	3000	2"	24 - 8	4800 - 18000	650,00
2014 51 12 06	FM BS 12 06	1,50	2,00	10,6	3000	2"	36 - 12	4800 - 18000	788,00
2014 51 12 09	FM BS 12 09	2,20	3,00	15,5	4000	2"	54 - 18	4800 - 18000	1 003,00
2014 51 15 05	FM BS 15 05	1,50	2,00	10,6	3000	2"	27 - 8	6000 - 21600	774,00
2014 51 15 08	FM BS 15 08	2,20	3,00	15,5	4000	2"	43 - 13	6000 - 21600	953,00



## ELECTROBOMBA 4" SERIE BS

### ELECTROBOMBA 4" TRIFÁSICA COM MOTOR FRANKLIN ELECTRIC

Código	Modelo	kW	CV	A	Carga axial N	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2014 53 00 13	FT BS 1 13	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	69 - 24	300 - 1800	541,00
2014 53 00 18	FT BS 1 18	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	95 - 33	300 - 1800	571,00
2014 53 00 23	FT BS 1 23	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	122 - 42	300 - 1800	640,00
2014 53 00 35	FT BS 1 35	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	185 - 65	300 - 1800	797,00
2014 53 00 45	FT BS 1 45	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	238 - 83	300 - 1800	956,00
2014 53 00 65	FT BS 1 65	2,20	3,00	5,9	6500	1"1/4	344 - 120	300 - 1800	1 487,00
2014 53 01 09	FT BS 1.5 09	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	51 - 11	600 - 2700	513,00
2014 53 01 15	FT BS 1.5 15	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	85 - 18	600 - 2700	554,00
2014 53 01 19	FT BS 1.5 19	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	102 - 23	600 - 2700	615,00
2014 53 01 29	FT BS 1.5 29	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	164 - 35	600 - 2700	748,00
2014 53 01 38	FT BS 1.5 38	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	215 - 45	600 - 2700	897,00
2014 53 01 58	FT BS 1.5 58	2,20	3,00	5,9	6500	1"1/4	328 - 69	600 - 2700	1 399,00
2014 53 01 74	FT BS 1.5 74	3,00	4,00	7,8	6500	1"1/4	418 - 88	600 - 2700	1 586,00
2014 53 02 07	FT BS 2 07	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	43 - 16	900 - 3600	507,00
2014 53 02 11	FT BS 2 11	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	66 - 25	900 - 3600	533,00
2014 53 02 14	FT BS 2 14	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	84 - 31	900 - 3600	571,00
2014 53 02 21	FT BS 2 21	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	125 - 47	900 - 3600	685,00
2014 53 02 27	FT BS 2 27	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	161 - 60	900 - 3600	811,00
2014 53 02 39	FT BS 2 39	2,20	3,00	5,9	4000	1"1/4	232 - 86	900 - 3600	1 043,00
2014 53 02 50	FT BS 2 50	3,00	4,00	7,8	6500	1"1/4	307 - 111	900 - 3600	1 399,00
2014 53 02 64	FT BS 2 64	3,70	5,00	9,0	6500	1"1/4	393 - 142	900 - 3600	1 494,00
2014 53 02 70	FT BS 2 70	4,00	5,50	10,0	6500	1"1/4	430 - 155	900 - 3600	1 675,00
2014 53 03 06	FT BS 3 06	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	36 - 9	1200 - 4800	496,00
2014 53 03 09	FT BS 3 09	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	54 - 14	1200 - 4800	523,00
2014 53 03 12	FT BS 3 12	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	72 - 19	1200 - 4800	564,00
2014 53 03 18	FT BS 3 18	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	108 - 28	1200 - 4800	671,00
2014 53 03 24	FT BS 3 24	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	144 - 38	1200 - 4800	781,00
2014 53 03 35	FT BS 3 35	2,20	3,00	5,9	4000	1"1/4	210 - 55	1200 - 4800	1 004,00
2014 53 03 47	FT BS 3 47	3,00	4,00	7,8	6500	1"1/4	282 - 74	1200 - 4800	1 384,00
2014 53 03 55	FT BS 3 55	3,70	5,00	9,0	6500	1"1/4	330 - 87	1200 - 4800	1 441,00
2014 53 03 60	FT BS 3 60	4,00	5,50	10,0	6500	1"1/4	360 - 95	1200 - 4800	1 625,00
2014 53 04 05	FT BS 4 05	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	31 - 12	1800 - 6000	489,00
2014 53 04 07	FT BS 4 07	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	43 - 17	1800 - 6000	509,00
2014 53 04 09	FT BS 4 09	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	55 - 21	1800 - 6000	549,00
2014 53 04 14	FT BS 4 14	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	86 - 33	1800 - 6000	643,00
2014 53 04 18	FT BS 4 18	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	110 - 42	1800 - 6000	755,00
2014 53 04 26	FT BS 4 26	2,20	3,00	5,9	4000	1"1/4	159 - 61	1800 - 6000	948,00
2014 53 04 35	FT BS 4 35	3,00	4,00	7,8	6500	1"1/4	214 - 83	1800 - 6000	1 308,00
2014 53 04 43	FT BS 4 43	3,70	5,00	9,0	6500	1"1/4	262 - 101	1800 - 6000	1 360,00
2014 53 04 47	FT BS 4 47	4,00	5,50	10,0	6500	1"1/4	287 - 111	1800 - 6000	1 529,00

# ELECTROBOMBA 4" SERIE BS

<b>ELECTROBOMBA 4" TRIFÁSICA COM MOTOR FRANKLIN ELECTRIC</b>													
<b>Código</b>	<b>Modelo</b>	<b>kW</b>	<b>CV</b>	<b>A</b>	<b>Carga axial N</b>	<b>Saída</b>	<b>Altura m</b>	<b>Caudal l/h</b>	<b>Preço euro €</b>				
2014 53 06 04	FT BS 6 04	0,55	0,75	1,6	1500	2"	25 - 9	2400 - 9600	511,00				
2014 53 06 06	FT BS 6 06	0,75	1,00	2,1	1500	2"	38 - 14	2400 - 9600	555,00				
2014 53 06 09	FT BS 6 09	1,10	1,50	3,0	3000	2"	57 - 20	2400 - 9600	632,00				
2014 53 06 12	FT BS 6 12	1,50	2,00	4,0	3000	2"	76 - 27	2400 - 9600	737,00				
2014 53 06 17	FT BS 6 17	2,20	3,00	5,9	4000	2"	108 - 38	2400 - 9600	920,00				
2014 53 06 23	FT BS 6 23	3,00	4,00	7,8	6500	2"	146 - 52	2400 - 9600	1 269,00				
2014 53 06 28	FT BS 6 28	3,70	5,00	9,0	6500	2"	177 - 65	2400 - 9600	1 327,00				
2014 53 06 31	FT BS 6 31	4,00	5,50	10,0	6500	2"	197 - 70	2400 - 9600	1 474,00				
2014 53 06 42	FT BS 6 42	5,50	7,50	13,7	6500	2"	267 - 95	2400 - 9600	1 788,00				
2014 53 06 59	FT BS 6 59	7,50	10,00	18,8	6500	2"	375 - 133	2400 - 9600	2 434,00				
2014 53 08 04	FT BS 8 04	0,75	1,00	2,1	1500	2"	26 - 8	3000 - 12000	530,00				
2014 53 08 07	FT BS 8 07	1,10	1,50	3,0	3000	2"	46 - 15	3000 - 12000	615,00				
2014 53 08 09	FT BS 8 09	1,50	2,00	4,0	3000	2"	59 - 19	3000 - 12000	699,00				
2014 53 08 13	FT BS 8 13	2,20	3,00	5,9	4000	2"	85 - 27	3000 - 12000	871,00				
2014 53 08 17	FT BS 8 17	3,00	4,00	7,8	4000	2"	111 - 36	3000 - 12000	1 035,00				
2014 53 08 21	FT BS 8 21	3,70	5,00	9,0	4000	2"	136 - 43	3000 - 12000	1 247,00				
2014 53 08 23	FT BS 8 23	4,00	5,50	10,0	6500	2"	150 - 48	3000 - 12000	1 384,00				
2014 53 08 31	FT BS 8 31	5,50	7,50	13,7	6500	2"	202 - 65	3000 - 12000	1 657,00				
2014 53 08 42	FT BS 8 42	7,50	10,00	18,8	6500	2"	273 - 88	3000 - 12000	2 256,00				
2014 53 10 05	FT BS 10 05	1,10	1,50	3,0	3000	2"	30 - 10	3600 - 15000	615,00				
2014 53 10 07	FT BS 10 07	1,50	2,00	4,0	3000	2"	43 - 15	3600 - 15000	700,00				
2014 53 10 10	FT BS 10 10	2,20	3,00	5,9	4000	2"	61 - 21	3600 - 15000	866,00				
2014 53 10 15	FT BS 10 15	3,00	4,00	7,8	4000	2"	91 - 31	3600 - 15000	1 065,00				
2014 53 10 18	FT BS 10 18	3,70	5,00	9,0	6500	2"	109 - 37	3600 - 15000	1 271,00				
2014 53 10 20	FT BS 10 20	4,00	5,50	10,0	6500	2"	122 - 42	3600 - 15000	1 403,00				
2014 53 10 26	FT BS 10 26	5,50	7,50	13,7	6500	2"	158 - 54	3600 - 15000	1 671,00				
2014 53 10 35	FT BS 10 35	7,50	10,00	18,8	6500	2"	213 - 73	3600 - 15000	2 305,00				
2014 53 12 04	FT BS 12 04	1,10	1,50	3,0	3000	2"	24 - 8	4800 - 18000	624,00				
2014 53 12 06	FT BS 12 06	1,50	2,00	4,0	3000	2"	36 - 12	4800 - 18000	723,00				
2014 53 12 09	FT BS 12 09	2,20	3,00	5,9	4000	2"	54 - 18	4800 - 18000	907,00				
2014 53 12 12	FT BS 12 12	3,00	4,00	7,8	4000	2"	72 - 24	4800 - 18000	1 069,00				
2014 53 12 14	FT BS 12 14	3,70	5,00	9,0	6500	2"	84 - 28	4800 - 18000	1 280,00				
2014 53 12 16	FT BS 12 16	4,00	5,50	10,0	6500	2"	96 - 32	4800 - 18000	1 415,00				
2014 53 12 22	FT BS 12 22	5,50	7,50	13,7	6500	2"	132 - 44	4800 - 18000	1 708,00				
2014 53 12 29	FT BS 12 29	7,50	10,00	18,8	6500	2"	174 - 58	4800 - 18000	2 354,00				
2014 53 15 05	FT BS 15 05	1,50	2,00	4,0	3000	2"	27 - 8	6000 - 21600	707,00				
2014 53 15 08	FT BS 15 08	2,20	3,00	5,9	4000	2"	43 - 13	6000 - 21600	857,00				
2014 53 15 10	FT BS 15 10	3,00	4,00	7,8	4000	2"	54 - 16	6000 - 21600	1 030,00				
2014 53 15 12	FT BS 15 12	3,70	5,00	9,0	6500	2"	65 - 19	6000 - 21600	1 231,00				
2014 53 15 14	FT BS 15 14	4,00	5,50	10,0	6500	2"	76 - 23	6000 - 21600	1 337,00				
2014 53 15 18	FT BS 15 18	5,50	7,50	13,7	6500	2"	98 - 29	6000 - 21600	1 600,00				
2014 53 15 25	FT BS 15 25	7,50	10,00	18,8	6500	2"	136 - 41	6000 - 21600	2 197,00				

ELECTROBOMBA 4" MONOFÁSICA COM MOTOR BANHO DE ÓLEO													
Código				Modelo	kW	CV	A	Carga axial N	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €	
2014 61 00 13	OM	BS 1 13	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	69 - 24	300 - 1800	440,00			
2014 61 00 18	OM	BS 1 18	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	95 - 33	300 - 1800	476,00			
2014 61 00 23	OM	BS 1 23	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	122 - 42	300 - 1800	536,00			
2014 61 00 35	OM	BS 1 35	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	185 - 65	300 - 1800	676,00			
2014 61 00 45	OM	BS 1 45	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	238 - 83	300 - 1800	820,00			
2014 61 01 09	OM	BS 1.5 09	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	51 - 11	600 - 2700	413,00			
2014 61 01 15	OM	BS 1.5 15	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	85 - 18	600 - 2700	460,00			
2014 61 01 19	OM	BS 1.5 19	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	107 - 23	600 - 2700	511,00			
2014 61 01 29	OM	BS 1.5 29	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	164 - 35	600 - 2700	627,00			
2014 61 01 38	OM	BS 1.5 38	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	215 - 45	600 - 2700	761,00			
2014 61 02 07	OM	BS 2 07	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	43 - 16	900 - 3600	406,00			
2014 61 02 11	OM	BS 2 11	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	65 - 25	900 - 3600	438,00			
2014 61 02 14	OM	BS 2 14	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	84 - 31	900 - 3600	468,00			
2014 61 02 21	OM	BS 2 21	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	125 - 47	900 - 3600	565,00			
2014 61 02 27	OM	BS 2 27	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	161 - 60	900 - 3600	675,00			
2014 61 02 39	OM	BS 2 39	2,20	3,00	15,5	4000	1"1/4	232 - 88	900 - 3600	856,00			
2014 61 03 06	OM	BS 3 06	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	36 - 9	1200 - 4800	395,00			
2014 61 03 09	OM	BS 3 09	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	54 - 14	1200 - 4800	430,00			
2014 61 03 12	OM	BS 3 12	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	72 - 19	1200 - 4800	460,00			
2014 61 03 18	OM	BS 3 18	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	108 - 28	1200 - 4800	551,00			
2014 61 03 24	OM	BS 3 24	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	144 - 38	1200 - 4800	643,00			
2014 61 03 35	OM	BS 3 35	2,20	3,00	15,5	4000	1"1/4	210 - 55	1200 - 4800	816,00			
2014 61 04 05	OM	BS 4 05	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	31 - 12	1800 - 6000	389,00			
2014 61 04 07	OM	BS 4 07	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	43 - 17	1800 - 6000	415,00			
2014 61 04 09	OM	BS 4 09	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	55 - 21	1800 - 6000	446,00			
2014 61 04 14	OM	BS 4 14	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	86 - 33	1800 - 6000	521,00			
2014 61 04 18	OM	BS 4 18	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	110 - 42	1800 - 6000	619,00			
2014 61 04 26	OM	BS 4 26	2,20	3,00	15,5	4000	1"1/4	159 - 61	1800 - 6000	759,00			
2014 61 06 04	OM	BS 6 04	0,55	0,75	4,3	1500	2"	25 - 9	2400 - 9600	417,00			
2014 61 06 06	OM	BS 6 06	0,75	1,00	5,7	1500	2"	38 - 14	2400 - 9600	452,00			
2014 61 06 09	OM	BS 6 09	1,10	1,50	8,6	3000	2"	57 - 20	2400 - 9600	513,00			
2014 61 06 12	OM	BS 6 12	1,50	2,00	10,6	3000	2"	76 - 27	2400 - 9600	601,00			
2014 61 06 17	OM	BS 6 17	2,20	3,00	15,5	4000	2"	108 - 38	2400 - 9600	731,00			
2014 61 08 04	OM	BS 8 04	0,75	1,00	5,7	1500	2"	26 - 8	3000 - 12000	428,00			
2014 61 08 07	OM	BS 8 07	1,10	1,50	8,6	3000	2"	46 - 15	3000 - 12000	494,00			
2014 61 08 09	OM	BS 8 09	1,50	2,00	10,6	3000	2"	59 - 19	3000 - 12000	564,00			
2014 61 08 13	OM	BS 8 13	2,20	3,00	15,5	4000	2"	85 - 27	3000 - 12000	685,00			
2014 61 10 05	OM	BS 10 05	1,10	1,50	8,6	3000	2"	30 - 10	3600 - 15000	494,00			
2014 61 10 07	OM	BS 10 07	1,50	2,00	10,6	3000	2"	43 - 15	3600 - 15000	565,00			
2014 61 10 10	OM	BS 10 10	2,20	3,00	15,5	4000	2"	61 - 21	3600 - 15000	677,00			
2014 61 12 04	OM	BS 12 04	1,10	1,50	8,6	3000	2"	24 - 8	4800 - 18000	503,00			
2014 61 12 06	OM	BS 12 06	1,50	2,00	10,6	3000	2"	36 - 12	4800 - 18000	586,00			
2014 61 12 09	OM	BS 12 09	2,20	3,00	15,5	4000	2"	54 - 18	4800 - 18000	719,00			
2014 61 15 05	OM	BS 15 05	1,50	2,00	10,6	3000	2"	27 - 8	6000 - 21600	570,00			
2014 61 15 08	OM	BS 15 08	2,20	3,00	15,5	4000	2"	43 - 13	6000 - 21600	669,00			

## ELECTROBOMBA 4" SERIE BS

ELECTROBOMBA 4" TRIFÁSICA COM MOTOR BANHO DE ÓLEO													
Código				Modelo	kW	CV	A	Carga axial N	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €	
2014 63 00 13	OT	BS 1 13	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	69 - 24	300 - 1800	<b>427,00</b>			
2014 63 00 18	OT	BS 1 18	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	95 - 33	300 - 1800	<b>451,00</b>			
2014 63 00 23	OT	BS 1 23	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	122 - 42	300 - 1800	<b>518,00</b>			
2014 63 00 35	OT	BS 1 35	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	185 - 65	300 - 1800	<b>640,00</b>			
2014 63 00 45	OT	BS 1 45	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	238 - 83	300 - 1800	<b>768,00</b>			
2014 63 00 65	OT	BS 1 65	2,20	3,00	5,9	5000	1"1/4	344 - 120	300 - 1800	<b>1 030,00</b>			
2014 63 01 09	OT	BS 1.5 09	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	51 - 11	600 - 2700	<b>399,00</b>			
2014 63 01 15	OT	BS 1.5 15	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	85 - 18	600 - 2700	<b>433,00</b>			
2014 63 01 19	OT	BS 1.5 19	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	107 - 23	600 - 2700	<b>492,00</b>			
2014 63 01 29	OT	BS 1.5 29	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	164 - 35	600 - 2700	<b>590,00</b>			
2014 63 01 38	OT	BS 1.5 38	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	215 - 45	600 - 2700	<b>707,00</b>			
2014 63 01 58	OT	BS 1.5 58	2,20	3,00	5,9	5000	1"1/4	328 - 69	600 - 2700	<b>942,00</b>			
2014 63 01 74	OT	BS 1.5 74	3,00	4,00	7,8	5000	1"1/4	418 - 88	600 - 2700	<b>1 194,00</b>			
2014 63 02 07	OT	BS 2 07	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	43 - 16	900 - 3600	<b>391,00</b>			
2014 63 02 11	OT	BS 2 11	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	66 - 25	900 - 3600	<b>413,00</b>			
2014 63 02 14	OT	BS 2 14	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	84 - 31	900 - 3600	<b>449,00</b>			
2014 63 02 21	OT	BS 2 21	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	125 - 47	900 - 3600	<b>529,00</b>			
2014 63 02 27	OT	BS 2 27	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	161 - 60	900 - 3600	<b>622,00</b>			
2014 63 02 39	OT	BS 2 39	2,20	3,00	5,9	4000	1"1/4	232 - 86	900 - 3600	<b>831,00</b>			
2014 63 02 50	OT	BS 2 50	3,00	4,00	7,8	5000	1"1/4	307 - 111	900 - 3600	<b>1 007,00</b>			
2014 63 02 70	OT	BS 2 70	4,00	5,50	10,0	5000	1"1/4	430 - 155	900 - 3600	<b>1 379,00</b>			
2014 63 03 06	OT	BS 3 06	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	36 - 9	1200 - 4800	<b>381,00</b>			
2014 63 03 09	OT	BS 3 09	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	54 - 14	1200 - 4800	<b>403,00</b>			
2014 63 03 12	OT	BS 3 12	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	72 - 19	1200 - 4800	<b>441,00</b>			
2014 63 03 18	OT	BS 3 18	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	108 - 28	1200 - 4800	<b>514,00</b>			
2014 63 03 24	OT	BS 3 24	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	144 - 38	1200 - 4800	<b>591,00</b>			
2014 63 03 35	OT	BS 3 35	2,20	3,00	5,9	4000	1"1/4	210 - 55	1200 - 4800	<b>792,00</b>			
2014 63 03 47	OT	BS 3 47	3,00	4,00	7,8	5000	1"1/4	282 - 74	1200 - 4800	<b>993,00</b>			
2014 63 03 60	OT	BS 3 60	4,00	5,50	10,0	5000	1"1/4	360 - 95	1200 - 4800	<b>1 326,00</b>			
2014 63 04 05	OT	BS 4 05	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	31 - 12	1800 - 6000	<b>375,00</b>			
2014 63 04 07	OT	BS 4 07	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	43 - 17	1800 - 6000	<b>388,00</b>			
2014 63 04 09	OT	BS 4 09	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	55 - 21	1800 - 6000	<b>427,00</b>			
2014 63 04 14	OT	BS 4 14	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	86 - 33	1800 - 6000	<b>486,00</b>			
2014 63 04 18	OT	BS 4 18	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	110 - 42	1800 - 6000	<b>566,00</b>			
2014 63 04 26	OT	BS 4 26	2,20	3,00	5,9	4000	1"1/4	159 - 61	1800 - 6000	<b>735,00</b>			
2014 63 04 35	OT	BS 4 35	3,00	4,00	7,8	5000	1"1/4	214 - 83	1800 - 6000	<b>917,00</b>			
2014 63 04 47	OT	BS 4 47	4,00	5,50	10,0	5000	1"1/4	287 - 111	1800 - 6000	<b>1 231,00</b>			

## ELECTROBOMBA 4" SERIE BS

ELECTROBOMBA 4" TRIFÁSICA COM MOTOR BANHO DE ÓLEO													
Código	Modelo	kW	CV	A	Carga axial N	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €				
2014 63 06 04	OT BS 6 04	0,55	0,75	1,6	1500	2"	25 - 9	2400 - 9600	379,00				
2014 63 06 06	OT BS 6 06	0,75	1,00	2,1	1500	2"	38 - 14	2400 - 9600	433,00				
2014 63 06 09	OT BS 6 09	1,10	1,50	3,0	3000	2"	57 - 20	2400 - 9600	476,00				
2014 63 06 12	OT BS 6 12	1,50	2,00	4,0	3000	2"	76 - 27	2400 - 9600	550,00				
2014 63 06 17	OT BS 6 17	2,20	3,00	5,9	4000	2"	108 - 38	2400 - 9600	708,00				
2014 63 06 23	OT BS 6 23	3,00	4,00	7,8	6500	2"	146 - 52	2400 - 9600	877,00				
2014 63 06 31	OT BS 6 31	4,00	5,50	10,0	6500	2"	197 - 70	2400 - 9600	1 176,00				
2014 63 06 42	OT BS 6 42	5,50	7,50	13,7	6500	2"	267 - 95	2400 - 9600	1 419,00				
2014 63 06 59	OT BS 6 59	7,50	10,00	18,8	6500	2"	375 - 133	2400 - 9600	1 807,00				
2014 63 08 04	OT BS 8 04	0,75	1,00	2,1	1500	2"	26 - 8	3000 - 12000	410,00				
2014 63 08 07	OT BS 8 07	1,10	1,50	3,0	3000	2"	46 - 15	3000 - 12000	458,00				
2014 63 08 09	OT BS 8 09	1,50	2,00	4,0	3000	2"	59 - 19	3000 - 12000	512,00				
2014 63 08 13	OT BS 8 13	2,20	3,00	5,9	4000	2"	85 - 27	3000 - 12000	660,00				
2014 63 08 17	OT BS 8 17	3,00	4,00	7,8	4000	2"	111 - 36	3000 - 12000	799,00				
2014 63 08 23	OT BS 8 23	4,00	5,50	10,0	6500	2"	150 - 48	3000 - 12000	1 088,00				
2014 63 08 31	OT BS 8 31	5,50	7,50	13,7	6500	2"	202 - 65	3000 - 12000	1 286,00				
2014 63 08 42	OT BS 8 42	7,50	10,00	18,8	6500	2"	273 - 88	3000 - 12000	1 629,00				
2014 63 10 05	OT BS 10 05	1,10	1,50	3,0	3000	2"	30 - 10	3600 - 15000	458,00				
2014 63 10 07	OT BS 10 07	1,50	2,00	4,0	3000	2"	43 - 15	3600 - 15000	513,00				
2014 63 10 10	OT BS 10 10	2,20	3,00	5,9	4000	2"	61 - 21	3600 - 15000	653,00				
2014 63 10 15	OT BS 10 15	3,00	4,00	7,8	4000	2"	91 - 31	3600 - 15000	831,00				
2014 63 10 20	OT BS 10 20	4,00	5,50	10,0	6500	2"	122 - 42	3600 - 15000	1 105,00				
2014 63 10 26	OT BS 10 26	5,50	7,50	13,7	6500	2"	158 - 54	3600 - 15000	1 304,00				
2014 63 10 35	OT BS 10 35	7,50	10,00	18,8	6500	2"	213 - 73	3600 - 15000	1 679,00				
2014 63 12 04	OT BS 12 04	1,10	1,50	3,0	3000	2"	24 - 8	4800 - 18000	467,00				
2014 63 12 06	OT BS 12 06	1,50	2,00	4,0	3000	2"	36 - 12	4800 - 18000	533,00				
2014 63 12 09	OT BS 12 09	2,20	3,00	5,9	4000	2"	54 - 18	4800 - 18000	695,00				
2014 63 12 12	OT BS 12 12	3,00	4,00	7,8	4000	2"	72 - 24	4800 - 18000	835,00				
2014 63 12 16	OT BS 12 16	4,00	5,50	10,0	6500	2"	96 - 32	4800 - 18000	1 118,00				
2014 63 12 22	OT BS 12 22	5,50	7,50	13,7	6500	2"	132 - 44	4800 - 18000	1 341,00				
2014 63 12 29	OT BS 12 29	7,50	10,00	18,8	6500	2"	174 - 58	4800 - 18000	1 727,00				
2014 63 15 05	OT BS 15 05	1,50	2,00	4,0	3000	2"	27 - 8	6000 - 21600	518,00				
2014 63 15 08	OT BS 15 08	2,20	3,00	5,9	4000	2"	43 - 13	6000 - 21600	645,00				
2014 63 15 10	OT BS 15 10	3,00	4,00	7,8	4000	2"	54 - 16	6000 - 21600	795,00				
2014 63 15 14	OT BS 15 14	4,00	5,50	10,0	6500	2"	76 - 23	6000 - 21600	1 040,00				
2014 63 15 18	OT BS 15 18	5,50	7,50	13,7	6500	2"	98 - 29	6000 - 21600	1 231,00				
2014 63 15 25	OT BS 15 25	7,50	10,00	18,8	6500	2"	136 - 41	6000 - 21600	1 571,00				



# ELECTROBOMBA 4" SERIE BS

## ELECTROBOMBA 4" BANHO DE ÁGUA ENCAPSULADO MONOFÁSICO

Código	Modelo	kW	HP	A	Carga axial N	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2014 81 00 13	A M BS 1 13	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	69 - 24	300 - 1800	517,00
2014 81 00 18	A M BS 1 18	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	95 - 33	300 - 1800	567,00
2014 81 00 23	A M BS 1 23	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	122 - 42	300 - 1800	637,00
2014 81 00 35	A M BS 1 35	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	185 - 65	300 - 1800	789,00
2014 81 00 45	A M BS 1 45	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	238 - 83	300 - 1800	988,00
2014 81 01 09	A M BS 1.5 09	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	51 - 11	600 - 2700	491,00
2014 81 01 15	A M BS 1.5 15	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	85 - 18	600 - 2700	550,00
2014 81 01 19	A M BS 1.5 19	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	107 - 23	600 - 2700	613,00
2014 81 01 29	A M BS 1.5 29	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	164 - 35	600 - 2700	741,00
2014 81 01 38	A M BS 1.5 38	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	215 - 45	600 - 2700	928,00
2014 81 02 07	A M BS 2 07	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	43 - 16	900 - 3600	484,00
2014 81 02 11	A M BS 2 11	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	66 - 25	900 - 3600	529,00
2014 81 02 14	A M BS 2 14	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	84 - 31	900 - 3600	568,00
2014 81 02 21	A M BS 2 21	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	125 - 47	900 - 3600	677,00
2014 81 02 27	A M BS 2 27	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	161 - 66	900 - 3600	843,00
2014 81 02 39	A M BS 2 39	2,20	3,00	15,5	4000	1"1/4	232 - 86	900 - 3600	1 088,00
2014 81 03 06	A M BS 3 06	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	36 - 9	1200 - 4800	473,00
2014 81 03 09	A M BS 3 09	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	54 - 14	1200 - 4800	520,00
2014 81 03 12	A M BS 3 12	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	72 - 19	1200 - 4800	562,00
2014 81 03 18	A M BS 3 18	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	108 - 28	1200 - 4800	665,00
2014 81 03 24	A M BS 3 24	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	144 - 38	1200 - 4800	811,00
2014 81 03 35	A M BS 3 35	2,20	3,00	15,5	4000	1"1/4	210 - 55	1200 - 4800	1 049,00
2014 81 04 05	A M BS 4 05	0,37	0,50	3,4	1500	1"1/4	31 - 12	1800 - 6000	467,00
2014 81 04 07	A M BS 4 07	0,55	0,75	4,3	1500	1"1/4	43 - 17	1800 - 6000	505,00
2014 81 04 09	A M BS 4 09	0,75	1,00	5,7	1500	1"1/4	55 - 21	1800 - 6000	546,00
2014 81 04 14	A M BS 4 14	1,10	1,50	8,6	3000	1"1/4	86 - 33	1800 - 6000	634,00
2014 81 04 18	A M BS 4 18	1,50	2,00	10,6	3000	1"1/4	110 - 42	1800 - 6000	787,00
2014 81 04 26	A M BS 4 26	2,20	3,00	15,5	4000	1"1/4	159 - 61	1800 - 6000	992,00
2014 81 06 04	A M BS 6 04	0,55	0,75	4,3	1500	2"	25 - 9	2400 - 9600	507,00
2014 81 06 06	A M BS 6 06	0,75	1,00	5,7	1500	2"	38 - 14	2400 - 9600	553,00
2014 81 06 09	A M BS 6 09	1,10	1,50	8,6	3000	2"	57 - 20	2400 - 9600	627,00
2014 81 06 12	A M BS 6 12	1,50	2,00	10,6	3000	2"	76 - 27	2400 - 9600	770,00
2014 81 06 17	A M BS 6 17	2,20	3,00	15,5	4000	2"	108 - 38	2400 - 9600	965,00
2014 81 08 04	A M BS 8 04	0,75	1,00	5,7	1500	2"	26 - 8	3000 - 12000	523,00
2014 81 08 07	A M BS 8 07	1,10	1,50	8,6	3000	2"	46 - 15	3000 - 12000	608,00
2014 81 08 09	A M BS 8 09	1,50	2,00	10,6	3000	2"	59 - 19	3000 - 12000	732,00
2014 81 08 13	A M BS 8 13	2,20	3,00	15,5	4000	2"	85 - 27	3000 - 12000	917,00
2014 81 10 05	A M BS 10 05	1,10	1,50	8,6	3000	2"	30 - 10	3600 - 15000	608,00
2014 81 10 07	A M BS 10 07	1,50	2,00	10,6	3000	2"	43 - 15	3600 - 15000	733,00
2014 81 10 10	A M BS 10 10	2,20	3,00	15,5	4000	2"	61 - 21	3600 - 15000	912,00
2014 81 12 04	A M BS 12 04	1,10	1,50	8,6	3000	2"	24 - 8	4800 - 18000	617,00
2014 81 12 06	A M BS 12 06	1,50	2,00	10,6	3000	2"	36 - 12	4800 - 18000	754,00
2014 81 12 09	A M BS 12 09	2,20	3,00	15,5	4000	2"	54 - 18	4800 - 18000	952,00
2014 81 15 05	A M BS 15 05	1,50	2,00	10,6	3000	2"	27 - 8	6000 - 21600	738,00
2014 81 15 08	A M BS 15 08	2,20	3,00	15,5	4000	2"	43 - 13	6000 - 21600	902,00



# ELECTROBOMBA 4" SERIE BS

ELECTROBOMBA 4" BANHO DE ÁGUA ENCAPSULADO TRIFÁSICO												
Código	Modelo	kW	HP	A	Carga axial N	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €			
2014 83 00 13	AT BS 1 13	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	69 - 24	300 - 1800	523,00			
2014 83 00 18	AT BS 1 18	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	95 - 33	300 - 1800	568,00			
2014 83 00 23	AT BS 1 23	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	122 - 42	300 - 1800	634,00			
2014 83 00 35	AT BS 1 35	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	185 - 65	300 - 1800	794,00			
2014 83 00 45	AT BS 1 45	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	238 - 83	300 - 1800	948,00			
2014 83 00 65	AT BS 1 65	2,20	3,00	5,9	6500	1"1/4	344 - 120	300 - 1800	1 220,00			
.....												
2014 83 01 09	AT BS 1.5 09	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	51 - 11	600 - 2700	480,00			
2014 83 01 15	AT BS 1.5 15	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	85 - 18	600 - 2700	534,00			
2014 83 01 19	AT BS 1.5 19	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	107 - 23	600 - 2700	593,00			
2014 83 01 29	AT BS 1.5 29	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	164 - 35	600 - 2700	726,00			
2014 83 01 38	AT BS 1.5 38	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	215 - 45	600 - 2700	866,00			
2014 83 01 58	AT BS 1.5 58	2,20	3,00	5,9	6500	1"1/4	328 - 69	600 - 2700	1 104,00			
2014 83 01 74	AT BS 1.5 74	3,00	4,00	7,8	6500	1"1/4	418 - 88	600 - 2700	1 482,00			
.....												
2014 83 02 07	AT BS 2 07	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	43 - 16	900 - 3600	472,00			
2014 83 02 11	AT BS 2 11	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	66 - 25	900 - 3600	513,00			
2014 83 02 14	AT BS 2 14	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	84 - 31	900 - 3600	548,00			
2014 83 02 21	AT BS 2 21	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	125 - 47	900 - 3600	662,00			
2014 83 02 27	AT BS 2 27	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	161 - 60	900 - 3600	780,00			
2014 83 02 39	AT BS 2 39	2,20	3,00	5,9	4000	1"1/4	232 - 86	900 - 3600	994,00			
2014 83 02 50	AT BS 2 50	3,00	4,00	7,8	6500	1"1/4	307 - 111	900 - 3600	1 318,00			
2014 83 02 70	AT BS 2 70	4,00	5,50	10,0	6500	1"1/4	430 - 155	900 - 3600	1 592,00			
.....												
2014 83 03 06	AT BS 3 06	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	36 - 9	1200 - 4800	462,00			
2014 83 03 09	AT BS 3 09	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	54 - 14	1200 - 4800	503,00			
2014 83 03 12	AT BS 3 12	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	72 - 19	1200 - 4800	541,00			
2014 83 03 18	AT BS 3 18	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	108 - 28	1200 - 4800	649,00			
2014 83 03 24	AT BS 3 24	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	144 - 38	1200 - 4800	749,00			
2014 83 03 35	AT BS 3 35	2,20	3,00	5,9	4000	1"1/4	210 - 55	1200 - 4800	956,00			
2014 83 03 47	AT BS 3 47	3,00	4,00	7,8	6500	1"1/4	282 - 74	1200 - 4800	1 304,00			
2014 83 03 60	AT BS 3 60	4,00	5,50	10,0	6500	1"1/4	360 - 95	1200 - 4800	1 540,00			
.....												
2014 83 04 05	AT BS 4 05	0,37	0,50	1,1	1500	1"1/4	31 - 12	1800 - 6000	456,00			
2014 83 04 07	AT BS 4 07	0,55	0,75	1,6	1500	1"1/4	43 - 17	1800 - 6000	489,00			
2014 83 04 09	AT BS 4 09	0,75	1,00	2,1	1500	1"1/4	55 - 21	1800 - 6000	526,00			
2014 83 04 14	AT BS 4 14	1,10	1,50	3,0	3000	1"1/4	86 - 33	1800 - 6000	619,00			
2014 83 04 18	AT BS 4 18	1,50	2,00	4,0	3000	1"1/4	110 - 42	1800 - 6000	723,00			
2014 83 04 26	AT BS 4 26	2,20	3,00	5,9	4000	1"1/4	159 - 61	1800 - 6000	898,00			
2014 83 04 35	AT BS 4 35	3,00	4,00	7,8	6500	1"1/4	214 - 83	1800 - 6000	1 228,00			
2014 83 04 47	AT BS 4 47	4,00	5,50	10,0	6500	1"1/4	287 - 111	1800 - 6000	1 445,00			

ELECTROBOMBA 4" BANHO DE ÁGUA ENCAPSULADO TRIFÁSICO										
Código	Modelo	kW	HP	A	Carga axial N	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €	
2014 83 06 04	AT BS 6 04	0,55	0,75	1,6	1500	2"	25 - 9	2400 - 9600	491,00	
2014 83 06 06	AT BS 6 06	0,75	1,00	2,1	1500	2"	38 - 14	2400 - 9600	534,00	
2014 83 06 09	AT BS 6 09	1,10	1,50	3,0	3000	2"	57 - 20	2400 - 9600	611,00	
2014 83 06 12	AT BS 6 12	1,50	2,00	4,0	3000	2"	76 - 27	2400 - 9600	706,00	
2014 83 06 17	AT BS 6 17	2,20	3,00	5,9	4000	2"	108 - 38	2400 - 9600	871,00	
2014 81 06 23	AT BS 6 23	3,00	4,00	7,8	6500	2"	146 - 52	2400 - 9600	1 188,00	
2014 81 06 31	AT BS 6 31	4,00	5,50	10,0	6500	2"	197 - 70	2400 - 9600	1 389,00	
2014 81 06 42	AT BS 6 42	5,50	7,50	13,7	6500	2"	267 - 95	2400 - 9600	1 685,00	
2014 81 06 59	AT BS 6 59	7,50	10,00	18,8	6500	2"	375 - 133	2400 - 9600	2 270,00	
.....										
2014 83 08 04	AT BS 8 04	0,75	1,00	2,1	1500	2"	26 - 8	3000 - 12000	508,00	
2014 83 08 07	AT BS 8 07	1,10	1,50	3,0	3000	2"	46 - 15	3000 - 12000	592,00	
2014 83 08 09	AT BS 8 09	1,50	2,00	4,0	3000	2"	59 - 19	3000 - 12000	668,00	
2014 83 08 13	AT BS 8 13	2,20	3,00	5,9	4000	2"	85 - 27	3000 - 12000	822,00	
2014 83 08 17	AT BS 8 17	3,00	4,00	7,8	4000	2"	111 - 36	3000 - 12000	1 023,00	
2014 83 08 23	AT BS 8 23	4,00	5,50	10,0	6500	2"	150 - 48	3000 - 12000	1 302,00	
2014 83 08 31	AT BS 8 31	5,50	7,50	13,7	6500	2"	202 - 65	3000 - 12000	1 555,00	
2014 83 08 42	AT BS 8 42	7,50	10,00	18,8	6500	2"	273 - 88	3000 - 12000	2 093,00	
.....										
2014 83 10 05	AT BS 10 05	1,10	1,50	3,0	3000	2"	30 - 10	3600 - 15000	592,00	
2014 83 10 07	AT BS 10 07	1,50	2,00	4,0	3000	2"	43 - 15	3600 - 15000	670,00	
2014 83 10 10	AT BS 10 10	2,20	3,00	5,9	4000	2"	61 - 21	3600 - 15000	817,00	
2014 83 10 15	AT BS 10 15	3,00	4,00	7,8	4000	2"	91 - 31	3600 - 15000	1 054,00	
2014 83 10 20	AT BS 10 20	4,00	5,50	10,0	6500	2"	122 - 42	3600 - 15000	1 318,00	
2014 83 10 26	AT BS 10 26	5,50	7,50	13,7	6500	2"	158 - 54	3600 - 15000	1 569,00	
2014 83 10 35	AT BS 10 35	7,50	10,00	18,8	6500	2"	213 - 73	3600 - 15000	2 142,00	
.....										
2014 83 12 04	AT BS 12 04	1,10	1,50	3,0	3000	2"	24 - 8	4800 - 18000	601,00	
2014 83 12 06	AT BS 12 06	1,50	2,00	4,0	3000	2"	36 - 12	4800 - 18000	691,00	
2014 83 12 09	AT BS 12 09	2,20	3,00	5,9	4000	2"	54 - 18	4800 - 18000	858,00	
2014 83 12 12	AT BS 12 12	3,00	4,00	7,8	4000	2"	72 - 24	4800 - 18000	1 059,00	
2014 83 12 16	AT BS 12 16	4,00	5,50	10,0	6500	2"	96 - 32	4800 - 18000	1 332,00	
2014 83 12 22	AT BS 12 22	5,50	7,50	13,7	6500	2"	132 - 44	4800 - 18000	1 606,00	
2014 83 12 29	AT BS 12 29	7,50	10,00	18,8	6500	2"	174 - 58	4800 - 18000	2 190,00	
.....										
2014 83 15 05	AT BS 15 05	1,50	2,00	4,0	3000	2"	27 - 8	6000 - 21600	676,00	
2014 83 15 08	AT BS 15 08	2,20	3,00	5,9	4000	2"	43 - 13	6000 - 21600	808,00	
2014 83 15 10	AT BS 15 10	3,00	4,00	7,8	4000	2"	54 - 16	6000 - 21600	1 019,00	
2014 83 15 14	AT BS 15 14	4,00	5,50	10,0	6500	2"	76 - 23	6000 - 21600	1 254,00	
2014 83 15 18	AT BS 15 18	5,50	7,50	13,7	6500	2"	98 - 29	6000 - 21600	1 498,00	
2014 83 15 25	AT BS 15 25	7,50	10,00	18,8	6500	2"	136 - 41	6000 - 21600	2 034,00	

## BOMBA SUBMERSÍVEL 4" TIPO BS

### BOMBA SUBMERSÍVEL 4" TIPO BS

<b>Código</b>	<b>Modelo</b>	<b>Saída</b>	<b>Altura m</b>	<b>Caudal l/h</b>	<b>Preço euro €</b>
2024 11 00 08	BS 1 / 08	1"1/4	42 - 15	300 - 1800	148,00
2024 11 00 13	BS 1 / 13	1"1/4	69 - 24	300 - 1800	185,00
2024 11 00 18	BS 1 / 18	1"1/4	95 - 33	300 - 1800	208,00
2024 11 00 23	BS 1 / 23	1"1/4	122 - 42	300 - 1800	252,00
2024 11 00 35	BS 1 / 35	1"1/4	185 - 65	300 - 1800	354,00
2024 11 00 45	BS 1 / 45	1"1/4	238 - 83	300 - 1800	447,00
2024 11 00 65	BS 1 / 65	1"1/4	344 - 120	300 - 1800	606,00
.....					
2024 11 01 07	BS 1.5 / 07	1"1/4	40 - 8	600 - 2700	137,00
2024 11 01 09	BS 1.5 / 09	1"1/4	51 - 11	600 - 2700	156,00
2024 11 01 15	BS 1.5 / 15	1"1/4	85 - 18	600 - 2700	192,00
2024 11 01 19	BS 1.5 / 19	1"1/4	107 - 23	600 - 2700	228,00
2024 11 01 29	BS 1.5 / 29	1"1/4	164 - 35	600 - 2700	305,00
2024 11 01 38	BS 1.5 / 38	1"1/4	215 - 45	600 - 2700	387,00
2024 11 01 58	BS 1.5 / 58	1"1/4	328 - 69	600 - 2700	520,00
2024 11 01 74	BS 1.5 / 74	1"1/4	418 - 88	600 - 2700	672,00
.....					
2024 11 02 07	BS 2 / 07	1"1/4	43 - 16	900 - 3600	149,00
2024 11 02 11	BS 2 / 11	1"1/4	66 - 25	900 - 3600	170,00
2024 11 02 14	BS 2 / 14	1"1/4	84 - 31	900 - 3600	185,00
2024 11 02 21	BS 2 / 21	1"1/4	125 - 47	900 - 3600	242,00
2024 11 02 27	BS 2 / 27	1"1/4	161 - 60	900 - 3600	301,00
2024 11 02 39	BS 2 / 39	1"1/4	232 - 86	900 - 3600	409,00
2024 11 02 50	BS 2 / 50	1"1/4	307 - 111	900 - 3600	483,00
2024 11 02 64	BS 2 / 64	1"1/4	393 - 142	900 - 3600	538,00
2024 11 02 70	BS 2 / 70	1"1/4	430 - 155	900 - 3600	642,00
.....					
2024 11 03 06	BS 3 / 06	1"1/4	36 - 9	1200 - 4800	139,00
2024 11 03 09	BS 3 / 09	1"1/4	54 - 14	1200 - 4800	160,00
2024 11 03 12	BS 3 / 12	1"1/4	72 - 19	1200 - 4800	176,00
2024 11 03 18	BS 3 / 18	1"1/4	108 - 28	1200 - 4800	229,00
2024 11 03 24	BS 3 / 24	1"1/4	144 - 38	1200 - 4800	271,00
2024 11 03 35	BS 3 / 35	1"1/4	210 - 55	1200 - 4800	370,00
2024 11 03 47	BS 3 / 47	1"1/4	282 - 74	1200 - 4800	470,00
2024 11 03 55	BS 3 / 55	1"1/4	330 - 87	1200 - 4800	485,00
2024 11 03 60	BS 3 / 60	1"1/4	360 - 95	1200 - 4800	591,00
.....					
2024 11 04 05	BS 4 / 05	1"1/4	31 - 12	1800 - 6000	132,00
2024 11 04 07	BS 4 / 07	1"1/4	43 - 17	1800 - 6000	147,00
2024 11 04 09	BS 4 / 09	1"1/4	55 - 21	1800 - 6000	160,00
2024 11 04 14	BS 4 / 14	1"1/4	86 - 33	1800 - 6000	198,00
2024 11 04 18	BS 4 / 18	1"1/4	110 - 42	1800 - 6000	245,00
2024 11 04 26	BS 4 / 26	1"1/4	159 - 61	1800 - 6000	312,00
2024 11 04 35	BS 4 / 35	1"1/4	214 - 83	1800 - 6000	393,00
2024 11 04 43	BS 4 / 43	1"1/4	262 - 101	1800 - 6000	404,00
2024 11 04 47	BS 4 / 47	1"1/4	287 - 111	1800 - 6000	495,00



## BOMBA SUBMERSÍVEL 4" TIPO BS

BOMBA SUBMERSÍVEL 4" TIPO BS					
Código	Modelo	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2024 11 06 04	BS 6 / 04	2"	25 - 9	2400 - 9600	149,00
2024 11 06 06	BS 6 / 06	2"	38 - 14	2400 - 9600	168,00
2024 11 06 09	BS 6 / 09	2"	57 - 20	2400 - 9600	191,00
2024 11 06 12	BS 6 / 12	2"	76 - 27	2400 - 9600	229,00
2024 11 06 17	BS 6 / 17	2"	108 - 38	2400 - 9600	285,00
2024 11 06 23	BS 6 / 23	2"	146 - 52	2400 - 9600	353,00
2024 11 06 28	BS 6 / 28	2"	177 - 65	2400 - 9600	371,00
2024 11 06 31	BS 6 / 31	2"	197 - 70	2400 - 9600	441,00
2024 11 06 42	BS 6 / 42	2"	267 - 95	2400 - 9600	589,00
2024 11 06 59	BS 6 / 59	2"	375 - 133	2400 - 9600	755,00
.....					
2024 11 08 04	BS 8 / 04	2"	26 - 8	3000 - 12000	145,00
2024 11 08 07	BS 8 / 07	2"	46 - 15	3000 - 12000	171,00
2024 11 08 09	BS 8 / 09	2"	59 - 19	3000 - 12000	191,00
2024 11 08 13	BS 8 / 13	2"	85 - 27	3000 - 12000	237,00
2024 11 08 17	BS 8 / 17	2"	111 - 36	3000 - 12000	275,00
2024 11 08 21	BS 8 / 21	2"	136 - 43	3000 - 12000	293,00
2024 11 08 23	BS 8 / 23	2"	150 - 48	3000 - 12000	354,00
2024 11 08 31	BS 8 / 31	2"	202 - 65	3000 - 12000	456,00
2024 11 08 42	BS 8 / 42	2"	273 - 88	3000 - 12000	578,00
.....					
2024 11 10 05	BS 10 / 05	2"	30 - 10	3600 - 15000	171,00
2024 11 10 07	BS 10 / 07	2"	43 - 15	3600 - 15000	192,00
2024 11 10 10	BS 10 / 10	2"	61 - 21	3600 - 15000	232,00
2024 11 10 15	BS 10 / 15	2"	91 - 31	3600 - 15000	306,00
2024 11 10 18	BS 10 / 18	2"	109 - 37	3600 - 15000	315,00
2024 11 10 20	BS 10 / 20	2"	122 - 42	3600 - 15000	370,00
2024 11 10 26	BS 10 / 26	2"	158 - 54	3600 - 15000	474,00
2024 11 10 35	BS 10 / 35	2"	213 - 73	3600 - 15000	626,00
.....					
2024 11 12 04	BS 12 / 04	2"	24 - 8	4800 - 18000	181,00
2024 11 12 06	BS 12 / 06	2"	36 - 12	4800 - 18000	213,00
2024 11 12 09	BS 12 / 09	2"	54 - 18	4800 - 18000	273,00
2024 11 12 12	BS 12 / 12	2"	72 - 24	4800 - 18000	310,00
2024 11 12 14	BS 12 / 14	2"	84 - 28	4800 - 18000	323,00
2024 11 12 16	BS 12 / 16	2"	96 - 32	4800 - 18000	382,00
2024 11 12 22	BS 12 / 22	2"	132 - 44	4800 - 18000	511,00
2024 11 12 29	BS 12 / 29	2"	174 - 58	4800 18000	675,00
.....					
2024 11 15 05	BS 15 / 05	2"	27 - 8	6000 - 21600	197,00
2024 11 15 08	BS 15 / 08	2"	43 - 13	6000 - 21600	222,00
2024 11 15 10	BS 15 / 10	2"	54 - 16	6000 - 21600	271,00
2024 11 15 12	BS 15 / 12	2"	65 - 19	6000 - 21600	274,00
2024 11 15 14	BS 15 / 14	2"	76 - 23	6000 - 21600	305,00
2024 11 15 18	BS 15 / 18	2"	98 - 29	6000 - 21600	403,00
2024 11 15 25	BS 15 / 25	2"	136 41	6000 - 21600	519,00

# BOMBA SUBMERSÍVEL 4" TIPO BS

Modelo		Motor				m³/h l/min	Q - Caudal										A mm	Peso kg	Saída
		kW	HP	1~230V	3~400V		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8				
				A	A		0	10	20	30	40	50	60	70	80				
BS1	08	0,25	0,33	2,4		45	39	29	15							327	3,0	1" 1/4	
BS1	13	0,37	0,5	3,3	1,1	73	64	47	24							419	4,0		
BS1	18	0,55	0,75	4,3	1,5	101	88	65	33							553	5,1		
BS1	23	0,75	1	5,7	2,0	129	112	83	42							645	6,0		
BS1	35	1,1	1,5	8,4	2,8	196	171	126	65							908	8,5		
BS1	45	1,5	2	10,7	3,9	252	220	162	83							1134	11,5		
BS1	65	2,2	3	14,7	5,5	364	318	234	120							1586	15,5		
BS1.5	07	0,25	0,33	2,4		44	40	34	25	15						308	2,9	1" 1/4	
BS1.5	09	0,37	0,5	3,3	1,1	56	51	43	33	19						345	3,1		
BS1.5	15	0,55	0,75	4,3	1,5	94	85	72	55	32						456	4,1		
BS1.5	19	0,75	1	5,7	2,0	119	107	91	69	40						571	5,4		
BS1.5	29	1,1	1,5	8,4	2,8	181	164	140	106	61						756	7,3		
BS1.5	38	1,5	2	10,7	3,9	237	215	183	138	79						964	9,3		
BS1.5	58	2,2	3	14,7	5,5	362	328	279	211	120						1375	13,4		
BS1.5	74	3	4		7,5	462	418	356	269	151						1753	16,5		
BS2	07	0,37	0,5	3,3	1,1	45	43	40	36	31	24	16				308	3,0	1" 1/4	
BS2	11	0,55	0,75	4,3	1,5	71	68	63	57	49	39	25				382	3,7		
BS2	14	0,75	1	5,7	2,0	90	86	80	72	62	49	31				438	4,1		
BS2	21	1,1	1,5	8,4	2,8	135	129	120	108	93	73	47				608	5,8		
BS2	27	1,5	2	10,7	3,9	173	166	154	139	120	93	60				719	6,8		
BS2	39	2,2	3	14,7	5,5	250	240	223	201	173	135	86				982	9,5		
BS2	50	3	4		7,5	321	307	286	257	221	173	111				1227	12,0		
BS2	64	3,7	5		9,0	411	393	366	329	283	221	142				1568	15,5		
BS2	70	4	5,5		9,9	450	430	400	360	310	242	155				1679	17,0		
BS3	06	0,37	0,5	3,3	1,1	40		36	34	31	27	22	16	9		311	3,0	1" 1/4	
BS3	09	0,55	0,75	4,3	1,5	60		54	50	47	41	34	24	14		377	3,5		
BS3	12	0,75	1	5,7	2,0	80		72	67	62	55	45	32	19		443	4,2		
BS3	18	1,1	1,5	8,4	2,8	120		108	101	93	82	67	48	28		616	5,6		
BS3	24	1,5	2	10,7	3,9	160		144	134	124	110	90	65	38		748	6,9		
BS3	35	2,2	3	14,7	5,5	234		210	196	181	160	131	94	55		1031	9,0		
BS3	47	3	4		7,5	314		282	263	243	215	176	127	74		1336	12,0		
BS3	55	3,7	5		9,0	367		330	307	285	251	206	148	87		1531	14,5		
BS3	60	4	5,5		9,9	401		360	335	311	274	225	162	95		1663	16,0		
BS3	78	5,5	7,5		12,6	521		468	436	404	356	292	210	123		2100	20,0		

# ELECTROBOMBA 4" SERIE BS

Motor					Q - Caudal																	A	Peso	Saída	
Modelo	kW	HP	1~230V	3~400V	m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15				mm
			A	A		0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	250				
BS4 05	0,37	0,5	3,3	1,1	H (m) - Altura Manométrica	33	32	31	29	27	25	23	19	16	12							289	2,5	1" 1/4	
BS4 07	0,55	0,75	4,3	1,5		46	44	43	41	38	36	32	27	22	17								333		3,1
BS4 09	0,75	1	5,7	2,0		60	57	55	53	49	46	41	35	28	21								377		3,4
BS4 14	1,1	1,5	8,4	2,8		93	89	86	83	77	71	64	54	44	33								487		4,4
BS4 18	1,5	2	10,7	3,9		119	114	110	106	99	91	82	70	56	42								616		5,6
BS4 26	2,2	3	14,7	5,5		172	165	159	153	143	132	119	101	81	61								792		7,3
BS4 35	3	4		7,5		232	222	206	206	178	178	160	136	109	82								1035		9,6
BS4 43	0,37	5		9,0		284	173	265	254	239	218	196	166	135	101								1248		11,3
BS4 47	4	5,5		9,9		311	298	287	277	258	239	215	182	147	111								1336		12,6
BS4 60	5,5	7,5		12,6		397	381	367	354	329	305	274	232	188	142								1663		15,5
BS4 78	7,5	10		17,1		516	495	477	460	428	396	356	302	244	184								2100	19,5	
BS6 04	0,55	0,75	4,3	1,5		27			25	25	24	23	22	21	20	17	13	9					299	2,6	2"
BS6 06	0,75	1	5,7	2,0		40			38	37	36	35	33	31	29	25	20	14					359	3,1	
BS6 09	1,1	1,5	8,4	2,8		60			57	56	54	52	50	47	44	38	30	20					449	3,9	
BS6 12	1,5	2	10,7	3,9		80			76	74	72	69	66	62	59	50	39	27					580	5,0	
BS6 17	2,2	3	14,7	5,5		114			108	105	102	98	94	88	83	71	56	38					730	6,4	
BS6 23	3	4		7,5		154			146	142	138	133	127	119	112	96	76	52					951	8,3	
BS6 28	3,7	5		9,0		187			178	173	168	161	154	145	137	117	92	63					1142	9,8	
BS6 31	4	5,5		9,9		207			197	192	186	179	171	161	151	129	102	70					1232	10,8	
BS6 42	5,5	7,5		12,6		281			267	260	252	242	231	218	205	175	138	95					1603	14,2	
BS6 59	7,5	10		17,1		395			375	365	354	340	325	306	288	246	194	133					2154	19,7	
BS8 04	0,75	1	5,7	2,0		27			26	26	25	25	24	23	22	19	16	13	8				299	2,8	2"
BS8 07	1,1	1,5	8,4	2,8		47			46	45	45	44	43	41	38	33	28	22	15				389	3,3	
BS8 09	1,5	2	10,7	3,9		61			59	58	57	56	55	53	49	43	36	29	19				449	3,9	
BS8 13	2,2	3	14,7	5,5		88			85	84	83	81	79	76	70	62	53	41	27				610	4,3	
BS8 17	3	4		7,5	115			111	110	108	106	103	100	92	81	69	54	36				730	6,3		
BS8 21	3,7	5		9,0	142			137	135	133	131	128	123	114	100	85	67	44				891	7,5		
BS8 23	4	5,5		9,9	156			150	148	146	143	140	135	124	110	93	73	48				951	8,2		
BS8 31	5,5	7,5		12,6	210			202	200	197	193	188	182	168	148	125	98	65				1232	10,7		
BS8 42	7,5	10		17,1	284			273	271	268	262	255	247	227	200	170	113	88				1603	14,2		
BS10 05	1,1	1,5	8,4	2,8	33					30	30	29	29	28	27	25	23	20	18	10		439	3,7	2"	
BS10 07	1,5	2	10,7	3,9	47					43	42	41	40	39	38	35	32	29	25	15		543	4,4		
BS10 10	2,2	3	14,7	5,5	67					61	60	59	57	56	54	50	46	41	36	21		740	6,0		
BS10 15	3	4		7,5	100					91	90	88	86	84	81	75	69	61	54	31		1041	8,5		
BS10 18	3,7	5		9,0	120					110	108	106	103	101	98	90	82	74	64	38		1238	10,0		
BS10 20	4	5,5		9,9	133					122	119	117	115	113	107	100	91	82	71	42		1342	11,0		
BS10 26	5,5	7,5		12,6	173					158	155	152	149	146	140	130	119	106	93	54		1695	13,8		
BS10 35	7,5	10		17,1	233					213	209	205	201	197	188	175	160	143	125	73		2204	18,0		

Motor					Q - Caudal													A	Peso	Saída					
Modelo	kW	HP	1~230V	3~400V	m³/h	0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18	21,6				mm	kg			
			A	A		0	80	90	100	120	140	160	180	200	250	300	360								
BS12 04	1,1	1,5	8,4	2,8	H (m) - Altura Manométrica	26	24	24	23	23	22	20	19	17	13	8			387	3,5	2"				
BS12 06	1,5	2	10,7	3,9		39	36	36	35	34	32	30	28	26	19	12			491	4,2					
BS12 09	2,2	3	14,7	5,5		58	54	53	53	51	48	46	42	39	29	18			688	5,7					
BS12 12	3	4		7,5		77	72	71	70	68	65	61	56	52	39	24			885	7,0					
BS12 14	3,7	5		9,0		90	86	84	83	80	77	72	67	60	45	28			989	8,0					
BS12 16	4	5,5		9,9		103	96	95	94	90	86	81	75	69	52	32			1134	9,0					
BS12 22	5,5	7,5		12,6		142	132	130	129	124	118	112	103	95	71	44			1487	12,0					
BS12 29	7,5	10		17,1		187	174	172	170	170	156	147	136	125	94	58			1892	16,0					
BS15 05	1,5	2	10,7	3,9		30					27	26	25	24	23	19	14	8					439	3,8	2"
BS15 08	2,2	3	14,7	5,5		47					43	42	40	39	37	30	22	13					595	5,0	
BS15 10	3	4		7,5	59					54	53	50	49	46	38	28	16				740	6,1			
BS15 12	3,7	5		9,0	71					65	62	60	58	56	46	34	20				885	7,0			
BS15 14	4	5,5		9,9	83					76	74	70	68	65	53	39	23				989	8,0			
BS15 18	5,5	7,5		12,6	107					98	95	90	88	83	69	51	29				1238	10,2			
BS15 25	7,5	10		17,1	148					136	131	125	122	116	95	70	41				1643	13,5			

**ELECTROBOMBA 6" MOTOR FRANKLIN ELECTRIC (DOL) ARRANQUE DIRECTO**

<b>Código</b>	<b>Modelo</b>	<b>kW</b>	<b>CV</b>	<b>Motor</b>	<b>Carga axial N</b>	<b>Saida</b>	<b>Altura m</b>	<b>Caudal l/h</b>	<b>Preço euro €</b>
2010 14 11 05	FT 611 05	2,2	3	4"	4000	2"1/2	62 - 23	7200 - 15000	<b>1 165,00</b>
2010 14 11 07	FT 611 07	3	4	4"	4000	2"1/2	86 - 33	7200 - 15000	<b>1 353,00</b>
2010 14 11 09	FT 611 09	4	5,5	4"	6500	2"1/2	111 - 42	7200 - 15000	<b>1 685,00</b>
2010 26 11 09	FT 611 09	4	5,5	6"	6500	2"1/2	111 - 42	7200 - 15000	<b>2 468,00</b>
2010 14 11 12	FT 611 12	5,5	7,5	4"	6500	2"1/2	148 - 56	7200 - 15000	<b>1 941,00</b>
2010 26 11 12	FT 611 12	5,5	7,5	6"	6500	2"1/2	148 - 56	7200 - 15000	<b>2 610,00</b>
2010 26 11 16	FT 611 16	7,5	10	6"	15500	2"1/2	198 - 75	7200 - 15000	<b>2 806,00</b>
2010 26 11 20	FT 611 20	9,3	12,5	6"	15500	2"1/2	247 - 94	7200 - 15000	<b>3 081,00</b>
2010 26 11 24	FT 611 24	11	15	6"	15500	2"1/2	296 - 113	7200 - 15000	<b>3 389,00</b>
2010 26 11 28	FT 611 28	15	20	6"	15500	2"1/2	346 - 131	7200 - 15000	<b>3 920,00</b>
2010 26 11 32	FT 611 32	15	20	6"	15500	2"1/2	395 - 150	7200 - 15000	<b>4 215,00</b>
.....									
2010 14 14 04	FT 614 04	2,2	3	4"	4000	2"1/2	54 - 19	9000 - 18000	<b>1 138,00</b>
2010 14 14 05	FT 614 05	3	4	4"	4000	2"1/2	67 - 24	9000 - 18000	<b>1 292,00</b>
2010 14 14 07	FT 614 07	4	5,5	4"	6500	2"1/2	94 - 33	9000 - 18000	<b>1 633,00</b>
2010 26 14 07	FT 614 07	4	5,5	6"	6500	2"1/2	94 - 33	9000 - 18000	<b>2 413,00</b>
2010 14 14 09	FT 614 09	5,5	7,5	4"	6500	2"1/2	121 - 43	9000 - 18000	<b>1 856,00</b>
2010 26 14 09	FT 614 09	5,5	7,5	6"	6500	2"1/2	121 - 43	9000 - 18000	<b>2 527,00</b>
2010 26 14 12	FT 614 12	7,5	10	6"	15500	2"1/2	161 - 57	9000 - 18000	<b>2 713,00</b>
2010 26 14 15	FT 614 15	9,3	12,5	6"	15500	2"1/2	202 - 72	9000 - 18000	<b>2 938,00</b>
2010 26 14 18	FT 614 18	11	15	6"	15500	2"1/2	242 - 86	9000 - 18000	<b>3 134,00</b>
2010 26 14 20	FT 614 20	15	20	6"	15500	2"1/2	269 - 96	9000 - 18000	<b>3 569,00</b>
2010 26 14 23	FT 614 23	15	20	6"	15500	2"1/2	309 - 110	9000 - 18000	<b>3 742,00</b>
2010 26 14 29	FT 614 29	18,5	25	6"	15500	2"1/2	390 - 139	9000 - 18000	<b>4 223,00</b>
.....									
2010 14 21 04	FT 621 04	2,2	3	4"	4000	2"1/2	39 - 17	12000 - 24000	<b>1 188,00</b>
2010 14 21 05	FT 621 05	3	4	4"	4000	2"1/2	49 - 21	12000 - 24000	<b>1 353,00</b>
2010 14 21 07	FT 621 07	4	5,5	4"	6500	2"1/2	69 - 30	12000 - 24000	<b>1 712,00</b>
2010 26 21 07	FT 621 07	4	5,5	6"	6500	2"1/2	69 - 30	12000 - 24000	<b>2 495,00</b>
2010 14 21 09	FT 621 09	5,5	7,5	4"	6500	2"1/2	89 - 38	12000 - 24000	<b>1 963,00</b>
2010 26 21 09	FT 621 09	5,5	7,5	6"	6500	2"1/2	89 - 38	12000 - 24000	<b>2 635,00</b>
2010 26 21 12	FT 621 12	7,5	10	6"	15500	2"1/2	118 - 51	12000 - 24000	<b>2 820,00</b>
2010 26 21 15	FT 621 15	9,3	12,5	6"	15500	2"1/2	148 - 63	12000 - 24000	<b>3 117,00</b>
2010 26 21 18	FT 621 18	11	15	6"	15500	2"1/2	177 - 76	12000 - 24000	<b>3 349,00</b>
2010 26 21 21	FT 621 21	15	20	6"	15500	2"1/2	207 - 89	12000 - 24000	<b>3 851,00</b>
2010 26 21 24	FT 621 24	15	20	6"	15500	2"1/2	236 - 101	12000 - 24000	<b>3 997,00</b>
2010 26 21 30	FT 621 30	18,5	25	6"	15500	2"1/2	295 - 127	12000 - 24000	<b>4 472,00</b>
2010 26 21 35	FT 621 35	22	30	6"	15500	2"1/2	344 - 148	12000 - 24000	<b>5 123,00</b>

*\*Preços das electrobombas com motores de 6" são de arranque directo.*





# ELECTROBOMBA 6"

## ELECTROBOMBA 6" MOTOR FRANKLIN ELECTRIC (DOL) ARRANQUE DIRECTO

Código	Modelo	kW	CV	Motor	Carga axial N	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2010 14 27 03	FT 627 03	2,2	3	4"	4000	3"	28 - 9	18000 - 36000	1 149,00
2010 14 27 04	FT 627 04	3	4	4"	4000	3"	39 - 13	18000 - 36000	1 321,00
2010 14 27 05	FT 627 05	4	5,5	4"	6500	3"	50 - 17	18000 - 36000	1 642,00
2010 26 27 05	FT 627 05	4	5,5	6"	6500	3"	50 - 17	18000 - 36000	2 425,00
2010 14 27 06	FT 627 06	5,5	7,5	4"	6500	3"	66 - 23	18000 - 36000	1 851,00
2010 26 27 06	FT 627 06	5,5	7,5	6"	6500	3"	66 - 23	18000 - 36000	2 520,00
2010 26 27 08	FT 627 08	7,5	10	6"	15500	3"	88 - 30	18000 - 36000	2 710,00
2010 26 27 10	FT 627 10	9,3	12,5	6"	15500	3"	110 - 38	18000 - 36000	2 933,00
2010 26 27 12	FT 627 12	11	15	6"	15500	3"	132 - 45	18000 - 36000	3 119,00
2010 26 27 14	FT 627 14	15	20	6"	15500	3"	154 - 53	18000 - 36000	3 579,00
2010 26 27 16	FT 627 16	15	20	6"	15500	3"	176 - 60	18000 - 36000	3 667,00
2010 26 27 20	FT 627 20	18,5	25	6"	15500	3"	220 - 75	18000 - 36000	4 054,00
2010 26 27 24	FT 627 24	22	30	6"	15500	3"	264 - 90	18000 - 36000	4 575,00
2010 26 27 28	FT 627 28	30	40	6"	27500	3"	308 - 105	18000 - 36000	5 706,00
2010 26 27 32	FT 627 32	30	40	6"	27500	3"	352 - 120	18000 - 36000	5 871,00
.....									0,00
2010 14 36 03	FT 636 03	3	4	4"	4000	3"	32 - 13	24000 - 45000	1 278,00
2010 14 36 04	FT 636 04	4	5,5	4"	6500	3"	43 - 17	24000 - 45000	1 594,00
2010 26 36 04	FT 636 04	4	5,5	6"	6500	3"	43 - 17	24000 - 45000	2 376,00
2010 14 36 05	FT 636 05	5,5	7,5	4"	6500	3"	54 - 21	24000 - 45000	1 813,00
2010 26 36 05	FT 636 05	5,5	7,5	6"	6500	3"	54 - 21	24000 - 45000	2 482,00
2010 26 36 06	FT 636 06	7,5	10	6"	15500	3"	64 - 26	24000 - 45000	2 624,00
2010 26 36 08	FT 636 08	9,3	12,5	6"	15500	3"	86 - 34	24000 - 45000	2 853,00
2010 26 36 09	FT 636 09	11	15	6"	15500	3"	97 - 39	24000 - 45000	2 997,00
2010 26 36 10	FT 636 10	15	20	6"	15500	3"	107 - 43	24000 - 45000	3 417,00
2010 26 36 12	FT 636 12	15	20	6"	15500	3"	129 - 51	24000 - 45000	3 499,00
2010 26 36 15	FT 636 15	18,5	25	6"	15500	3"	161 - 64	24000 - 45000	3 850,00
2010 26 36 18	FT 636 18	22	30	6"	15500	3"	193 - 77	24000 - 45000	4 327,00
2010 26 36 21	FT 636 21	30	40	6"	27500	3"	225 - 90	24000 - 45000	5 416,00
2010 26 36 24	FT 636 24	30	40	6"	27500	3"	258 - 103	24000 - 45000	5 538,00
2010 26 36 30	FT 636 30	37	50	6"	27500	3"	322 - 128	24000 - 45000	7 748,00
.....									0,00
2010 14 48 03	FT 648 03	4	5,5	4"	6500	3"	29 - 15	27000 - 54000	1 574,00
2010 26 48 03	FT 648 03	4	5,5	6"	6500	3"	29 - 15	27000 - 54000	2 358,00
2010 14 48 04	FT 648 04	5,5	7,5	4"	6500	3"	38 - 20	27000 - 54000	1 795,00
2010 26 48 04	FT 648 04	5,5	7,5	6"	6500	3"	38 - 20	27000 - 54000	2 466,00
2010 26 48 05	FT 648 05	7,5	10	6"	15500	3"	48 - 24	27000 - 54000	2 619,00
2010 26 48 06	FT 648 06	9,3	12,5	6"	15500	3"	57 - 29	27000 - 54000	2 809,00
2010 26 48 07	FT 648 07	11	15	6"	15500	3"	67 - 34	27000 - 54000	2 962,00
2010 26 48 09	FT 648 09	15	20	6"	15500	3"	86 - 44	27000 - 54000	3 437,00
2010 26 48 10	FT 648 10	15	20	6"	15500	3"	95 - 49	27000 - 54000	3 492,00
2010 26 48 12	FT 648 12	18,5	25	6"	15500	3"	114 - 59	27000 - 54000	3 812,00
2010 26 48 15	FT 648 15	22	30	6"	15500	3"	143 - 73	27000 - 54000	4 314,00
2010 26 48 17	FT 648 17	30	40	6"	27500	3"	162 - 83	27000 - 54000	5 374,00
2010 26 48 20	FT 648 20	30	40	6"	27500	3"	190 - 98	27000 - 54000	5 512,00
2010 26 48 25	FT 648 25	37	50	6"	27500	3"	238 - 122	27000 - 54000	7 724,00
2010 26 48 30	FT 648 30	45	60	6"	27500	3"	285 - 146	27000 - 54000	9 149,00

\*Preços das electrobombas com motores de 4" e 6" são de arranque directo.

# ELECTROBOMBA 6"

## ELECTROBOMBA 6" MOTOR FRANKLIN ELECTRIC (SD) ARRANQUE ESTRELA TRIÂNGULO

Código	Modelo	kW	CV	Motor	Carga axial N	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2010 16 11 09	FT 611 09	4	5,5	6"	6500	2"1/2	111 - 42	7200 - 15000	2 611,00
2010 16 11 12	FT 611 12	5,5	7,5	6"	6500	2"1/2	148 - 56	7200 - 15000	2 754,00
2010 16 11 16	FT 611 16	7,5	10	6"	15500	2"1/2	198 - 75	7200 - 15000	2 949,00
2010 16 11 20	FT 611 20	9,3	12,5	6"	15500	2"1/2	247 - 94	7200 - 15000	3 223,00
2010 16 11 24	FT 611 24	11	15	6"	15500	2"1/2	296 - 113	7200 - 15000	3 532,00
2010 16 11 28	FT 611 28	15	20	6"	15500	2"1/2	346 - 131	7200 - 15000	4 064,00
2010 16 11 32	FT 611 32	15	20	6"	15500	2"1/2	395 - 150	7200 - 15000	4 326,00
2010 16 14 07	FT 614 07	4	5,5	6"	6500	2"1/2	94 - 33	9000 - 18000	2 555,00
2010 16 14 09	FT 614 09	5,5	7,5	6"	6500	2"1/2	121 - 43	9000 - 18000	2 671,00
2010 16 14 12	FT 614 12	7,5	10	6"	15500	2"1/2	161 - 57	9000 - 18000	2 858,00
2010 16 14 15	FT 614 15	9,3	12,5	6"	15500	2"1/2	202 - 72	9000 - 18000	3 079,00
2010 16 14 18	FT 614 18	11	15	6"	15500	2"1/2	242 - 86	9000 - 18000	3 276,00
2010 16 14 20	FT 614 20	15	20	6"	15500	2"1/2	269 - 96	9000 - 18000	3 712,00
2010 16 14 23	FT 614 23	15	20	6"	15500	2"1/2	309 - 110	9000 - 18000	3 853,00
2010 16 14 29	FT 614 29	18,5	25	6"	15500	2"1/2	390 - 139	9000 - 18000	4 317,00
2010 16 21 07	FT 621 07	4	5,5	6"	6500	2"1/2	69 - 30	12000 - 24000	2 637,00
2010 16 21 09	FT 621 09	5,5	7,5	6"	6500	2"1/2	89 - 38	12000 - 24000	2 778,00
2010 16 21 12	FT 621 12	7,5	10	6"	15500	2"1/2	118 - 51	12000 - 24000	2 964,00
2010 16 21 15	FT 621 15	9,3	12,5	6"	15500	2"1/2	148 - 63	12000 - 24000	3 259,00
2010 16 21 18	FT 621 18	11	15	6"	15500	2"1/2	177 - 76	12000 - 24000	3 492,00
2010 16 21 21	FT 621 21	15	20	6"	15500	2"1/2	207 - 89	12000 - 24000	3 993,00
2010 16 21 24	FT 621 24	15	20	6"	15500	2"1/2	236 - 101	12000 - 24000	4 108,00
2010 16 21 30	FT 621 30	18,5	25	6"	15500	2"1/2	295 - 127	12000 - 24000	4 565,00
2010 16 21 35	FT 621 35	22	30	6"	15500	2"1/2	344 - 148	12000 - 24000	5 129,00

## ELECTROBOMBA 6" MOTOR FRANKLIN ELECTRIC (SD) ARRANQUE ESTRELA TRIÂNGULO

Código	Modelo	kW	CV	Motor	Carga axial N	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2010 16 27 05	FT 627 05	4	5,5	6"	6500	3"	55 - 19	18000 - 36000	2 568,00
2010 16 27 06	FT 627 06	5,5	7,5	6"	6500	3"	66 - 23	18000 - 36000	2 666,00
2010 16 27 08	FT 627 08	7,5	10	6"	15500	3"	88 - 30	18000 - 36000	2 855,00
2010 16 27 10	FT 627 10	9,3	12,5	6"	15500	3"	110 - 38	18000 - 36000	3 075,00
2010 16 27 12	FT 627 12	11	15	6"	15500	3"	132 - 45	18000 - 36000	3 264,00
2010 16 27 14	FT 627 14	15	20	6"	15500	3"	154 - 53	18000 - 36000	3 723,00
2010 16 27 16	FT 627 16	15	20	6"	15500	3"	176 - 60	18000 - 36000	3 789,00
2010 16 27 20	FT 627 20	18,5	25	6"	15500	3"	220 - 75	18000 - 36000	4 177,00
2010 16 27 24	FT 627 24	22	30	6"	15500	3"	264 - 90	18000 - 36000	4 698,00
2010 16 27 28	FT 627 28	30	40	6"	27500	3"	308 - 105	18000 - 36000	5 784,00
2010 16 27 32	FT 627 32	30	40	6"	27500	3"	352 - 120	18000 - 36000	5 962,00
2010 16 36 04	FT 636 04	4	5,5	6"	6500	3"	43 - 17	24000 - 45000	2 517,00
2010 16 36 05	FT 636 05	5,5	7,5	6"	6500	3"	54 - 21	24000 - 45000	2 628,00
2010 16 36 06	FT 636 06	7,5	10	6"	15500	3"	64 - 26	24000 - 45000	2 769,00
2010 16 36 08	FT 636 08	9,3	12,5	6"	15500	3"	86 - 34	24000 - 45000	2 994,00
2010 16 36 09	FT 636 09	11	15	6"	15500	3"	97 - 39	24000 - 45000	3 138,00
2010 16 36 10	FT 636 10	15	20	6"	15500	3"	107 - 43	24000 - 45000	3 558,00
2010 16 36 12	FT 636 12	15	20	6"	15500	3"	129 - 51	24000 - 45000	3 642,00
2010 16 36 15	FT 636 15	18,5	25	6"	15500	3"	161 - 64	24000 - 45000	3 993,00
2010 16 36 18	FT 636 18	22	30	6"	15500	3"	193 - 77	24000 - 45000	4 469,00
2010 16 36 21	FT 636 21	30	40	6"	27500	3"	225 - 90	24000 - 45000	5 505,00
2010 16 36 24	FT 636 24	30	40	6"	27500	3"	258 - 103	24000 - 45000	5 629,00
2010 16 36 30	FT 636 30	37	50	6"	27500	3"	322 - 128	24000 - 45000	7 844,00
2010 16 48 03	FT 648 03	4	5,5	6"	6500	3"	29 - 15	27000 - 54000	2 502,00
2010 16 48 04	FT 648 04	5,5	7,5	6"	6500	3"	38 - 20	27000 - 54000	2 609,00
2010 16 48 05	FT 648 05	7,5	10	6"	15500	3"	48 - 24	27000 - 54000	2 763,00
2010 16 48 06	FT 648 06	9,3	12,5	6"	15500	3"	57 - 29	27000 - 54000	2 952,00
2010 16 48 07	FT 648 07	11	15	6"	15500	3"	67 - 34	27000 - 54000	3 106,00
2010 16 48 09	FT 648 09	15	20	6"	15500	3"	86 - 44	27000 - 54000	3 580,00
2010 16 48 10	FT 648 10	15	20	6"	15500	3"	95 - 49	27000 - 54000	3 635,00
2010 16 48 12	FT 648 12	18,5	25	6"	15500	3"	114 - 59	27000 - 54000	3 954,00
2010 16 48 15	FT 648 15	22	30	6"	15500	3"	143 - 73	27000 - 54000	4 458,00
2010 16 48 17	FT 648 17	30	40	6"	27500	3"	162 - 83	27000 - 54000	5 464,00
2010 16 48 20	FT 648 20	30	40	6"	27500	3"	190 - 98	27000 - 54000	5 603,00
2010 16 48 25	FT 648 25	37	50	6"	27500	3"	238 - 122	27000 - 54000	7 822,00
2010 16 48 30	FT 648 30	45	60	6"	27500	3"	285 - 146	27000 - 54000	9 359,00

\*Preços das electrobombas com motores de 6" são de estrela triângulo.

## BOMBAS SUBMERSÍVEIS 6"

### BOMBAS SUBMERSÍVEIS 6" TIPO BJ

Código	Modelo	Motor acoplar Kw	Saída	Altura m	Caudal l/h	Peso kg	Preço euro €
2020 44 11 05	611 05	2,2 - 4"	2"1/2	62 - 23	7200 - 15000	10,9	516,00
2020 44 11 07	611 07	3 - 4"	2"1/2	86 - 33	7200 - 15000	12,9	578,00
2020 44 11 09	611 09	4 - 4"	2"1/2	111 - 42	7200 - 15000	14,9	631,00
2020 46 11 09	611 09	4 - 6"	2"1/2	111 - 42	7200 - 15000	14,9	631,00
2020 44 11 12	611 12	5,5 - 4"	2"1/2	148 - 56	7200 - 15000	17,9	715,00
2020 46 11 12	611 12	5,5 - 6"	2"1/2	148 - 56	7200 - 15000	17,9	715,00
2020 46 11 16	611 16	7,5 - 6"	2"1/2	198 - 75	7200 - 15000	21,9	808,00
2020 46 11 20	611 20	9,3 - 6"	2"1/2	247 - 94	7200 - 15000	25,9	938,00
2020 46 11 24	611 24	11 - 6"	2"1/2	296 - 113	7200 - 15000	30,2	1 140,00
2020 46 11 28	611 28	13 - 6"	2"1/2	346 - 131	7200 - 15000	34,2	1 293,00
2020 46 11 32	611 32	15 - 6"	2"1/2	395 - 150	7200 - 15000	38,3	1 556,00
.....							
2020 44 14 04	614 04	2,2 - 4"	2"1/2	54 - 19	9000 - 18000	9,9	491,00
2020 44 14 05	614 05	3 - 4"	2"1/2	67 - 24	9000 - 18000	10,9	516,00
2020 44 14 07	614 07	4 - 4"	2"1/2	94 - 33	9000 - 18000	12,9	578,00
2020 46 14 07	614 07	4 - 6"	2"1/2	94 - 33	9000 - 18000	12,9	578,00
2020 44 14 09	614 09	5,5 - 4"	2"1/2	121 - 43	9000 - 18000	14,9	631,00
2020 46 14 09	614 09	5,5 - 6"	2"1/2	121 - 43	9000 - 18000	14,9	631,00
2020 46 14 12	614 12	7,5 - 6"	2"1/2	161 - 57	9000 - 18000	17,9	715,00
2020 46 14 15	614 15	9,3 - 6"	2"1/2	202 - 72	9000 - 18000	20,9	795,00
2020 46 14 18	614 18	11 - 6"	2"1/2	242 - 86	9000 - 18000	23,9	885,00
2020 46 14 20	614 20	13 - 6"	2"1/2	269 - 96	9000 - 18000	25,9	941,00
2020 46 14 23	614 23	15 - 6"	2"1/2	309 - 110	9000 - 18000	29,2	1 083,00
2020 46 14 29	614 29	18,5 - 6"	2"1/2	390 - 139	9000 - 18000	35,2	1 321,00
.....							
2020 44 21 04	621 04	2,2 - 4"	2"1/2	39 - 17	12000 - 24000	10,1	540,00
2020 44 21 05	621 05	3 - 4"	2"1/2	49 - 21	12000 - 24000	11,2	578,00
2020 44 21 07	621 07	4 - 4"	2"1/2	69 - 30	12000 - 24000	13,4	657,00
2020 46 21 07	621 07	4 - 6"	2"1/2	69 - 30	12000 - 24000	13,4	657,00
2020 44 21 09	621 09	5,5 - 4"	2"1/2	89 - 38	12000 - 24000	15,5	739,00
2020 46 21 09	621 09	5,5 - 6"	2"1/2	89 - 38	12000 - 24000	15,5	739,00
2020 46 21 12	621 12	7,5 - 6"	2"1/2	118 - 51	12000 - 24000	18,7	820,00
2020 46 21 15	621 15	9,3 - 6"	2"1/2	148 - 63	12000 - 24000	22	973,00
2020 46 21 18	621 18	11 - 6"	2"1/2	177 - 76	12000 - 24000	25,2	1 100,00
2020 46 21 21	621 21	13 - 6"	2"1/2	207 - 89	12000 - 24000	28,4	1 223,00
2020 46 21 24	621 24	15 - 6"	2"1/2	236 - 101	12000 - 24000	31,7	1 336,00
2020 46 21 30	621 30	18,5 - 6"	2"1/2	295 - 127	12000 - 24000	38,1	1 569,00
2020 46 21 35	621 35	22 - 6"	2"1/2"	344 - 148	12000 - 24000	43,5	1 779,00



BOMBAS SUBMERSÍVEIS 6" TIPO BJ							
Código	Modelo	Motor acoplar Kw	Saída	Altura m	Caudal l/h	Peso kg	Preço euro €
2020 44 27 03	627 03	2,2 - 4"	3"	28 - 9	18000 - 36000	9,1	502,00
2020 44 27 04	627 04	3 - 4"	3"	39 - 13	18000 - 36000	10,2	546,00
2020 44 27 05	627 05	4 - 4"	3"	50 - 17	18000 - 36000	11,2	588,00
2020 46 27 05	627 05	4 - 6"	3"	50 - 17	18000 - 36000	11,2	588,00
2020 44 27 06	627 06	5,5 - 4"	3"	66 - 23	18000 - 36000	12,3	625,00
2020 46 27 06	627 06	5,5 - 6"	3"	66 - 23	18000 - 36000	12,3	625,00
2020 46 27 08	627 08	7,5 - 6"	3"	88 - 30	18000 - 36000	14,5	712,00
2020 46 27 10	627 10	9,3 - 6"	3"	110 - 38	18000 - 36000	16,7	791,00
2020 46 27 12	627 12	11 - 6"	3"	132 - 45	18000 - 36000	18,8	871,00
2020 46 27 14	627 14	13 - 6"	3"	154 - 53	18000 - 36000	21	953,00
2020 46 27 16	627 16	15 - 6"	3"	176 - 60	18000 - 36000	23,1	1 038,00
2020 46 27 20	627 20	18,5 - 6"	3"	220 - 75	18000 - 36000	27,5	1 201,00
2020 46 27 24	627 24	22 - 6"	3"	264 - 90	18000 - 36000	31,8	1 369,00
2020 46 27 28	627 28	26,5 - 6"	3"	308 - 105	18000 - 36000	36,1	1 536,00
2020 46 27 32	627 32	30 - 6"	3"	352 - 120	18000 - 36000	40,5	1 700,00
.....							
2020 44 36 03	636 03	3 - 4"	3"	32 - 13	24000 - 45000	9,1	502,00
2020 44 36 04	636 04	4 - 4"	3"	43 - 17	24000 - 45000	10,2	540,00
2020 46 36 04	636 04	4 - 6"	3"	43 - 17	24000 - 45000	10,2	540,00
2020 44 36 05	636 05	5,5 - 4"	3"	54 - 21	24000 - 45000	11,2	588,00
2020 46 36 05	636 05	5,5 - 6"	3"	54 - 21	24000 - 45000	11,2	588,00
2020 46 36 06	636 06	7,5 - 6"	3"	64 - 26	24000 - 45000	12,3	625,00
2020 46 36 08	636 08	9,3 - 6"	3"	86 - 34	24000 - 45000	14,5	712,00
2020 46 36 09	636 09	11 - 6"	3"	97 - 39	24000 - 45000	15,6	749,00
2020 46 36 10	636 10	13 - 6"	3"	107 - 43	24000 - 45000	16,6	787,00
2020 46 36 12	636 12	15 - 6"	3"	129 - 51	24000 - 45000	18,8	871,00
2020 46 36 15	636 15	18,5 - 6"	3"	161 - 64	24000 - 45000	22	997,00
2020 46 36 18	636 18	22 - 6"	3"	193 - 77	24000 - 45000	25,3	1 121,00
2020 46 36 21	636 21	26,5 - 6"	3"	225 - 90	24000 - 45000	28,5	1 246,00
2020 46 36 24	636 24	30 - 6"	3"	258 - 103	24000 - 45000	31,8	1 369,00
2020 46 36 30	636 30	37 - 6"	3"	322 - 128	24000 - 45000	38,2	1 608,00
.....							
2020 44 48 03	648 03	4 - 4"	3"	29 - 15	27000 - 54000	9,3	520,00
2020 46 48 03	648 03	4 - 6"	3"	29 - 15	27000 - 54000	9,3	520,00
2020 44 48 04	648 04	5,5 - 4"	3"	38 - 20	27000 - 54000	10,4	571,00
2020 46 48 04	648 04	5,5 - 6"	3"	38 - 20	27000 - 54000	10,4	571,00
2020 46 48 05	648 05	7,5 - 6"	3"	48 - 24	27000 - 54000	11,5	620,00
2020 46 48 06	648 06	9,3 - 6"	3"	57 - 29	27000 - 54000	12,7	668,00
2020 46 48 07	648 07	11 - 6"	3"	67 - 34	27000 - 54000	13,8	715,00
2020 46 48 09	648 09	13 - 6"	3"	86 - 44	27000 - 54000	16,1	810,00
2020 46 48 10	648 10	15 - 6"	3"	95 - 49	27000 - 54000	17,2	863,00
2020 46 48 12	648 12	18,5 - 6"	3"	114 - 59	27000 - 54000	19,5	958,00
2020 46 48 15	648 15	22 - 6"	3"	143 - 73	27000 - 54000	22,9	1 106,00
2020 46 48 17	648 17	26,5 - 6"	3"	162 - 83	27000 - 54000	25,2	1 203,00
2020 46 48 20	648 20	30 - 6"	3"	190 - 98	27000 - 54000	28,6	1 341,00
2020 46 48 25	648 25	37 - 6"	3"	238 - 122	27000 - 54000	34,3	1 583,00
2020 46 48 30	648 30	45 - 6"	3"	285 - 146	27000 - 54000	40	1 825,00

# BOMBAS SUBMERSÍVEIS 6"

Modelo	Motor			m <sup>3</sup> /h l/1*	Q - Caudal																A mm	Peso kg	Saída
	3~400V				0	3,6	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	45	54	66				
	kW	HP	A		0	60	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	750	900	1100				
611 05	2,2	3	5,9	79	71	65	56	44	23										552	9,7	2" 1/2		
611 07	3	4	7,8	110	100	91	78	61	33										634	11,2			
611 09	4	5,5	9,3	142	128	118	100	78	42										725	12,8			
611 12	5,5	7,5	12,5	189	171	157	134	105	56										848	15,1			
611 16	7,5	10	16,0	253	228	209	178	140	75										112	18,2			
611 20	9,3	12,5	20,7	316	284	261	223	174	94										1176	21,3			
611 24	11	15	23,3	379	341	314	267	209	113										1412	24,7			
611 28	13	17,5	29,5	442	398	366	312	244	131										1576	27,8			
611 32	15	20	31,3	505	455	418	356	279	150										1740	30,9			
614 04	2,2	3	5,9	64	61	59	54	46	35	19									511	8,9		2" 1/2	
614 05	3	4	7,8	81	77	73	67	57	43	24									552	9,7			
614 07	4	5,5	9,3	113	107	103	94	80	61	33									643	11,2			
614 09	5,5	7,5	12,5	145	138	132	121	103	78	43									725	12,8			
614 12	7,5	10	16,0	193	184	176	161	137	104	57									848	15,1			
614 15	9,3	12,5	20,7	242	230	220	202	172	130	72									971	17,4			
614 18	11	15	23,3	290	276	264	242	206	156	86									1094	19,8			
614 20	13	17,5	29,5	322	307	293	269	229	173	96									1176	21,3			
614 23*	15	20	31,3	371	353	337	309	263	199	110									1371	23,9			
614 29*	18,5	25	38,5	467	445	425	390	332	251	139									1617	28,6			
621 04	2,2	3	5,9	52		46	43	38	34	28	22	16	9						579	9,9	2" 1/2		
621 05	3	4	7,8	66		57	52	47	41	35	28	20	11						637	10,9			
621 07	4	5,5	9,3	92		80	74	66	59	49	39	28	16						762	13,0			
621 09	5,5	7,5	12,5	118		103	94	85	75	63	50	36	20						878	15,1			
621 12	7,5	10	16,0	157		137	125	113	100	84	67	48	27						1052	18,2			
621 15	9,3	12,5	20,7	197		172	157	142	125	105	83	60	33						1226	21,3			
621 18*	11	15	23,3	236		206	188	170	150	126	100	72	40						1400	24,4			
621 21*	13	17,5	29,5	275		240	219	198	175	147	117	84	47						1574	27,5			
621 24*	15	20	31,3	315		275	251	227	200	168	133	96	53						1748	30,6			
621 30*	18,5	25	38,5	393		343	313	283	250	210	167	120	67						2096	36,8			
621 35*	22	30	45,3	459		401	366	331	292	245	194	140	78						2386	41,9			
627 03	2,2	3	5,9	37		34	32	31	29	28	25	23	20	17	9				536	9,2	3"		
627 04	3	4	7,8	52		48	46	44	41	39	35	32	28	24	13				599	10,4			
627 05	4	5,5	9,3	66		62	58	56	53	50	46	42	36	31	17				671	11,6			
627 06	5,5	7,5	12,5	89		83	80	75	71	66	62	56	50	41	23				734	12,7			
627 08	7,5	10	16,0	118		110	106	100	94	88	82	74	66	55	30				860	15,0			
627 10	9,3	12,5	20,7	148		138	133	125	118	110	103	93	83	69	38				986	17,3			
627 12	11	15	23,3	177		165	159	150	141	132	123	111	99	83	45				1112	19,6			
627 14	13	17,5	29,5	207		193	186	175	165	154	144	130	116	96	53				1238	22,0			
627 16*	15	20	31,3	236		220	212	200	188	176	164	148	132	110	60				1364	24,3			
627 20*	18,5	25	38,5	295		275	265	250	235	220	205	185	165	138	75				1616	28,9			
627 24*	22	30	45,3	354		330	318	300	282	264	246	222	198	165	90				1868	33,5			
627 28*	26,5	35	56,7	413		385	371	350	329	308	287	259	231	193	105				2120	38,1			
627 32*	30	40	63,5	472		440	424	400	376	352	328	296	264	220	120				2372	42,7			
636 03	3	4	7,8	46		41	39	37	36	34	32	30	28	23	13				536	9,1	3"		
636 04	4	5,5	9,3	61		55	52	50	48	45	43	40	37	30	17				608	10,3			
636 05	5,5	7,5	12,5	76		68	66	62	59	57	54	51	46	38	21				671	11,4			
636 06	7,5	10	16,0	92		82	79	75	71	68	64	61	56	45	26				734	12,5			
636 08	9,3	12,5	20,7	122		109	105	100	95	91	86	81	74	60	34				860	14,7			
636 09	11	15	23,3	138		123	118	112	107	102	97	91	83	68	39				923	15,8			
636 10	13	17,5	29,5	153		137	131	124	119	113	107	101	93	75	43				986	16,9			
636 12	15	20	31,3	183		164	157	149	143	136	129	121	111	90	51				1112	19,2			
636 15	18,5	25	38,5	229		205	197	187	178	170	161	152	139	113	64				1301	22,5			
636 18*	22	30	45,3	275		246	236	224	214	204	193	182	167	135	77				1490	25,8			
636 21*	26,5	35	56,7	321		287	275	261	250	238	225	212	195	158	90				1679	29,2			
636 24*	30	40	63,5	367		328	315	299	285	272	258	243	222	180	103				1868	32,5			
636 30*	37	50	73,0	458		410	393	373	357	340	322	303	278	225	128				2246	39,2			
648 03	4	5,5	9,3	35			34	33	32	31	30	29	27	24	20	15	5		560	9,3	3"		
648 04	5,5	7,5	12,5	47			45	44	43	41	40	38	36	32	26	20	7		628	10,5			
648 05	7,5	10	16,0	58			56	55	53	52	50	48	46	41	33	24	9		696	11,7			
648 06	9,3	12,5	20,7	70			67	65	64	62	59	57	55	49	40	29	10		764	12,9			
648 07	11	15	23,3	81			78	76	74	72	69	73	64	57	46	34	12		832	14,0			
648 09	13	17,5	29,5	105			101	98	96	93	89	81	82	73	59	44	15		968	16,4			
648 10	15	20	31,3	116			112	109	106	103	99	97	91	81	66	49	17		1036	17,5			
648 12	18,5	25	38,5	140			134	131	128	124	119	122	109	97	79	59	20		1172	19,9			
648 15*	22	30	45,3	175			168	164	160	155	149	138	137	122	99	73	26		1376	23,4			
648 17*	26,5	35	56,7	198			190	185	181	175	168	162	155	138	112	83	29		1512	25,7			
648 20*	30	40	63,5	233			224	218	213	206	198	190	182	162	132	98	34		1716	29,3			
648 25*	37	50	73,0	291			280	273	266	258	248	238	228	203	165	122	43		2056	35,1			
648 30*	45	60	93,9	349			336	327	319	309	297	285	273	243	198	146	51		2396	41,0			

\*Não instalar na posição horizontal.

# BOMBAS DE FUNDIÇÃO 6" A 10"

## BOMBAS SUBMERSÍVEIS FURO 6'

Modelo	Motor tipo Kw	Saída	Elevação m	Caudal m³/h	Impulsores Ferro Fundido		Impulsores Bronze	
					Código	Preço euro €	Código	Preço euro €
650 02	6" 4	G 3"	16 - 23	57 - 36	1100065002	942,00	1200065002	1 075,00
650 03	6" 5,5	G 3"	24 - 34	57 - 36	1100065003	1 151,00	1200065003	1 362,00
650 04	6" 7,5	G 3"	32 - 45	57 - 36	1100065004	1 360,00	1200065004	1 651,00
650 05	6" 9,3	G 3"	40 - 57	57 - 36	1100065005	1 570,00	1200065005	1 938,00
650 06	6" 11	G 3"	48 - 68	57 - 36	1100065006	1 781,00	1200065006	2 225,00
650 07	6" 13	G 3"	56 - 79	57 - 36	1100065007	1 991,00	1200065007	2 514,00
650 08	6" 15	G 3"	64 - 91	57 - 36	1100065008	2 202,00	1200065008	2 802,00
650 09	6" 18,5	G 3"	72 - 102	57 - 36	1100065009	2 412,00	1200065009	3 087,00
650 10	6" 18,5	G 3"	80 - 113	57 - 36	1100065010	2 620,00	1200065010	3 375,00
650 11	6" 22	G 3"	88 - 124	57 - 36	1100065011	2 830,00	1200065011	3 662,00
650 12	6" 26	G 3"	96 - 135	57 - 36	1100065012	3 040,00	1200065012	3 950,00
650 13	6" 26	G 3"	104 - 147	57 - 36	1100065013	3 252,00	1200065013	4 238,00
650 14	6" 30	G 3"	112 - 158	57 - 36	1100065014	3 462,00	1200065014	4 524,00
650 15	6" 30	G 3"	120 - 170	57 - 36	1100065015	3 672,00	1200065015	4 811,00
650 16	6" 30	G 3"	128 - 179	57 - 36	1100065016	3 882,00	1200065016	5 100,00
650 17	6" 37	G 3"	136 - 190	57 - 36	1100065017	4 090,00	1200065017	5 385,00
650 18	6" 37	G 3"	144 - 202	57 - 36	1100065018	4 300,00	1200065018	5 673,00
650 19	6" 37	G 3"	152 - 213	57 - 36	1100065019	4 511,00	1200065019	5 961,00
650 20	6" 37	G 3"	160 - 224	57 - 36	1100065020	4 722,00	1200065020	6 249,00
650 21	6" 37	G 3"	168 - 235	57 - 36	1100065021	4 931,00	1200065021	6 535,00
650 22	6" 45	G 3"	176 - 246	57 - 36	1100065022	5 142,00	1200065022	6 822,00
650 23	6" 45	G 3"	184 - 258	57 - 36	1100065023	5 352,00	1200065023	7 110,00
650 24	6" 45	G 3"	192 - 269	57 - 36	1100065024	5 560,00	1200065024	7 398,00
650 25	6" 45	G 3"	200 - 280	57 - 36	1100065025	5 772,00	1200065025	7 684,00
660 02R	6" 4	G 3"	15 - 21	66 - 42	1100066002	942,00	1200066002	1 075,00
660 03R	6" 5,5	G 3"	22 - 32	66 - 42	1100066003	1 151,00	1200066003	1 362,00
660 04R	6" 7,5	G 3"	29 - 42	66 - 42	1100066004	1 360,00	1200066004	1 651,00
660 05R	6" 9,3	G 3"	37 - 53	66 - 42	1100066005	1 570,00	1200066005	1 938,00
660 06R	6" 11	G 3"	44 - 63	66 - 42	1100066006	1 781,00	1200066006	2 225,00
660 07R	6" 13	G 3"	51 - 74	66 - 42	1100066007	1 991,00	1200066007	2 514,00
660 08R	6" 15	G 3"	58 - 84	66 - 42	1100066008	2 202,00	1200066008	2 802,00
660 09	6" 18,5	G 3"	66 - 101	66 - 42	1100066009	2 412,00	1200066009	3 087,00
660 10R	6" 18,5	G 3"	73 - 105	66 - 42	1100066010	2 620,00	1200066010	3 375,00
660 11	6" 22	G 3"	80 - 123	66 - 42	1100066011	2 830,00	1200066011	3 662,00
660 12	6" 26	G 3"	88 - 134	66 - 42	1100066012	3 040,00	1200066012	3 950,00
660 13	6" 26	G 3"	95 - 146	66 - 42	1100066013	3 252,00	1200066013	4 238,00
660 14	6" 30	G 3"	102 - 157	66 - 42	1100066014	3 462,00	1200066014	4 524,00
660 15	6" 30	G 3"	110 - 168	66 - 42	1100066015	3 672,00	1200066015	4 811,00
660 16	6" 37	G 3"	117 - 179	66 - 42	1100066016	3 882,00	1200066016	5 100,00
660 17	6" 37	G 3"	124 - 190	66 - 42	1100066017	4 090,00	1200066017	5 385,00
660 18	6" 37	G 3"	131 - 202	66 - 42	1100066018	4 300,00	1200066018	5 673,00
660 19	6" 37	G 3"	139 - 213	66 - 42	1100066019	4 511,00	1200066019	5 961,00
660 20	6" 45	G 3"	146 - 224	66 - 42	1100066020	4 722,00	1200066020	6 249,00
660 21	6" 45	G 3"	153 - 235	66 - 42	1100066021	4 931,00	1200066021	6 535,00
660 22	6" 45	G 3"	161 - 246	66 - 42	1100066022	5 142,00	1200066022	6 822,00

\*Bombas totalmente em bronze - preço sob consulta

# BOMBAS DE FUNDIÇÃO 6" A 10"

BOMBAS SUBMERSÍVEIS FURO 6'									
Modelo	Motor tipo Kw	Saída	Elevação m	Caudal m³/h	Impulsores Ferro Fundido		Impulsores Bronze		
					Código	Preço euro €	Código	Preço euro €	
665 02	6" 4	G 4"	15 - 22	72 - 45	1100066502	942,00	1200066502	1 075,00	
665 03	6" 7,5	G 4"	22 - 33	72 - 45	1100066503	1 151,00	1200066503	1 362,00	
665 04	6" 9,3	G 4"	30 - 44	72 - 45	1100066504	1 360,00	1200066504	1 651,00	
665 05	6" 11	G 4"	37 - 56	72 - 45	1100066505	1 570,00	1200066505	1 938,00	
665 06	6" 13	G 4"	44 - 67	72 - 45	1100066506	1 781,00	1200066506	2 225,00	
665 07	6" 15	G 4"	52 - 78	72 - 45	1100066507	1 991,00	1200066507	2 514,00	
665 08	6" 18,5	G 4"	59 - 89	72 - 45	1100066508	2 202,00	1200066508	2 802,00	
665 09	6" 22	G 4"	67 - 100	72 - 45	1100066509	2 412,00	1200066509	3 087,00	
665 10	6" 26	G 4"	74 - 111	72 - 45	1100066510	2 620,00	1200066510	3 375,00	
665 11	6" 26	G 4"	81 - 122	72 - 45	1100066511	2 830,00	1200066511	3 662,00	
665 12	6" 30	G 4"	89 - 133	72 - 45	1100066512	3 040,00	1200066512	3 950,00	
665 13	6" 30	G 4"	96 - 144	72 - 45	1100066513	3 252,00	1200066513	4 238,00	
665 14	6" 37	G 4"	104 - 155	72 - 45	1100066514	3 462,00	1200066514	4 524,00	
665 15	6" 37	G 4"	111 - 167	72 - 45	1100066515	3 672,00	1200066515	4 811,00	
665 16	6" 37	G 4"	118 - 178	72 - 45	1100066516	3 882,00	1200066516	5 100,00	
665 17	6" 37	G 4"	126 - 189	72 - 45	1100066517	4 090,00	1200066517	5 385,00	
665 18	6" 45	G 4"	133 - 200	72 - 45	1100066518	4 300,00	1200066518	5 673,00	
665 19	6" 45	G 4"	141 - 211	72 - 45	1100066519	4 511,00	1200066519	5 961,00	
665 20	6" 45	G 4"	148 - 222	72 - 45	1100066520	4 722,00	1200066520	6 249,00	
665 21	6" 45	G 4"	155 - 233	72 - 45	1100066521	4 931,00	1200066521	6 535,00	
675 01	6" 4	G 4"	7 - 10	90 - 66	1100067501	730,00	1200067501	793,00	
675 02	6" 5,5	G 4"	13 - 20	90 - 66	1100067502	942,00	1200067502	1 075,00	
675 03	6" 9,3	G 4"	20 - 30	90 - 66	1100067503	1 151,00	1200067503	1 362,00	
675 04	6" 11	G 4"	27 - 40	90 - 66	1100067504	1 360,00	1200067504	1 651,00	
675 05	6" 13	G 4"	33 - 50	90 - 66	1100067505	1 570,00	1200067505	1 938,00	
675 06	6" 15	G 4"	40 - 60	90 - 66	1100067506	1 781,00	1200067506	2 225,00	
675 07	6" 18,5	G 4"	47 - 70	90 - 66	1100067507	1 991,00	1200067507	2 514,00	
675 08	6" 22	G 4"	53 - 80	90 - 66	1100067508	2 202,00	1200067508	2 802,00	
675 09	6" 22	G 4"	60 - 90	90 - 66	1100067509	2 412,00	1200067509	3 087,00	
675 10	6" 26	G 4"	67 - 100	90 - 66	1100067510	2 620,00	1200067510	3 375,00	
675 11	6" 30	G 4"	73 - 110	90 - 66	1100067511	2 830,00	1200067511	3 662,00	
675 12	6" 30	G 4"	80 - 120	90 - 66	1100067512	3 040,00	1200067512	3 950,00	
675 13	6" 37	G 4"	87 - 130	90 - 66	1100067513	3 252,00	1200067513	4 238,00	
675 14	6" 37	G 4"	94 - 140	90 - 66	1100067514	3 462,00	1200067514	4 524,00	
675 15	6" 37	G 4"	100 - 150	90 - 66	1100067515	3 672,00	1200067515	4 811,00	
675 16	6" 45	G 4"	107 - 160	90 - 66	1100067516	3 882,00	1200067516	5 100,00	
675 17	6" 45	G 4"	114 - 170	90 - 66	1100067517	4 090,00	1200067517	5 385,00	
675 18	6" 45	G 4"	120 - 180	90 - 66	1100067518	4 300,00	1200067518	5 673,00	

\*Bombas totalmente em bronze - preço sob consulta

# BOMBAS DE FUNDIÇÃO 6" A 10"

BOMBAS SUBMERSÍVEIS <b>FURO 7'</b>									
Modelo	Motor		Saída	Elevação m	Caudal m³/h	Impulsores Ferro Fundido		Impulsores Bronze	
	tipo	Kw				Código	Preço euro €	Código	Preço euro €
785 01	6"	5,5	G 4"	8 - 13	108 - 78	1100078501	991,00	1200078501	1 047,00
785 02	6"	9,3	G 4"	16 - 26	108 - 78	1100078502	1 269,00	1200078502	1 419,00
785 03	6"	13	G 4"	23 - 39	108 - 78	1100078503	1 550,00	1200078503	1 786,00
785 04	6"	18,5	G 4"	31 - 52	108 - 78	1100078504	1 828,00	1200078504	2 157,00
785 05	6"	22	G 4"	39 - 66	108 - 78	1100078505	2 111,00	1200078505	2 528,00
785 06	6"	26,5	G 4"	47 - 79	108 - 78	1100078506	2 390,00	1200078506	2 900,00
785 07	6" / 8"	30	G 4"	54 - 92	108 - 78	1100078507	2 668,00	1200078507	3 270,00
785 08	6" / 8"	37	G 4"	62 - 105	108 - 78	1100078508	2 947,00	1200078508	3 641,00
785 09	6" / 8"	37	G 4"	70 - 118	108 - 78	1100078509	3 230,00	1200078509	4 014,00
785 10	6" / 8"	45	G 4"	78 - 131	108 - 78	1100078510	3 508,00	1200078510	4 386,00
785 11	6" / 8"	45	G 4"	86 - 144	108 - 78	1100078511	3 789,00	1200078511	4 754,00
785 12	8"	52	G 4"	93 - 157	108 - 78	1100078512	4 070,00	1200078512	5 125,00
785 13	8"	55	G 4"	101 - 170	108 - 78	1100078513	4 349,00	1200078513	5 499,00
785 14	8"	60	G 4"	109 - 184	108 - 78	1100078514	4 629,00	1200078514	5 870,00
785 15	8"	60	G 4"	117 - 197	108 - 78	1100078515	4 909,00	1200078515	6 239,00
785 16	8"	67	G 4"	124 - 210	108 - 78	1100078516	5 188,00	1200078516	6 611,00
785 17	8"	67	G 4"	132 - 223	108 - 78	1100078517	5 469,00	1200078517	6 983,00
785 18	8"	75	G 4"	140 - 236	108 - 78	1100078518	5 750,00	1200078518	7 355,00
785 19	8"	75	G 4"	148 - 249	108 - 78	1100078519	6 028,00	1200078519	7 729,00
785 20	8"	83	G 4"	156 - 262	108 - 78	1100078520	6 307,00	1200078520	8 104,00
785 21	8"	93	G 4"	163 - 275	108 - 78	1100078521	6 588,00	1200078521	8 464,00
785 22	8"	93	G 4"	171 - 288	108 - 78	1100078522	6 867,00	1200078522	8 859,00
.....									
795 01	6"	5,5	G 4"	10 - 14	120 - 90	1100079501	991,00	1200079501	1 047,00
795 02	6"	11	G 4"	19 - 27	120 - 90	1100079502	1 269,00	1200079502	1 419,00
795 03	6"	15	G 4"	29 - 41	120 - 90	1100079503	1 550,00	1200079503	1 786,00
795 04	6"	22	G 4"	38 - 55	120 - 90	1100079504	1 828,00	1200079504	2 157,00
795 05	6"	26,5	G 4"	48 - 68	120 - 90	1100079505	2 111,00	1200079505	2 528,00
795 06	6" / 8"	30	G 4"	57 - 82	120 - 90	1100079506	2 390,00	1200079506	2 900,00
795 07	6" / 8"	37	G 4"	67 - 96	120 - 90	1100079507	2 668,00	1200079507	3 270,00
795 08	6" / 8"	45	G 4"	76 - 109	120 - 90	1100079508	2 947,00	1200079508	3 641,00
795 09	6" / 8"	45	G 4"	86 - 123	120 - 90	1100079509	3 230,00	1200079509	4 014,00
795 10	8"	52	G 4"	101 - 143	120 - 90	1100079510	3 508,00	1200079510	4 386,00
795 11	8"	55	G 4"	111 - 157	120 - 90	1100079511	3 789,00	1200079511	4 754,00
795 12	8"	60	G 4"	121 - 171	120 - 90	1100079512	4 070,00	1200079512	5 125,00
795 13	8"	67	G 4"	131 - 186	120 - 90	1100079513	4 349,00	1200079513	5 499,00
795 14	8"	75	G 4"	142 - 200	120 - 90	1100079514	4 629,00	1200079514	5 870,00
795 15	8"	75	G 4"	152 - 214	120 - 90	1100079515	4 909,00	1200079515	6 239,00
795 16	8"	83	G 4"	162 - 228	120 - 90	1100079516	5 188,00	1200079516	6 611,00
795 17	8"	93	G 4"	172 - 243	120 - 90	1100079517	5 469,00	1200079517	6 983,00
795 18	8"	93	G 4"	182 - 257	120 - 90	1100079518	5 750,00	1200079518	7 355,00

\*Bombas totalmente em bronze - preço sob consulta



## BOMBAS DE FUNDIÇÃO 6" A 10"

BOMBAS SUBMERSÍVEIS FURO 8'									
Modelo	Motor		Saída	Elevação m	Caudal m³/h	Impulsores Ferro Fundido		Impulsores Bronze	
	tipo	Kw				Código	Preço euro €	Código	Preço euro €
8120 01	6"	7,5	G 5"	10 - 18	150 - 102	1100812001	1 111,00	1200812001	1 199,00
8120 02	6"	15	G 5"	20 - 35	150 - 102	1100812002	1 433,00	1200812002	1 679,00
8120 03	6"	22	G 5"	31 - 53	150 - 102	1100812003	1 757,00	1200812003	2 157,00
8120 04	6" / 8"	30	G 5"	41 - 70	150 - 102	1100812004	2 079,00	1200812004	2 638,00
8120 05	6" / 8"	37	G 5"	51 - 88	150 - 102	1100812005	2 402,00	1200812005	3 116,00
8120 06	6" / 8"	45	G 5"	61 - 105	150 - 102	1100812006	2 726,00	1200812006	3 595,00
8120 07	8"	55	G 5"	75 - 125	150 - 102	1100812007	3 048,00	1200812007	4 076,00
8120 08	8"	60	G 5"	86 - 143	150 - 102	1100812008	3 372,00	1200812008	4 555,00
8120 09	8"	67	G 5"	96 - 161	150 - 102	1100812009	3 693,00	1200812009	5 036,00
8120 10	8"	75	G 5"	107 - 179	150 - 102	1100812010	4 016,00	1200812010	5 516,00
8120 11	8"	75	G 5"	118 - 196	150 - 102	1100812011	4 339,00	1200812011	5 996,00
8120 12	8"	83	G 5"	129 - 214	150 - 102	1100812012	4 663,00	1200812012	6 475,00
8120 13	8"	93	G 5"	139 - 232	150 - 102	1100812013	4 988,00	1200812013	6 954,00
8120 14	8"	93	G 5"	150 - 250	150 - 102	1100812014	5 310,00	1200812014	7 436,00
.....									
8150 01	6"	9,3	G 5"	09 - 15	180 - 138	1100815001	1 111,00	1200815001	1 199,00
8150 02	6"	18,5	G 5"	18 - 31	180 - 138	1100815002	1 433,00	1200815002	1 679,00
8150 03	6" / 8"	30	G 5"	28 - 46	180 - 138	1100815003	1 757,00	1200815003	2 157,00
8150 04	6" / 8"	37	G 5"	37 - 62	180 - 138	1100815004	2 079,00	1200815004	2 638,00
8150 05	6" / 8"	45	G 5"	46 - 77	180 - 138	1100815005	2 402,00	1200815005	3 116,00
8150 06	8"	55	G 5"	62 - 98	180 - 138	1100815006	2 726,00	1200815006	3 595,00
8150 07	8"	67	G 5"	72 - 114	180 - 138	1100815007	3 048,00	1200815007	4 076,00
8150 08	8"	75	G 5"	82 - 130	180 - 138	1100815008	3 372,00	1200815008	4 555,00
8150 09	8"	83	G 5"	92 - 146	180 - 138	1100815009	3 693,00	1200815009	5 036,00
8150 10	8"	93	G 5"	103 - 163	180 - 138	1100815010	4 016,00	1200815010	5 516,00
8150 11	8"/10"	110	G 5"	113 - 179	180 - 138	1100815011	4 339,00	1200815011	5 996,00
8150 12	8"/10"	130	G 5"	122 - 195	180 - 138	1100815012	4 663,00	1200815012	6 475,00
8150 13	8"/10"	130	G 5"	133 - 211	180 - 138	1100815013	4 988,00	1200815013	6 954,00

\*Bombas totalmente em bronze - preço sob consulta

## BOMBAS DE FUNDIÇÃO 6" A 10"

BOMBAS SUBMERSÍVEIS FURO 10" - FERRO FUNDIDO									
Modelo	Motor		Saída	Elevação m	Caudal m³/h	Impulsores Ferro Fundido		Impulsores Bronze	
	tipo	Kw				Código	Preço euro €	Código	Preço euro €
10200 01D	6"	15	G 6"	20 - 23	216 - 180	1101020001	1 958,00	1201020001	2 079,00
10200 01A	6"	18,5	G 6"	23 - 28	216 - 180	1101020002	1 958,00	1201020002	2 079,00
10200 02D	8"	30	G 6"	36 - 44	216 - 180	1101020003	2 562,00	1201020003	2 919,00
10200 02C	8"	37	G 6"	40 - 48	216 - 180	1101020004	2 562,00	1201020004	2 919,00
10200 03D	8"	45	G 6"	60 - 62	216 - 180	1101020005	3 165,00	1201020005	3 763,00
10200 03A	8"	55	G 6"	64 - 76	216 - 180	1101020006	3 165,00	1201020006	3 763,00
10200 04D	8"	60	G 6"	68 - 83	216 - 180	1101020007	3 772,00	1201020007	4 605,00
10200 04C	8"	67	G 6"	77 - 90	216 - 180	1101020008	3 772,00	1201020008	4 605,00
10200 04A	8"	75	G 6"	86 - 100	216 - 180	1101020009	3 772,00	1201020009	4 605,00
10200 05B	8" / 10"	93	G 6"	106 - 127	216 - 180	1101020010	4 374,00	1201020010	5 450,00
10200 06A	8" / 10"	110	G 6"	130 - 150	216 - 180	1101020011	4 979,00	1201020011	6 293,00
10200 07A	10"	130	G 6"	150 - 177	216 - 180	1101020012	5 586,00	1201020012	7 137,00
10200 08A	10"	150	G 6"	165 - 197	216 - 180	1101020013	6 189,00	1201020013	7 978,00
.....									
10270 01F	6"	18,5	G 6"	11 - 19	300 - 225	1101027001	1 958,00	1201027001	2 079,00
10270 01C	6"	22	G 6"	16 - 24	300 - 225	1101027002	1 958,00	1201027002	2 079,00
10270 01B	6"	26	G 6"	19 - 28	300 - 225	1101027003	1 958,00	1201027003	2 079,00
10270 01A	6" / 8"	30	G 6"	20 - 29	300 - 225	1101027004	1 958,00	1201027004	2 079,00
10270 02F	6" / 8"	37	G 6"	26 - 39	300 - 225	1101027005	2 562,00	1201027005	2 919,00
10270 02C	8"	45	G 6"	38 - 52	300 - 225	1101027006	2 562,00	1201027006	2 919,00
10270 02A	8"	55	G 6"	41 - 57	300 - 225	1101027007	2 562,00	1201027007	2 919,00
10270 03E	8"	60	G 6"	48 - 69	300 - 225	1101027008	3 165,00	1201027008	3 763,00
10270 03B	8"	66	G 6"	58 - 80	300 - 225	1101027009	3 165,00	1201027009	3 763,00
10270 03A	8"	75	G 6"	62 - 86	300 - 225	1101027010	3 165,00	1201027010	3 763,00
10270 04D	8" / 10"	81	G 6"	64 - 94	300 - 225	1101027011	3 772,00	1201027011	4 605,00
10270 04B	8" / 10"	93	G 6"	77 - 104	300 - 225	1101027012	3 772,00	1201027012	4 605,00
10270 05A	10"	110	G 6"	107 - 147	300 - 225	1101027013	4 374,00	1201027013	5 450,00
10270 06B	10"	130	G 6"	117 - 161	300 - 225	1101027014	4 979,00	1201027014	6 293,00
10270 06A	10"	150	G 6"	128 - 176	300 - 225	1101027015	4 979,00	1201027015	6 293,00
.....									
10300 01E	6"	26,5	G 6"	13 - 22	330 - 240	1101030001	1 958,00	12010301E0	2 079,00
10300 01C	6" / 8"	30	G 6"	19 - 27	330 - 240	1101030002	1 958,00	12010301C0	2 079,00
10300 01A	8"	45	G 6"	24 - 31	330 - 240	1101030003	1 958,00	12010301A0	2 079,00
10300 2E/B	8"	52	G 6"	33 - 47	330 - 240	11010302EB	2 562,00	12010302EB	2 919,00
10300 02C	8"	55	G 6"	37 - 55	330 - 240	1101030005	2 562,00	12010302C0	2 919,00
10300 02A	8"	66	G 6"	47 - 64	330 - 240	1101030006	2 562,00	12010302A0	2 919,00
10300 03D	8"	75	G 6"	50 - 70	330 - 240	1101030008	3 165,00	12010303D0	3 763,00
10300 03C	8" / 10"	81	G 6"	55 - 78	330 - 240	11010303C0	3 165,00	12010303C0	3 763,00
10300 3A/B	8" / 10"	93	G 6"	67 - 88	330 - 240	11010303AB	3 165,00	12010303AB	3 763,00
10300 04B	10"	110	G 6"	85 - 113	330 - 240	11010304B0	3 772,00	12010304B0	4 605,00
10300 04A	10"	130	G 6"	95 - 125	330 - 240	1101030012	3 772,00	12010304A0	4 605,00
10300 05A	10"	150	G 6"	110 - 150	330 - 240	1101030014	4 374,00	12010305A0	5 450,00

\*Bombas totalmente em bronze - preço sob consulta

# BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE FURO - FERRO FUNDIDO

Modelo	Motor		m³/h l/min	Q - Caudal										Peso kg	Altura mm	Diâmetro	DN	Motor
				0	24	30	36	42	51	57	63							
	kW	HP		0	400	500	600	700	850	950	1050							
650 02	4	5,5	H (m) - Altura Manométrica	31	26	24	23	21	18	16	13	27	607	153	G 3"	6"		
650 03	5,5	7,5		46	39	36	34	32	27	24	19	33	724					
650 04	7,5	10		61	51	49	45	42	36	32	26	39	841					
650 05	9,3	12,5		77	64	61	56	53	46	40	32	45	958					
650 06	11	15		92	77	73	68	63	55	48	38	51	1075					
650 07	13	17,5		108	90	85	79	74	64	56	45	57	1192					
650 08	15	20		123	103	97	90	84	73	64	51	63	1309					
650 09	18,5	25		138	116	109	102	95	82	72	58	69	1426					
650 10	18,5	25		154	129	121	113	105	91	80	64	75	1543					
650 11	22	30		169	141	134	124	116	100	88	70	81	1660					
650 12	26	35		184	154	146	135	126	109	96	77	87	1777					
650 13	26	35		200	167	158	147	137	119	104	83	93	1894					
650 14	30	40		215	180	170	158	147	128	112	90	99	2011					
650 15	30	40		227	192	180	168	156	137	120	96	105	2128					
650 16	30	40		243	205	192	179	166	146	128	102	111	2245					
650 17	37	50		258	218	204	190	177	155	136	109	117	2362					
650 18	37	50		273	230	216	202	187	164	144	115	122	2479					
650 19	37	50		288	243	228	213	198	173	152	122	128	2596					
650 20	37	50		303	256	240	224	208	182	160	128	134	2713					
650 21	37	50		318	269	252	235	218	192	168	134	140	2830					
650 22	45	60		334	282	264	246	229	201	176	141	146	2947					
650 23	45	60		349	294	276	258	239	210	184	147	152	3050					
650 24	45	60		364	307	288	269	250	219	192	154	158	3167					
650 25	45	60		379	320	300	280	260	228	200	160	164	3284					
Modelo	Motor			m³/h l/min	Q - Caudal												Peso kg	Altura mm
			0		30	42	51	60	66	72	78							
	kW	HP	0		500	700	850	1000	1100	1200	1300							
660 02R	4	5,5	H (m) - Altura Manométrica	29	24	21	19	17	15	12	10	27	607	153	G 3"	6"		
660 03R	5,5	7		44	35	32	29	25	22	19	15	33	724					
660 04R	7,5	10		58	47	42	38	33	29	25	20	39	841					
660 05R	9,3	12,5		73	59	53	48	42	37	31	25	45	958					
660 06R	11	15		87	71	63	57	50	44	37	29	51	1075					
660 07R	13	17,5		102	83	74	67	58	51	43	34	57	1192					
660 08R	15	20		116	94	84	76	66	58	50	39	63	1309					
660 09	18,5	25		140	114	101	90	76	66	54	41	69	1426					
660 10R	18,5	25		154	118	105	95	83	73	62	49	75	1543					
660 11	22	30		171	139	123	109	92	80	66	51	81	1660					
660 12	26,5	35		186	152	134	119	101	88	72	55	87	1777					
660 13	26,5	35		202	164	146	129	109	95	78	60	93	1894					
660 14	30	40		217	177	157	139	118	102	84	64	99	2011					
660 15	30	40		233	190	168	149	126	110	90	69	105	2128					
660 16	37	50		248	202	179	159	134	117	96	74	111	2245					
660 17	37	50		264	215	190	169	143	124	102	78	117	2362					
660 18	37	50		279	228	202	179	151	131	108	83	122	2479					
660 19	37	50		295	240	213	189	160	139	114	87	128	2596					
660 20	45	60		310	253	224	199	168	146	120	92	134	2713					
660 21	45	60		326	266	235	209	176	153	126	97	140	2830					
660 22	45	60		341	278	246	219	185	161	132	101	146	2947					

# BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE FURO - FERRO FUNDIDO

Modelo	Motor		m³/h l/min	Q - Caudal										Peso kg	Altura		DN	Motor
															(A) mm	(D) mm		
				0	36	45	57,6	64,8	72	82,8	90	0	600		750	960		
665 02	4	5,5	H (m) - Altura Manométrica	30	24	22	19	17	15	11	8	27	607	153	G 3"	6"		
665 03	7,5	10		45	36	33	29	26	22	16	12	33	724					
665 04	9,3	12,5		60	48	44	38	34	30	22	16	39	841					
665 05	11	15		75	60	56	48	43	37	27	20	45	958					
665 06	13	17,5		90	72	67	57	52	44	33	24	51	1075					
665 07	15	20		105	84	78	67	60	52	38	28	57	1192					
665 08	18,5	25		120	96	89	76	69	59	44	32	63	1309					
665 09	22	30		135	108	100	86	77	67	49	36	69	1426					
665 10	26,5	35		150	120	111	96	86	74	55	40	75	1543					
665 11	26,5	35		165	132	122	105	95	81	60	44	81	1660					
665 12	30	40		180	144	133	115	103	89	65	48	87	1777					
665 13	30	40		195	156	144	124	112	96	71	52	93	1894					
665 14	37	50		210	168	155	134	120	104	76	56	99	2011					
665 15	37	50		225	180	167	143	129	111	82	60	105	2128					
665 16	37	50		240	192	178	153	138	118	87	64	111	2245					
665 17	37	50		255	204	189	162	146	126	93	68	117	2362					
665 18	45	60		270	216	200	172	155	133	98	72	122	2479					
665 19	45	60		285	228	211	181	163	141	104	76	128	2596					
665 20	45	60		300	240	222	91	172	148	109	80	134	2713					
665 21	45	60		315	252	233	201	181	155	114	84	140	2830					
Modelo	Motor			m³/h l/min	Q - Caudal												Peso kg	Altura
													(A) mm	(D) mm				
			0		45	66	72	84	90	100	105	0	750	1100	1200	1400		1500
675 01	4	5,5	H (m) - Altura Manométrica	16	12	10	9	8	7	5	4	21	490	153	G 4"	6"		
675 02	7,5	7,5		21	24	20	19	15	13	10	8	27	607					
675 03	9,3	12,5		47	36	30	28	23	20	15	12	33	724					
675 04	11	15		63	48	40	37	30	27	20	16	39	841					
675 05	13	17,5		78	61	50	46	38	33	25	20	45	958					
675 06	15	20		94	73	60	56	46	40	30	24	51	1075					
675 07	18,5	25		110	85	70	65	53	47	35	28	57	1192					
675 08	22	30		125	97	80	74	61	53	40	32	63	1309					
675 09	22	30		141	109	90	84	68	60	45	36	69	1426					
675 10	26,5	35		157	121	100	93	76	67	50	40	75	1543					
675 11	30	40		172	133	110	102	84	73	55	44	81	1660					
675 12	30	40		188	145	120	111	91	80	60	48	87	1777					
675 13	37	50		204	157	130	121	99	87	65	52	93	1894					
675 14	37	50		220	169	140	130	106	94	70	56	99	2011					
675 15	37	50		235	182	150	139	114	100	75	60	105	2128					
675 16	45	60		251	194	160	148	122	107	80	64	111	2245					
675 17	45	60		267	206	170	158	129	114	85	68	117	2362					
675 18	45	60		282	218	180	167	137	120	90	72	122	2479					

# BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE FURO - FERRO FUNDIDO

Modelo	Motor		m³/h	Q - Caudal							Peso	Altura		DN	Motor		
				l/min	0	54	72	78	84	96		108	120			(A) mm	(D) mm
					0	900	1200	1300	1400	1600		1800	2000				
785 01	5,5	7,5	H (m) - Altura Manométrica	22	16	14	13	12	10	8	5	32	543	180	G 4"	6"	
785 02	9,3	12,5		44	32	28	26	24	20	16	10	41	678			6"	
785 03	13	17,5		66	49	42	39	36	30	23	15	51	813			6"	
785 04	18,5	25		88	65	56	52	48	40	31	20	60	948			6"	
785 05	22	30		110	81	70	66	60	50	39	26	70	1083			6"	
785 06	26,5	35		132	97	84	79	72	60	47	31	79	1218			6"/8"	
785 07	30	40		154	114	98	92	84	70	54	36	89	1353			6"/8"	
785 08	37	50		176	130	112	105	96	80	62	41	98	1488			6"/8"	
785 09	37	50		199	146	126	118	109	90	70	46	108	1623			6"/8"	
785 10	45	60		221	162	139	131	121	99	78	51	117	1758			8"	
785 11	45	60		243	178	153	144	133	109	86	56	127	1893			8"	
785 12	55	75		265	195	167	157	145	119	93	61	136	2028			8"	
785 13	55	75		287	211	181	170	157	129	101	66	146	2163			8"	
785 14	60	80		309	227	195	184	169	139	109	72	155	2298			8"	
785 15	60	80		331	243	209	197	181	149	117	77	165	2433			8"	
785 16	67	90		353	260	223	210	193	159	124	82	174	2568			8"	
785 17	67	90		375	276	237	223	205	169	132	87	184	2703			8"	
785 18	75	100		397	292	251	236	217	179	140	92	193	2838			8"	
785 19	75	100		419	308	265	249	229	189	148	97	203	2973			8"	
785 20	93	125		441	324	279	262	199	199	156	102	212	3108			8"	
785 21	93	125		463	341	293	275	253	209	163	107	222	3243			8"	
785 22	93	125		485	357	307	288	265	219	171	112	231	3378			8"	
Modelo	Motor		m³/h	Q - Caudal							Peso	Altura		DN	Motor		
				l/min	0	54	72	90	102	120		132	144			(A) mm	(D) mm
					0	900	1200	1500	1700	2000		2200	2400				
795 01	5,5	7,5	H (m) - Altura Manométrica	22	17	15	14	12	10	8	6	32	543	180	G 4"	6"	
795 02	11	15		44	35	31	27	24	19	15	11	41	678			6"	
795 03	15	20		66	52	46	41	36	29	23	17	51	813			6"	
795 04	22	30		88	69	62	55	48	38	31	22	60	948			6"	
795 05	26,5	35		111	87	77	68	61	48	38	28	70	1083			6"	
795 06	30	40		133	104	93	82	73	57	46	33	79	1218			6"/8"	
795 07	37	50		155	121	108	96	85	67	54	39	89	1353			6"/8"	
795 08	45	60		177	139	124	109	97	76	61	44	98	1488			6"/8"	
795 09	45	60		199	156	139	123	109	86	69	50	108	1623			6"/8"	
795 10	55	75		229	183	163	143	127	101	83	61	117	1758			8"	
795 11	55	75		252	201	180	157	140	111	91	67	127	1893			8"	
795 12	60	80		275	19	196	171	153	121	99	73	136	2028			8"	
795 13	67	90		298	238	212	186	165	131	108	79	146	2163			8"	
795 14	75	100		321	256	224	200	178	142	116	86	155	2298			8"	
795 15	75	100		344	274	245	214	191	152	124	92	165	2433			8"	
795 16	93	125		367	292	261	228	204	162	132	98	174	2568			8"	
795 17	93	125		390	311	278	243	216	172	141	104	184	2703			8"	
795 18	93	125		413	329	294	257	229	182	149	110	193	2838			8"	

# BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE FURO - FERRO FUNDIDO

Modelo		Motor		m <sup>3</sup> /h l/min	Q - Caudal										Peso kg	Altura		DN	Motor
		kW	HP		H (m) - Altura Manométrica	0	60	78	90	102	120	138	150	(A) mm		(D) mm			
						0	1000	1300	1500	1700	2000	2300	2500						
8120 01		7,5	10		28	23	20	19	18	15	12	10	37	560	200	G 5"	6"		
8120 02		15	20		57	45	41	38	35	30	24	20	49	705			6"		
8120 03		22	30		85	68	61	57	53	45	36	31	61	850			6"		
8120 04		30	40		113	90	81	75	70	60	48	41	74	995			6"/8"		
8120 05		37	50		142	113	102	94	88	75	60	51	86	1140			6"/8"		
8120 06		45	60		170	135	122	113	105	90	72	61	98	1285			6"/8"		
8120 07		55	75		206	167	149	137	125	108	80	75	110	1430			8"		
8120 08		60	80		235	190	170	157	143	123	100	86	122	1575			8"		
8120 09		67	90		265	214	192	176	161	138	113	96	135	1720			8"		
8120 10		75	100		294	238	213	196	179	154	125	107	147	1865			8"		
8120 11		75	100		324	262	234	215	196	169	138	118	159	2010			8"		
8120 12		93	125		353	285	255	235	214	184	150	129	171	2155			8"		
8120 13		93	125		383	309	277	277	232	200	163	139	184	2300			8"		
8120 14		93	125		412	333	298	274	250	215	175	150	196	2445			8"		

Modelo		Motor		m <sup>3</sup> /h l/min	Q - Caudal									Peso kg	Altura		DN	Motor
		kW	HP		H (m) - Altura Manométrica	0	90	120	138	150	162	180	204		(A) mm	(D) mm		
						0	1500	2000	2300	2500	2700	3000	3400					
8150 01		9,3	12,5		28	21	18	15	14	12	9	6	37	560	200	G 5"	6"	
8150 02		18,5	25		56	42	35	31	28	24	18	11	49	705			6"	
8150 03		30	40		83	64	53	46	41	36	28	17	61	850			6"/8"	
8150 04		37	50		111	85	70	62	55	48	37	22	74	995			6"/8"	
8150 05		45	60		139	106	88	77	69	60	46	28	86	1140			6"/8"	
8150 06		55	75		168	129	110	98	88	78	62	40	98	1285			8"	
8150 07		67	90		195	150	128	114	102	90	72	47	110	1430			8"	
8150 08		75	100		223	171	147	130	117	103	82	53	122	1575			8"	
8150 09		83	110		251	193	165	146	131	116	92	60	135	1720			8"/10"	
8150 10		93	125		279	214	183	163	146	129	103	67	147	1865			8"/10"	
8150 11		110	150		307	236	202	179	160	142	113	73	159	2010			8"/10"	
8150 12		130	175		335	257	220	195	175	155	123	80	171	2155			8"/10"	
8150 13		130	175		363	278	238	211	190	168	133	87	184	2300			8"/10"	

# BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE FURO - FERRO FUNDIDO

Modelo	Motor		m³/h	Q - Caudal							Peso	Altura		DN	Motor				
				l/min	0	132	156	180	198	216		240	258			(A) mm	(D) mm		
					0	2200	2600	3000	3300	3600		4000	4300			kg			
10200 01D	15	20		35	26	25	23	20	20	17	15	70	770	250	G 6"	6"			
10200 01A	18,5	25		40	30	28	27	25	23	21	18	70	770			6"			
10200 02D	30	40		66	52	48	44	40	36	32	28	92	950			6"/8"			
10200 02C	37	50		71	57	52	48	44	40	35	30	92	950			6"/8"			
10200 03D	45	60		96	76	69	62	56	50	44	37	114	1130			6"/8"			
10200 03A	55	75		111	88	83	76	70	64	57	49	114	1130			8"			
10200 04D	60	80		127	102	94	83	76	68	58	50	136	1310			8"			
10200 04C	67	90		143	108	100	90	83	77	67	60	136	1310			8"			
10200 04A	75	100		145	117	109	100	93	86	74	64	136	1310			8"			
10200 05B	93	125		182	148	137	127	117	106	91	82	158	1490			8/10"			
10200 06A	110	150		217	175	163	150	140	130	112	98	180	1670			8/10"			
10200 07A	130	175		255	205	192	177	165	150	128	113	202	1850			8/10"			
10200 08A	150	200		288	234	217	197	180	165	145	130	224	2030			8/10"			
Modelo	Motor		m³/h	Q - Caudal							Peso	Altura				DN	Motor		
				l/min	0	180	210	225	240	270		300	318					(A) mm	(D) mm
					0	3000	3500	3750	4000	4500		5000	5300					kg	
10270 01F	18,5	25		32	22	20	19	18	15	11	9	70	770	250	G 6"	6"			
10270 01C	22	30		39	27	25	24	23	20	16	10	70	770			6"			
10270 01B	26	35		42	31	29	28	26	23	19	12	70	770			6"			
10270 01A	30	40		44	32	30	29	27	24	20	15	70	770			6"/8"			
10270 02F	37	50		63	46	42	39	37	32	26	20	92	950			6"/8"			
10270 02C	45	60		78	59	54	52	49	44	38	32	92	950			8"			
10270 02A	55	75		86	63	59	57	55	49	41	33	92	950			8"			
10270 03E	60	80		107	80	73	69	65	57	48	40	114	1130			8"			
10270 03B	67	90		121	90	84	80	76	68	58	50	114	1130			8"			
10270 03A	75	100		129	95	89	86	82	73	62	53	114	1130			8"			
10270 04D	83	110		145	107	98	94	89	78	64	52	136	1310			8/10"			
10270 04B	93	125		159	118	109	104	99	88	77	68	136	1310			8/10"			
10270 05A	110	150		218	164	153	147	139	125	107	87	158	1490			10"			
10270 06B	130	175		239	181	168	161	153	138	117	95	180	1670			10"			
10270 06A	150	200		261	197	183	176	167	150	128	104	180	1670			10"			
Modelo	Motor		m³/h	Q - Caudal							Peso	Altura				DN	Motor		
				l/min	0	150	180	240	270	300		330	351	(A) mm	(D) mm				
					0	2500	3000	4000	4500	5000		5500	5850	kg					
10300 01E	26,5	35		33	27	25	22	20	17	13	7	72	770	250	G 6"	6"			
10300 01C	30	40		38	32	30	27	24	22	19	15	72	770			6"/8"			
10300 01A	45	60		45	37	35	31	29	27	24	19	72	950			8"			
10300 02B/E	52	70		67	58	55	47	43	38	33	27	95	950			8"			
10300 02C	55	75		76	64	61	55	50	45	37	31	95	950			8"			
10300 02A	67	90		88	75	71	64	58	53	47	41	120	1130			8"			
10300 03D	75	100		98	85	80	70	64	57	50	43	120	1130			8"			
10300 03C	83	110		107	93	88	78	71	64	55	48	120	1130			8/10"			
10300 03A/B	93	125		123	104	98	88	82	76	67	58	120	1275			8/10"			
10300 04B	110	150		154	134	127	113	104	96	85	73	135	1275			10"			
10300 04A	130	175		173	147	141	125	116	106	95	84	135	1420			10"			
10300 05A	150	200		213	175	167	150	137	125	110	97	150	1420			10"			

## BOMBAS 6" EM AÇO INOX AISI 304 X6S - 30

Código	Modelo	HP	kW	Peso kg	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2020513004	X6S - 30/04	5,5	4	11	3"	34 - 23	25,2 - 36	645,00
2020513006	X6S - 30/06	7,5	5,5	15	3"	51 - 34	25,2 - 36	834,00
2020513008	X6S - 30/08	10	7,5	19	3"	69 - 45	25,2 - 36	1 047,00
2020513011	X6S - 30/11	12,5	9,3	24	3"	94 - 62	25,2 - 36	1 331,00
2020513013	X6S - 30/13	15	11	27	3"	111 - 74	25,2 - 36	1 517,00
2020513015	X6S - 30/15	17,5	13	30	3"	129 - 85	25,2 - 36	1 697,00
2020513017	X6S - 30/17	20	15	34	3"	146 - 96	25,2 - 36	1 916,00
2020513019	X6S - 30/19	25	18,5	37	3"	163 - 107	25,2 - 36	2 102,00
2020513021	X6S - 30/21	25	18,5	41	3"	180 - 119	25,2 - 36	2 324,00
2020513023	X6S - 30/23	30	22	45	3"	197 - 130	25,2 - 36	2 544,00
2020513026	X6S - 30/26	30	22	49	3"	223 - 147	25,2 - 36	2 790,00
2020513028	X6S - 30/28	35	26,5	53	3"	240 - 158	25,2 - 36	2 994,00
2020513030	X6S - 30/30	35	26,5	56	3"	257 - 170	25,2 - 36	3 227,00
2020513032	X6S - 30/32	40	30	59	3"	274 - 181	25,2 - 36	3 407,00
2020513035	X6S - 30/35	40	30	63	3"	300 - 198	25,2 - 36	3 738,00
2020513039	X6S - 30/39*	50	37	69	3"	334 - 221	25,2 - 36	7 200,00
2020513043	X6S - 30/43*	50	37	75	3"	368 - 243	25,2 - 36	7 745,00
2020513048	X6S - 30/48*	60	45	83	3"	411 - 272	25,2 - 36	8 282,00

\*Bombas entubadas.

## BOMBAS 6" EM AÇO INOX AISI 304 X6S - 46

Código	Modelo	HP	kW	Peso kg	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2020514603	X6S - 46/03	7,5	5,5	12	4"	32 - 22	32,6 - 54	657,00
2020514605	X6S - 46/05	10	7,5	16	4"	54 - 37	32,6 - 54	894,00
2020514606	X6S - 46/06	12,5	9,3	19	4"	65 - 44	32,6 - 54	1 050,00
2020514607	X6S - 46/07	15	11	21	4"	76 - 51	32,6 - 54	1 169,00
2020514608	X6S - 46/08	17,5	13	23	4"	87 - 58	32,6 - 54	1 287,00
2020514609	X6S - 46/09	20	15	25	4"	97 - 66	32,6 - 54	1 406,00
2020514610	X6S - 46/10	25	18,5	28	4"	108 - 73	32,6 - 54	1 548,00
2020514611	X6S - 46/11	25	18,5	30	4"	119 - 80	32,6 - 54	1 690,00
2020514612	X6S - 46/12	30	22	32	4"	130 - 88	32,6 - 54	1 816,00
2020514614	X6S - 46/14	30	22	37	4"	151 - 102	32,6 - 54	2 095,00
2020514615	X6S - 46/15	35	26,5	39	4"	162 - 110	32,6 - 54	2 214,00
2020514616	X6S - 46/16	35	26,5	41	4"	173 - 117	32,6 - 54	2 354,00
2020514617	X6S - 46/17	40	30	43	4"	184 - 124	32,6 - 54	2 535,00
2020514618	X6S - 46/18	40	30	46	4"	195 - 131	32,6 - 54	2 619,00
2020514620	X6S - 46/20	50	37	50	4"	216 - 146	32,6 - 54	2 829,00
2020514622	X6S - 46/22	50	37	55	4"	238 - 161	32,6 - 54	3 180,00
2020514624	X6S - 46/24	60	45	62	4"	260 - 175	32,6 - 54	3 360,00
2020514626	X6S - 46/26	60	45	68	4"	281 - 190	32,6 - 54	3 615,00



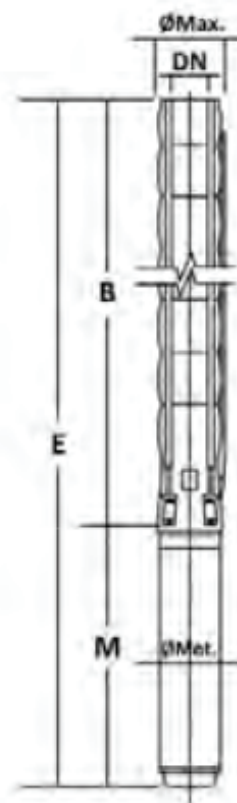
## BOMBAS 6" EM AÇO INOX AISI 304 X6S - 60

Código	Modelo	HP	kW	Peso kg	Saída	Altura m	Caudal l/h	Preço euro €
2020516002	X6S – 60/02	5,5	4	10	4"	19 - 13	43,2 - 64,8	588,00
2020516003	X6S – 60/03	7,5	5,5	12	4"	29 - 20	43,2 - 64,8	695,00
2020516004	X6S – 60/04	10	7,5	14	4"	39 - 26	43,2 - 64,8	801,00
2020516005	X6S – 60/05	12,5	9,3	16	4"	48 - 33	43,2 - 64,8	961,00
2020516006	X6S – 60/06	15	11	18	4"	58 - 39	43,2 - 64,8	1 056,00
2020516007	X6S – 60/07	17,5	13	20	4"	68 - 46	43,2 - 64,8	1 187,00
2020516008	X6S – 60/08	20	15	23	4"	78 - 52	43,2 - 64,8	1 303,00
2020516009	X6S – 60/09	25	18,5	25	4"	87 - 59	43,2 - 64,8	1 452,00
2020516010	X6S – 60/10	25	18,5	27	4"	97 - 66	43,2 - 64,8	1 602,00
2020516011	X6S – 60/11	30	22	30	4"	107 - 72	43,2 - 64,8	1 746,00
2020516012	X6S – 60/12	30	22	32	4"	116 - 79	43,2 - 64,8	1 890,00
2020516013	X6S – 60/13	35	26,5	35	4"	126 - 85	43,2 - 64,8	2 016,00
2020516015	X6S – 60/15	40	30	40	4"	145 - 98	43,2 - 64,8	2 264,00
2020516017	X6S – 60/17	40	30	45	4"	165 - 112	43,2 - 64,8	2 519,00
2020516018	X6S – 60/18	50	37	47	4"	175 - 118	43,2 - 64,8	2 669,00
2020516019	X6S – 60/19	50	37	49	4"	184 - 125	43,2 - 64,8	2 828,00
2020516020	X6S – 60/20	50	37	51	4"	194 - 131	43,2 - 64,8	2 989,00
2020516021	X6S – 60/21	50	37	53	4"	204 - 138	43,2 - 64,8	3 139,00

# BOMBAS SUBMERSÍVEIS X6S

Modelo	Motor		m³/h l/min	Q - Caudal											
				0	10,8	14,4	18,0	21,6	25,2	27,0	28,8	32,4	36,0	39,6	43,2
				0	180	240	300	360	420	450	480	540	600	660	720
X6S - 30/04	4	5,5	H (m) - Altura Manométrica	45	42	41	39	37	34	33	31	27	23	17	11
X6S - 30/06	5,5	7,5		68	64	61	59	55	51	49	47	41	34	26	17
X6S - 30/08	7,5	10		90	85	82	78	74	69	66	62	54	45	35	23
X6S - 30/11	9,3	12,5		124	117	113	108	102	94	90	85	75	62	48	32
X6S - 30/13	11	15		147	138	133	127	120	111	106	101	88	74	57	37
X6S - 30/15	13	17,5		170	159	154	147	139	129	123	116	102	85	66	43
X6S - 30/17	15	20		192	180	174	167	157	146	139	132	115	96	74	49
X6S - 30/19	18,5	25		215	202	195	186	176	163	156	147	129	107	83	54
X6S - 30/21	18,5	25		237	223	215	206	194	180	172	163	143	119	92	60
X6S - 30/23	22	30		260	244	236	225	213	197	188	178	156	130	101	66
X6S - 30/26	22	30		294	276	266	255	240	223	213	202	177	147	114	74
X6S - 30/28	26,5	35		316	297	287	274	259	240	229	217	190	158	122	80
X6S - 30/30	26,5	35		339	318	307	294	277	257	246	233	204	170	131	86
X6S - 30/32	30	40		362	340	328	314	296	274	262	248	217	181	140	92
X6S - 30/35	30	40		396	371	359	343	324	300	287	271	238	198	153	100
X6S - 30/39 *	37	50		441	414	400	382	361	334	319	302	265	221	170	112
X6S - 30/43 *	37	50		486	456	441	422	398	368	352	333	292	243	188	123
X6S - 30/48 *	45	60		542	509	492	471	444	411	393	372	326	272	210	138

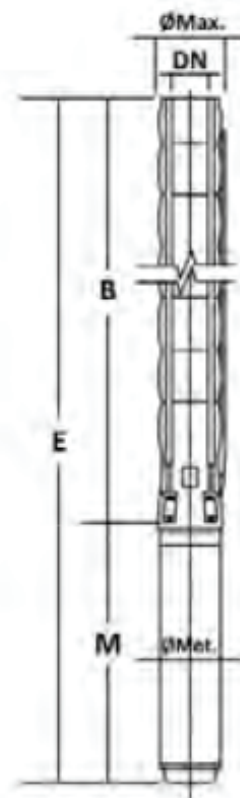
Modelo	E	B	M	Max Ø	Motor Ø	DN	Peso kg
X6S - 30/04	1239	590	649	142	144	3"	11
X6S - 30/06	1623	945	678				15
X6S - 30/08	1929	1171	758				19
X6S - 30/11	2310	1510	800				24
X6S - 30/13	2587	1736	851				27
X6S - 30/15	2873	1962	911				30
X6S - 30/17	3161	2188	973				34
X6S - 30/19	3420	2414	1006				37
X6S - 30/21	3646	2640	1006				41
X6S - 30/23	3972	2866	1106				45
X6S - 30/26	4311	3205	1106				49
X6S - 30/28	4648	3431	1217				53
X6S - 30/30	4874	3657	1217				56
X6S - 30/32	5130	3883	1247				59
X6S - 30/35	5469	4222	1247				63
X6S - 30/39 *	6021	4674	1347				69
X6S - 30/43 *	6473	5126	1347				75
X6S - 30/48 *	6830	5691	1139				83



# BOMBAS SUBMERSÍVEIS X6S

Modelo	Motor		m³/h l/min	Q - Caudal											
				H (m) - Altura Manométrica											
				0	18,9	21,6	27,0	32,4	37,8	43,2	48,6	54,0	59,4	62,1	64,8
kW	HP	0	315	360	450	540	630	720	810	900	990	1035	1080		
X6S - 46/03	5,5	7,5	46	40	38	35	32	30	28	25	22	17	13	9	
X6S - 46/05	7,5	10	77	66	64	59	54	50	46	42	37	28	22	15	
X6S - 46/06	9,3	12,5	92	80	76	70	65	60	56	50	44	33	27	18	
X6S - 46/07	11	15	107	93	89	82	76	70	65	59	51	39	31	21	
X6S - 46/08	13	17,5	122	106	102	94	87	80	74	67	58	44	35	24	
X6S - 46/09	15	20	138	119	115	106	97	90	83	76	66	50	40	27	
X6S - 46/10	18,5	25	153	133	127	117	108	100	93	84	73	56	44	30	
X6S - 46/11	18,5	25	168	146	140	129	119	110	102	93	80	61	49	32	
X6S - 46/12	22	30	184	159	153	141	130	120	111	101	88	67	53	35	
X6S - 46/14	22	30	214	186	178	164	151	140	130	118	102	78	62	41	
X6S - 46/15	26,5	35	230	199	191	176	162	150	139	126	110	83	67	44	
X6S - 46/16	26,5	35	245	212	204	188	173	160	148	135	117	89	71	47	
X6S - 46/17	30	40	260	226	217	200	184	170	157	143	124	94	75	50	
X6S - 46/18	30	40	276	239	229	211	195	180	167	151	131	100	80	53	
X6S - 46/20	37	50	306	265	255	235	216	200	185	168	146	111	89	59	
X6S - 46/22	37	50	337	292	280	258	238	220	204	185	161	122	98	65	
X6S - 46/24	45	60	367	318	306	282	260	240	222	202	175	133	106	71	
X6S - 46/26	45	60	398	345	331	305	281	261	241	219	190	144	115	77	

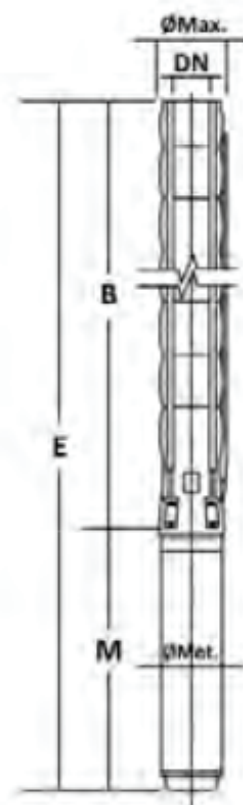
Modelo	E	B	M	Max Ø	Motor Ø	DN	Peso kg
X6S - 46/03	1268	590	678	142	144	4"	12
X6S - 46/05	1590	832	758				16
X6S - 46/06	1745	945	800				19
X6S - 46/07	1909	1058	851				21
X6S - 46/08	2082	1171	911				23
X6S - 46/09	2257	1284	973				25
X6S - 46/10	2370	1397	973				28
X6S - 46/11	2516	1510	1006				30
X6S - 46/12	2629	1623	1006				32
X6S - 46/14	2955	1849	1106				37
X6S - 46/15	3068	1962	1106				39
X6S - 46/16	3292	2075	1217				41
X6S - 46/17	3405	2188	1217				43
X6S - 46/18	3548	2301	1247				46
X6S - 46/20	3774	2527	1247				50
X6S - 46/22	4100	2753	1347				55
X6S - 46/24	4326	2979	1347	62			
X6S - 46/26	4344	3205	1139	68			



# BOMBAS SUBMERSÍVEIS X6S

Modelo	Motor		m <sup>3</sup> /h l/min	Q - Caudal													
				kW	HP	0	18,0	21,6	28,8	36,0	43,2	50,4	54,0	57,6	61,2	64,8	72,0
						0	300	360	480	600	720	840	900	960	1020	1080	1200
X6S - 60/02	4	5,5	H (m) - Altura Manométrica	27	25	24	23	21	19	18	17	16	15	13	9		
X6S - 60/03	5,5	7,5		41	38	37	34	31	29	27	25	24	22	20	14		
X6S - 60/04	7,5	10		55	51	49	45	42	39	36	34	32	29	26	18		
X6S - 60/05	9,3	12,5		68	63	61	57	52	48	44	42	40	37	33	23		
X6S - 60/06	11	15		82	76	73	68	63	58	53	51	47	44	39	27		
X6S - 60/07	13	17,5		95	88	86	79	73	68	62	59	55	51	46	32		
X6S - 60/08	15	20		109	101	98	91	84	78	71	67	63	58	52	36		
X6S - 60/09	18,5	25		123	114	110	102	94	87	80	76	71	66	59	41		
X6S - 60/10	18,5	25		136	126	122	113	105	97	89	84	79	73	66	45		
X6S - 60/11	22	30		150	139	134	125	115	107	98	93	87	80	72	50		
X6S - 60/12	22	30		164	152	147	136	126	116	107	101	95	88	79	54		
X6S - 60/13	26,5	35		177	164	159	147	136	126	116	110	103	95	85	59		
X6S - 60/15	30	40		205	189	183	170	157	145	133	127	119	110	98	68		
X6S - 60/17	30	40		232	215	208	193	178	165	151	143	135	124	112	77		
X6S - 60/18	37	50		246	227	220	204	189	175	160	152	142	132	118	81		
X6S - 60/19	37	50		259	240	232	215	199	184	169	160	150	139	125	86		
X6S - 60/20	37	50		273	253	244	227	210	194	178	169	158	146	131	90		
X6S - 60/21	37	50		286	265	257	238	220	204	187	177	166	154	138	95		

Modelo	E	B	M	Max Ø	Motor Ø	DN	Peso kg
X6S - 60/02	1126	477	649	142	144	4"	10
X6S - 60/03	1284	606	678				12
X6S - 60/04	1477	719	758				14
X6S - 60/05	1632	832	800				16
X6S - 60/06	1796	945	851				18
X6S - 60/07	1969	1058	911				20
X6S - 60/08	2144	1171	973				23
X6S - 60/09	2290	1284	1006				25
X6S - 60/10	2403	1397	1006				27
X6S - 60/11	2616	1510	1106				30
X6S - 60/12	2729	1623	1106				32
X6S - 60/13	2953	1736	1217				35
X6S - 60/15	3208	1961	1247				40
X6S - 60/17	3435	2188	1247				45
X6S - 60/18	3648	2301	1347				47
X6S - 60/19	3761	2414	1347				49
X6S - 60/20	3874	2527	1347				51
X6S - 60/21	3987	2640	1347				53






**MOTORES 3" MONOFÁSICOS 1~230 V**

Código	Modelo	Pn		V	In	C 450 V	Carga axial	Rendimento	Altura	Peso	Preço
		kW	HP								
2033011037	OM 3P/37	0,37	0,5	1~230	4,0	16	1500	52	387	7,0	394,00
2033011055	OM 3P/55	0,55	0,75	1~230	5,1	20	1500	56	427	7,7	430,00
2033011075	OM 3P/75	0,75	1	1~230	7,2	25	1500	56	447	8,3	466,00
2033011110	OM 3P/110	1,1	1,5	1~230	8,5	35	1500	58	497	9,4	548,00

**MOTORES 3" TRIFÁSICOS 3~230 V**

Código	Modelo	Pn		V	In	Carga axial	Rendimento	Altura	Peso	Preço
		kW	HP							
2033032037	OT 3P/37	0,37	0,5	3~230	2,5	1500	52	387	7,0	412,00
2033032055	OT 3P/55	0,55	0,75	3~230	4,1	1500	58	427	7,5	441,00
2033032075	OT 3P/75	0,75	1	3~230	4,5	1500	69	427	7,7	445,00
2033032110	OT 3P/110	1,1	1,5	3~230	7,2	1500	73	497	9,4	542,00

**MOTORES 3" TRIFÁSICOS 3~400 V**

Código	Modelo	Pn		V	In	Carga axial	Rendimento	Altura	Peso	Preço
		kW	HP							
2033033037	OT 3P/37	0,37	0,5	3~400	1,6	1500	52	387	7,0	412,00
2033033055	OT 3P/55	0,55	0,75	3~400	1,8	1500	58	427	7,5	441,00
2033033075	OT 3P/75	0,75	1	3~400	2,7	1500	69	427	7,7	445,00
2033033110	OT 3P/110	1,1	1,5	3~400	4,1	1500	73	497	9,4	542,00


**MOTORES 4" MONOFÁSICOS 1~230 V**

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Condensador uF	Carga axial N	Peso kg	Preço euro €
2034011025	2548031624L	0,25	0,33	230	2,5	12,5	1500	7,6	347,00
2034011037	2548051624L	0,37	0,5	230	3,3	16	1500	8,2	349,00
2034011055	2548071624L	0,55	0,75	230	4,2	20	1500	9,5	375,00
2034011075	2548081624L	0,75	1	230	5,2	35	1500	10,7	401,00
2034013110	2548091624L	1,1	1,5	230	8,8	40	3000	12	464,00
2034013150	2548101624L	1,5	2	230	11,3	50	3000	13,5	570,00
2034013220	2548112524L	2,2	3	230	17,5	75	4000	18,3	722,00

**MOTORES 4" TRIFÁSICOS 3~400 V**

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Carga axial N	Peso kg	Preço euro €
2034031037	2347611624L	0,37	0,5	400	1,1	1500	7,3	357,00
2034031055	2347621624L	0,55	0,75	400	1,6	1500	8,2	362,00
2034031075	2347631624L	0,75	1	400	2,1	1500	9,5	387,00
2034033110	2347241624L	1,1	1,5	400	2,9	3000	10,7	444,00
2034033150	2347251624L	1,5	2	400	3,8	3000	12	509,00
2034033220	2347262524L	2,2	3	400	5,5	4000	13,5	634,00
2034033300	2347642524L	3	4	400	7,2	4000	15,1	760,00
2034036220	2347263421L	2,2	3	400	5,5	6500	13,5	880,00
2034036300	2347643421L	3	4	400	7,2	6500	19,8	916,00
2034036370	2347273421L	3,7	5	400	9	6500	22,5	956,00
2034036400	2347653421L	4	5,5	400	9,8	6500	23,5	1 032,00
2034036550	2347283421L	5,5	7,5	400	13,2	6500	29	1 200,00
2034036750	2347293421L	7,5	10	400	18	6500	32,7	1 546,00
2034036930	2347883429L	9,3	12,5	400	21,4	6500	37,9	1 896,00

\*Cabo incluído. Condensador NÃO incluído.

**CABO 4" SUPER REVESTIDO**

Código	Modelo	Designação
2054196750	310 113 401	Cabo 4 x 1,5 x 1,5 m
2054206750	310 113 402	Cabo 4 x 1,5 x 2,5 m
2054216750	310 113 405	Cabo 4 x 1,5 x 5 m

Preço na Secção 10 - Cabos

**MOTORES 4" TRIFÁSICOS 3~230 V**

<b>Código</b>	<b>Modelo</b>	<b>kW</b>	<b>HP</b>	<b>V</b>	<b>A</b>	<b>Carga axial N</b>	<b>Peso kg</b>	<b>Preço euro €</b>
2034021037	2347611624L	0,37	0,5	3x230	1,9	1500	7,3	<b>357,00</b>
2034021055	2347621624L	0,55	0,75	3x230	2,8	1500	8,2	<b>362,00</b>
2034021075	2347631624L	0,75	1	3x230	3,5	1500	9,5	<b>387,00</b>
2034021100	2347241624L	1,1	1,5	3x230	4,9	3000	10,7	<b>444,00</b>
2034021150	2347251624L	1,5	2	3x230	6,7	3000	12,0	<b>509,00</b>
2034022200	2347262524L	2,2	3	3x230	9,5	4000	13,5	<b>634,00</b>
2034023000	2347642524L	3	4	3x230	13,0	4000	15,1	<b>760,00</b>
2034022201	2347563424L	2,2	3	3x230	9,5	6500	13,5	<b>880,00</b>
2034023001	2347663424L	3	4	3x230	13,0	6500	19,8	<b>916,00</b>
2034023700	2347573424L	3,7	5	3x230	15,5	6500	22,5	<b>956,00</b>
2034024000	2347673424L	4	5,5	3x230	17,2	6500	23,5	<b>1032,00</b>
2034026550	2347583424L	5,5	7,5	3x230	21,8	6500	29,0	<b>1200,00</b>

\*Cabo incluído. Condensador NÃO incluído.

**CABO 4" SUPER REVESTIDO**

<b>Código</b>	<b>Modelo</b>	<b>Designação</b>
2054196750	310 113 401	Cabo 4 x 1,5 x 1,5 m
2054206750	310 113 402	Cabo 4 x 1,5 x 2,5 m
2054216750	310 113 405	Cabo 4 x 1,5 x 5 m

Preço na Secção 10 - Cabos



## MOTORES FRANKLIN ELECTRIC 4" EM INOX AISI 316

### MOTORES 4" MONOFÁSICOS 1~230 V

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Condensador uF	Carga axial N	Peso kg	Preço euro €
2034111025	214 753 0521	0,25	0,33	230	2,5	12,5	1500	7,6	881,00
2034111037	214 755 0521	0,37	0,5	230	3,4	16	1500	8,4	883,00
2034111055	214 757 0521	0,55	0,75	230	4,3	20	1500	9,7	912,00
2034111075	214 758 0521	0,75	1	230	5,7	30	1500	11,1	945,00
2034113110	224 750 0521	1,1	1,5	230	8,6	40	3000	12,4	1 010,00
2034113150	224 751 0521	1,5	2	230	10,6	50	3000	13,7	1 130,00
2034113220	224 752 2221	2,2	3	230	15,5	75	4000	18,3	1 292,00

### MOTORES 4" TRIFÁSICOS 3~400 V

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Carga axial N	Peso kg	Preço euro €
2034131037	234 761 0521	0,37	0,5	400	1,1	1500	7,1	710,00
2034131055	234 762 0521	0,55	0,75	400	1,6	1500	7,9	712,00
2034131075	234 763 0521	0,75	1	400	2,1	1500	9,2	740,00
2034133110	234 724 0521	1,1	1,5	400	3,0	3000	10,6	803,00
2034133150	234 725 0521	1,5	2	400	4,0	3000	11,8	872,00
2034133220	234 726 2221	2,2	3	400	5,9	4000	13,2	1 006,00
2034133300	234 764 2221	3	4	400	7,8	4000	16,2	1 143,00
2034136220	234 726 3521	2,2	3	400	5,9	6500	15,2	1 268,00
2034136300	234 764 3521	3	4	400	7,8	6500	18,2	1 308,00
2034136370	234 727 3521	3,7	5	400	9,1	6500	20,0	1 352,00
2034136400	234 765 3521	4	5,5	400	10,0	6500	23,2	1 438,00
2034136550	234 728 3521	5,5	7,5	400	13,7	6500	28,5	1 615,00
2034136750	234 729 3521	7,5	10	400	18,8	6500	32,1	2 148,00

\*Cabo incluído. Condensador NÃO incluído.

### CABO 4" SUPER REVESTIDO

Código	Modelo	Designação
2054196751	310 113 501	Cabo 4 x 1,5 x 1,5 m
2054206751	310 113 502	Cabo 4 x 1,5 x 2,5 m

Preço na Secção 10 - Cabos

# MOTORES SUBMERSÍVEIS FRANKLIN ELECTRIC 6" ENCAPSULADO



## MOTORES SUBMERSÍVEIS SUPER 6" DOL 304 SS ARRANQUE DIRECTO

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Carga axial N	Peso kg	Preço euro €
2036030400	236 610 9061	4	5.5	400	9,3	6.500	37	1 836,00
2036030550	236 611 9061	5.5	7.5	400	12,5	6.500	38.9	1 895,00
2036030750	236 612 9061	7.5	10	400	16	15.500	42.5	1 999,00
2036030930	236 001 9061	9.3	12.5	400	20,7	15.500	45.2	2 140,00
2036031100	236 613 9061	11	15	400	23,3	15.500	47.5	2 248,00
2036031500	236 614 9061	15	20	400	31,3	15.500	55	2 628,00
2036031850	236 615 9061	18.5	25	400	38,5	15.500	60.5	2 854,00
2036032200	236 616 9061	22	30	400	45,3	15.500	67.5	3 206,00
2036033000	236 617 9061	30	40	400	63,5	27.500	84.6	4 169,00

## MOTORES SUBMERSÍVEIS SUPER 6" SD 304 SS ARRANQUE ESTRELA TRIÂNGULO

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Carga axial N	Peso kg	Preço euro €
2036130400	236 710 9061	4	5,5	400	9,3	6.500	37	1 979,00
2036130550	236 711 9061	5.5	7.5	400	12,5	6.500	38.9	2 039,00
2036130750	236 712 9061	7.5	10	400	16	15.500	42.5	2 144,00
2036130930	236 011 9061	9.3	12.5	400	20,7	15.500	45.2	2 286,00
2036131100	236 713 9061	11	15	400	23,3	15.500	47.5	2 392,00
2036131500	236 714 9061	15	20	400	31,3	15.500	55	2 772,00
2036131850	236 715 9061	18.5	25	400	38,5	15.500	60.5	2 997,00
2036132200	236 716 9061	22	30	400	45,3	15.500	67.5	3 350,00
2036133000	236 717 9061	30	40	400	63,5	27.500	84.6	4 260,00

## MOTORES SUBMERSÍVEIS SUPER 6" DOL 304 SS COM SUBTROL ARRANQUE DIRECTO

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Carga axial N	Peso kg	Preço euro €
2036230400	236 610 6061	4	5.5	400	9,3	6.500	37	1 978,00
2036230550	236 611 6061	5.5	7.5	400	12,5	6.500	38.9	2 036,00
2036230750	236 612 6061	7.5	10	400	16	15.500	42.5	2 145,00
2036230930	236 001 6061	9.3	12.5	400	20,7	15.500	45.2	2 287,00
2036231100	236 613 6061	11	15	400	23,3	15.500	47.5	2 394,00
2036231500	236 614 6061	15	20	400	31,3	15.500	55	2 777,00
2036231850	236 615 6061	18.5	25	400	38,5	15.500	60.5	3 001,00
2036232200	236 616 6061	22	30	400	45,3	15.500	67.5	3 355,00
2036233000	236 617 6061	30	40	400	63,5	27.500	84.6	4 328,00
2036233700	276 618 6061	37	50	400	77,9	27.500	120	6 139,00
2036234500	276 619 6061	45	60	400	93,9	27.500	135	7 324,00

## MOTORES SUBMERSÍVEIS SUPER 6" SD 304 SS COM SUBTROL ARRANQUE ESTRELA TRIÂNGULO

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Carga axial N	Peso kg	Preço euro €
2036330400	236 710 6061	4	5.5	400	9,3	6.500	37	2 122,00
2036330550	236 711 6061	5.5	7.5	400	12,5	6.500	38.9	2 178,00
2036330750	236 712 6061	7.5	10	400	16	15.500	42.5	2 288,00
2036330930	236 011 6061	9.3	12.5	400	20,7	15.500	45.2	2 430,00
2036331100	236 713 6061	11	15	400	23,3	15.500	47.5	2 541,00
2036331500	236 714 6061	15	20	400	31,3	15.500	55	2 919,00
2036331850	236 715 6061	18.5	25	400	38,5	15.500	60.5	3 147,00
2036332200	236 716 6061	22	30	400	45,3	15.500	67.5	3 501,00
2036333000	236 717 6061	30	40	400	63,5	27.500	84.6	4 419,00
2036333700	276 718 6061	37	50	400	77,9	27.500	120	6 236,00
2036334500	276 719 6061	45	60	400	93,9	27.500	135	7 534,00

\*Cabos incluídos.

Código	Modelo	Designação
2032025004	310 125 004	Cabo 4 x 4 x 4 m (DOL 4 - 22 Kw) (SD 4 - 37 kW)
2032045004	310 145 004	Cabo 4 x 8,4 x 4 m (DOL 30 Kw) (SD 45 kW)

Preço na Secção 10 - Cabos

# MOTORES SUBMERSÍVEIS FRANKLIN ELECTRIC 8" ENCAPSULADO



## MOTORES SUBMERSÍVEIS 8" DOL 304 SS COM SUBTROL ARRANQUE DIRECTO

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Carga axial N	Peso kg	Preço euro €
2038103000	239 600 7023	30	40	400	61	45.000	116	7 778,00
2038103700	239 601 7023	37	50	400	74	45.000	128	8 362,00
2038104500	239 602 7023	45	60	400	89	45.000	146	9 037,00
2038105500	239 603 7023	55	75	400	108	45.000	173	10 242,00
2038107500	239 604 7023	75	100	400	145	45.000	218	12 877,00
2038109300	239 105 7019	93	125	400	190	45.000	292	17 001,00
2038111000	239 106 7519	110	150	400	222	45.000	334	20 561,00
2038113000	239 107 7519	130	175	400	252	45.000	380	23 015,00
2038115000	239 108 7519	150	200	400	284	45.000	431	28 503,00

\*Cabo incluído.

## MOTORES SUBMERSÍVEIS 8" SD 304 SS COM SUBTROL ARRANQUE ESTRELA - TRIÂNGULO

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Carga axial N	Peso kg	Preço euro €
2038203000	239 620 8023	30	40	400	61	45.000	119	8 468,00
2038203700	239 621 8023	37	50	400	74	45.000	131	9 053,00
2038204500	239 622 8023	45	60	400	89	45.000	149	9 729,00
2038205500	239 623 8023	55	75	400	108	45.000	181	11 143,00
2038207500	239 624 8023	75	100	400	145	45.000	221	13 782,00
2038209300	239 125 8019	93	125	400	190	45.000	295	17 906,00
2038211000	239 126 7619	110	150	400	222	45.000	337	21 628,00
2038213000	239 127 7619	130	175	400	252	45.000	383	24 089,00
2038215000	239 128 7619	150	200	400	284	45.000	434	29 575,00

\*Cabos incluídos.

Código	Modelo	Designação
2032062901	305 243 901	Cabo 3 x 8,4 x 8 m (30 - 45 Kw DOL)(30 – 45 kW SD)
2032061901	305 310 901	Cabo 3 x 16 x 8 m (55 - 93 Kw DOL)(55 - 150 kW SD)
2032085901	305 309 901	Cabo 3 x 35 x 8 m (110 - 150 Kw DOL) 316 SS

## MOTORES SUBMERSÍVEIS 6" FRANKLIN ELECTRIC REBOBINÁVEIS



### MOTORES SUBMERSÍVEIS 6" DOL 304 SS ARRANQUE DIRECTO

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Carga axial N	Peso kg	Preço euro €
2036400400	262 610 8611	4	5.5	400	10,6	15.500	43	2 168,00
2036400550	262 611 8611	5.5	7.5	400	13,3	15.500	43	2 168,00
2036400750	262 612 8611	7.5	10	400	17,7	15.500	45	2 270,00
2036400930	262 231 8611	9.3	12.5	400	21,4	15.500	48	2 322,00
2036401100	262 613 8611	11	15	400	25,2	15.500	51	2 410,00
2036401300	262 232 8611	13	18	400	29,6	15.500	56	2 594,00
2036401500	262 614 8611	15	20	400	33,1	15.500	61	2 864,00
2036401850	262 615 8611	18.5	25	400	42,0	15.500	65	3 230,00
2036402200	262 616 8611	22	30	400	49,0	15.500	74	3 596,00
2036402600	262 233 8611	26	35	400	56,7	15.500	85	3 915,00
2036403000	262 617 8611	30	40	400	66,4	27.500	95	4 254,00
2036405000	262 618 8611	37	50	400	81,9	27.500	102	5 729,00

### MOTORES SUBMERSÍVEIS 6" SD 304 SS ARRANQUE ESTRELA TRIÂNGULO

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Carga axial N	Peso kg	Preço euro €
2036410400	262 710 8611	4	5,5	400	10,6	15.500	43	2 305,00
2036410550	262 711 8611	5.5	7.5	400	13,3	15.500	43	2 305,00
2036410750	262 712 8611	7.5	10	400	17,7	15.500	45	2 411,00
2036410930	262 331 8611	9.3	12.5	400	21,4	15.500	48	2 457,00
2036411100	262 713 8611	11	15	400	25,2	15.500	51	2 545,00
2036411300	262 332 8611	13	17,5	400	29,6	15.500	56	2 727,00
2036411500	262 714 8611	15	20	400	33,1	15.500	61	2 998,00
2036411850	262 715 8611	18.5	25	400	42,0	15.500	65	3 363,00
2036412200	262 716 8611	22	30	400	49,0	15.500	74	3 730,00
2036412600	262 333 8611	26	35	400	56,7	15.500	85	4 050,00
2036413000	262 717 8611	30	40	400	66,4	27.500	95	4 386,00
2036415000	262 718 8611	37	50	400	81,9	27.500	102	5 862,00

\*Cabos incluídos.

# MOTORES SUBMERSÍVEIS FRANKLIN ELECTRIC 8" & 10" REBOBINÁVEIS

## MOTORES SUBMERSÍVEIS 8" DOL ARRANQUE DIRETO

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Carga axial N	Peso kg	Preço euro €
2038213001	263 610 5111	30	40	400	60	45.000	140	6 342,00
2038213700	263 611 5111	37	50	400	76	45.000	140	6 965,00
2038214500	263 612 5111	45	60	400	90	45.000	156	7 428,00
2038215200	263 260 5111	52	70	400	103	45.000	179	8 204,00
2038215500	263 613 5111	55	75	400	110	45.000	179	8 350,00
2038216000	263 261 5111	60	80	400	116	45.000	198	8 829,00
2038216700	263 262 5111	67	90	400	133	45.000	198	9 807,00
2038217500	263 614 5111	75	100	400	148	45.000	215	9 996,00
2038218300	263 263 5111	83	110	400	160	45.000	247	10 875,00
2038219300	263 615 5111	93	125	400	183	45.000	247	11 811,00

## MOTORES SUBMERSÍVEIS 8" SD ARRANQUE ESTRELA TRIÂNGULO

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Carga axial N	Peso kg	Preço euro €
2038223000	263 710 5111	30	40	400	60	45.000	140	6 892,00
2038223700	263 711 5111	37	50	400	76	45.000	140	7 514,00
2038224500	263 712 5111	45	60	400	90	45.000	156	7 977,00
2038225200	263 270 5111	52	70	400	103	45.000	179	8 764,00
2038225500	263 713 5111	55	75	400	110	45.000	179	9 070,00
2038226000	263 271 5111	60	80	400	116	45.000	198	9 362,00
2038226700	263 272 5111	67	90	400	133	45.000	198	10 288,00
2038227500	263 714 5111	75	100	400	148	45.000	215	10 718,00
2038228300	263 273 5111	83	110	400	160	45.000	247	11 524,00
2038229300	263 715 5111	93	125	400	183	45.000	247	12 532,00

## MOTORES SUBMERSÍVEIS 10" DOL ARRANQUE DIRETO

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Carga axial N	Peso kg	Preço euro €
2031008500	264 131 5111	85	114	400	174	60.000	280	12 914,00
2031001100	264 133 5111	110	150	400	232	60.000	315	13 493,00
2031001300	264 134 5111	130	175	400	256	60.000	262	14 725,00

## MOTORES SUBMERSÍVEIS 10" SD ARRANQUE ESTRELA TRIÂNGULO

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Carga axial N	Peso kg	Preço euro €
2031018500	264 231 5111	85	114	400	174	60.000	280	13 665,00
2031011100	264 233 5111	110	150	400	232	60.000	315	14 243,00
2031011300	264 234 5111	130	175	400	256	60.000	262	15 475,00
2031011500	264 235 5111	150	200	400	296	60.000	413	16 551,00
2031011850	264 236 5111	185	248	400	384	60.000	449	18 224,00


**MOTORES SUBMERSÍVEIS 4" JOVAL BANHO DE ÓLEO**

<b>Código</b>	<b>Modelo</b>	<b>kW</b>	<b>HP</b>	<b>V</b>	<b>A</b>	<b>Condensador uF</b>	<b>Carga axial N</b>	<b>Peso kg</b>	<b>Preço euro €</b>
2034601037	J4OL-S050	0,37	0,5	1x230	3,6	20	2000	6,45	252,00
2034601055	J4OL-S075	0,55	0,75	1x230	4,7	25	2000	7,2	267,00
2034601075	J4OL-S100	0,75	1	1x230	5,9	35	2000	8,45	279,00
2034601110	J4OL-S150	1,1	1,5	1x230	8,3	40	2000	10,2	316,00
2034601150	J4OL-S200	1,5	2	1x230	10,7	60	2000	11,65	368,00
2034601220	J4OL-S300	2,2	3	1x230	15,2	80	2000	14,9	437,00
2034603037	J4OL-T050	0,37	0,5	3x400	1,8		2000	6,45	242,00
2034603055	J4OL-T075	0,55	0,75	3x400	2		2000	7,2	242,00
2034603075	J4OL-T100	0,75	1	3x400	2,5		2000	8,45	265,00
2034603110	J4OL-T150	1,1	1,5	3x400	3,4		2000	9,35	287,00
2034603150	J4OL-T200	1,5	2	3x400	4,8		2000	10,2	320,00
2034603220	J4OL-T300	2,2	3	3x400	6,1		3000	11,9	422,00
2034603300	J4OL-T400	3	4	3x400	7,1		3000	14,9	525,00
2034603400	J4OL-T550	4	5,5	3x400	9,2		5000	15,1	735,00
2034603550	J4OL-T750	5,5	7,5	3x400	11,7		5000	24,5	829,00
2034603750	J4OL-T1000	7,5	10	3x400	16,4		5000	28,95	1052,00

\*Cabos incluídos. Condensador NÃO incluído.

**MOTORES SUBMERSÍVEIS 4" BANHO DE ÁGUA ENCAPSULADO**

<b>Código</b>	<b>Modelo</b>	<b>kW</b>	<b>HP</b>	<b>V</b>	<b>A</b>	<b>Condensador uF</b>	<b>Carga axial N</b>	<b>Peso kg</b>	<b>Preço euro €</b>
2034701037	J4AG-S050	0,37	0,5	1x230	3,5	20	2000	6,8	332,00
2034701055	J4AG-S075	0,55	0,75	1x230	4,8	25	2000	7,9	354,00
2034701075	J4AG-S100	0,75	1	1x230	5,7	35	2000	9,1	381,00
2034701110	J4AG-S150	1,1	1,5	1x230	8,2	40	2000	11,2	430,00
2034701150	J4AG-S200	1,5	2	1x230	10,5	60	3000	13,4	535,00
2034701220	J4AG-S300	2,2	3	1x230	15,2	70	3000	14,2	671,00
2034703037	J4AG-T050	0,37	0,5	3x400	1,4		2000	5,8	323,00
2034703055	J4AG-T075	0,55	0,75	3x400	1,7		2000	6,8	343,00
2034703075	J4AG-T100	0,75	1	3x400	2,1		2000	7,9	365,00
2034703110	J4AG-T150	1,1	1,5	3x400	3,2		2000	9,1	421,00
2034703150	J4AG-T200	1,5	2	3x400	4,1		3000	11,2	478,00
2034703220	J4AG-T300	2,2	3	3x400	5,9		3000	13,4	585,00
2034703300	J4AG-T400	3	4	3x400	7,9		3000	18,9	724,00
2034703306	J4AG-T400	3	4	3x400	7,9		6500	19,8	859,00
2034703400	J4AG-T550	4	5,5	3x400	10,1		6500	23,4	970,00
2034703550	J4AG-T750	5,5	7,5	3x400	13,9		6500	27,8	1 129,00
2034703750	J4AG-T1000	7,5	10	3x400	16,9		6500	31,4	1 612,00

\*Cabos incluídos. Condensador NÃO incluído.

# MOTORES SUBMERSÍVEIS 6" 7" 8" 10" DOL REBOBINÁVEIS JOVAL COM FIO PE2/PA ALTA TEMPERATURA 50°C

## MOTORES SUBMERSÍVEIS REBOBINÁVEIS JOVAL COM FIO PE2/PA ALTA TEMPERATURA 50°C

### MOTORES SUBMERSÍVEIS 6" REBOBINÁVEIS DOL / ARRANQUE DIRECTO INOX AISI 304



Código	kW	HP	V	A	Axial kN	Altura mm	Peso kg	Preço euro €
2036501004	4	5,5	400	9,9	20	649	44	1 442,00
2036502055	5,5	7,5	400	13,3	20	678	47	1 522,00
2036503075	7,5	10	400	16,7	20	758	53	1 703,00
2036504093	9,3	12,5	400	20,5	20	800	57	1 810,00
2036505011	11	15	400	23,6	20	851	61	1 917,00
2036506013	13	17,5	400	27,9	20	911	66	2 170,00
2036507015	15	20	400	32,2	20	973	72	2 373,00
2036508185	18,5	25	400	40,2	20	1006	80	2 567,00
2036509022	22	30	400	46,7	20	1106	86	2 879,00
2036510265	26,5	35	400	55,2	27	1217	90	3 241,00
2036511030	30	40	400	62,1	27	1247	104	3 385,00
2036512037	37	50	400	78,5	27	1347	112	3 646,00

### MOTORES SUBMERSÍVEIS 7" REBOBINÁVEIS DOL / ARRANQUE DIRECTO INOX AISI 304

Código	kW	HP	V	A	Axial kN	Altura mm	Peso kg	Preço euro €
2037501022	22	30	400	44	45	890	105	sob consulta
2037502265	26,5	35	400	53	45	940	110	sob consulta
2037503030	30	40	400	59	45	980	117	3 859,00
2037504037	37	50	400	72	45	1060	127	4 313,00
2037505045	45	60	400	88	45	1139	142	4 344,00
2037506052	52	70	400	103	45	1218	153	sob consulta
2037507055	55	75	400	106	45	1250	160	sob consulta

### MOTORES SUBMERSÍVEIS 8" REBOBINÁVEIS DOL / ARRANQUE DIRECTO INOX AISI 304

Código	kW	HP	V	A	Axial kN	Altura mm	Peso kg	Preço euro €
2038500030	30	40	400	59,3	45	1056	127	4 386,00
2038500037	37	50	400	71,4	45	1116	133	4 682,00
2038500045	45	60	400	86,8	45	1201	140	4 997,00
2038500055	55	75	400	107,4	45	1286	152	5 393,00
2038500060	60	80	400	115,7	45	1341	160	5 641,00
2038500067	67	90	400	129,3	45	1366	169	5 861,00
2038500075	75	100	400	144,7	45	1391	190	6 213,00
2038500081	83	110	400	156,3	45	1471	197	6 705,00
2038500092	93	125	400	177,5	45	1536	208	7 053,00

### MOTORES SUBMERSÍVEIS 10" REBOBINÁVEIS DOL / ARRANQUE DIRECTO INOX AISI 304

Código	kW	HP	V	A	Axial kN	Altura mm	Peso kg	Preço euro €
2031031081	83	110	400	153	75	1370	255	8 820,00
2031032092	93	125	400	174	75	1430	274	9 184,00

#### Código Designação

2036000601 \* Sonda PT-100

\* Preço indicado na secção dos Cabos

# MOTORES SUBMERSÍVEIS 6" 7" 8" 10" SD REBOBINÁVEIS JOVAL COM FIO PE2/PA ALTA TEMPERATURA 50°C

## MOTORES SUBMERSÍVEIS REBOBINÁVEIS JOVAL COM FIO PE2/PA ALTA TEMPERATURA 50°C

### MOTORES SUBMERSÍVEIS 6" REBOBINÁVEIS SD / ARRANQUE ESTRELA TRIÂNGULO INOX AISI 304



Código	kW	HP	V	A	Axial kN	Altura mm	Peso kg	Preço euro €
2036601004	4	5,5	400	9,9	20	649	44	1 527,00
2036602055	5,5	7,5	400	13,3	20	678	47	1 607,00
2036603075	7,5	10	400	16,7	20	758	53	1 787,00
2036604093	9,3	12,5	400	20,5	20	800	57	1 896,00
2036605011	11	15	400	23,6	20	851	61	2 003,00
2036606013	13	17,5	400	27,9	20	911	66	2 259,00
2036607015	15	20	400	32,2	20	973	72	2 464,00
2036608185	18.5	25	400	40,2	20	1006	80	2 657,00
2036609022	22	30	400	46,7	20	1106	86	2 970,00
2036610265	26,5	35	400	55,2	27	1217	90	3 335,00
2036611030	30	40	400	62,1	27	1247	104	3 480,00
2036612037	37	50	400	78,5	27	1347	112	3 737,00

### MOTORES SUBMERSÍVEIS 7" REBOBINÁVEIS SD / ARRANQUE ESTRELA TRIÂNGULO INOX AISI 304

Código	kW	HP	V	A	Axial kN	Altura mm	Peso kg	Preço euro €
2037601022	22	30	400	44	45	890	105	sob consulta
2037602265	26,5	35	400	53	45	940	110	sob consulta
2037603030	30	40	400	59	45	980	117	3 831,00
2037604037	37	50	400	72	45	1060	127	4 174,00
2037605045	45	60	400	88	45	1139	142	4 332,00
2037606052	52	70	400	103	45	1218	153	sob consulta
2037607055	55	75	400	106	45	1250	160	sob consulta

### MOTORES SUBMERSÍVEIS 8" REBOBINÁVEIS SD / ARRANQUE ESTRELA TRIÂNGULO INOX AISI 304

Código	kW	HP	V	A	Axial kN	Altura mm	Peso kg	Preço euro €
2038600030	30	40	400	59,3	45	1056	127	4 726,00
2038600037	37	50	400	71,4	45	1116	133	5 045,00
2038600045	45	60	400	86,8	45	1201	140	5 361,00
2038600055	55	75	400	107,4	45	1286	152	5 756,00
2038600060	60	80	400	115,7	45	1341	160	6 012,00
2038600067	67	90	400	129,3	45	1366	169	6 240,00
2038600075	75	100	400	144,7	45	1391	190	6 582,00
2038600081	83	110	400	156,3	45	1471	197	7 080,00
2038600092	93	125	400	177,5	45	1536	208	7 422,00

### MOTORES SUBMERSÍVEIS 10" REBOBINÁVEIS SD / ARRANQUE ESTRELA TRIÂNGULO INOX AISI 304

Código	kW	HP	V	A	Axial kN	Altura mm	Peso kg	Preço euro €
2031041081	83	110	400	153	75	1370	255	8 820,00
2031042092	93	125	400	174	75	1430	274	9 184,00
2031043110	110	150	400	210	75	1510	299	9 996,00
2031044129	130	175	400	238	75	1610	328	11 054,00
2031045147	150	200	400	274	75	1740	368	12 054,00

Código	Designação
2036000601	* Sonda PT-100

\* Preço indicado na secção dos Cabos



ELECTROBOMBAS DE DRENAGEM  
E CENTRAIS HIDROPNEUMÁTICAS



# ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA CAVES, FONTES, JARDINS, ETC



## ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS **BABY BATTERY**

Modelo	W	HP	VDC/VDA	A	DN	m³/h l/min	Q - Caudal							
							0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	5,6
Baby Battery 12	180	0,24	12	15	1"	10	20	30	40	50	60	70	80	
Baby Battery 24	200	0,3	24	8,5		5,8	4,7	3,7	2,8	1,8	0,8	0	-	
						H(m)	7	6,1	5,3	4,4	3,5	2,4	1,3	0

Código	Modelo	W	HP	Elevação m	Caudal l/h	Preço euro €
1012000120	Battery Batt 12	180	0,24	2 - 6	2900 - 500	253,00
1012000121	Battery Batt 12 Aut.	180	0,24	2 - 6	2900 - 500	265,00
1012000240	Battery Batt 24	220	0,3	2 - 6	3800 - 1200	211,00
1012000241	Battery Batt 24 Aut.	220	0,3	2 - 6	3800 - 1200	265,00



## ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS **ACUA 400**

Modelo	W	HP	A	Condensador		DN	m³/h l/min	Q - Caudal							
				230V µF	V			0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
Acua 400	370	0,5	1,6	8	450	1" 1/4	0	20	40	60	80	100	70	140	
							H(m)	7	5,8	4,8	4	3,2	2,4	1,7	0,9

Código	Modelo	W	HP	Elevação m	Caudal l/h	Preço euro €
1012010400	ACUA 400 AUT.	370	0,5	6,5 - 2,4	600 - 6000	185,00



## ELECTROBOMBAS DRENAGEM **PV-R**

Modelo	Motor		A		µF	DN	m³/h l/min	Q - Caudal							
	HP	kW	230V	400V				3	6	9	12	15	18	24	30
PV 200/R	2	1,5	11,7	4,5	40	2"	50	100	150	200	250	300	400	500	
							H(m)	19,4	18,2	17,2	16,3	15,3	13,8	9,1	0

Código	Modelo	V	Preço euro €	Código	Modelo	V	Preço euro €
1012050200	PVM 200/R AUT + Q.E.	230	818,00	1012052200	PVT 200/R MAN.	400	950,00

# ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS VORTEX E TRITURADORAS



## ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS VORTEX PV-A

Modelo	Motor		A		µF	DN	m³/h	Q - Caudal							
	HP	kW	230V	400V				3	6	9	12	18	24	30	36
PV 75/A	0,8	0,58	3,3	-	14	1"1/4	50	100	150	200	300	400	500	600	700
PV 200/A	2	1,5	11	4,5	40	2"	8,3	6,6	4,9	3,1	0				
PV 300/A	3	2,2	-	5,5	-	2"	12,2	11,5	10,6	9,7	7,7	5,3	2,4	0	
							18	17,1	16,1	15,1	12,9	10,3	7,4	4,1	0

Código	Modelo	V	Preço euro €	Código	Modelo	V	Preço euro €
1013250075	PVM 75/A AUT.	230	319,00	1013252200	PVT 200/A MAN.	400	724,00
1013250200	PVM 200/A AUT. + Q.E.	230	884,00	1013252300	PVT 300/A MAN.	400	935,00



## ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS TRITURADORAS PV-TR

Modelo	Motor		A		µF	DN	m³/h	Q - Caudal						
	HP	kW	230V	400V				3	6	7,5	9	12	18	24
100/TR	1	0,75	5,6	3,2	25	1"	50	100	125	150	200	300	400	
120/TR	1,2	0,9	8	3,4	35	2"	17,3	7,7	0					
180/TR	1,8	1,3	9,5	4	40	2"	11,7	10,5	9,9	9,3	8,1	5,1	0	
							13,4	12	11,2	10,6	9,1	5,9	1,7	

Código	Modelo	V	Preço euro €	Código	Modelo	V	Preço euro €
1013100100	PVM 100/TR AUT.	230	808,00	1013110120	PVT/120 TR	400	959,00
1013100121	PVM 120/TR + Q.E.	230	962,00	1013110180	PVT/180 TR	400	1 103,00
1013100120	PVM 120/TR AUT.+ Q.E.	230	975,00				
1013100181	PVM 180/TR + Q.E.	230	1 202,00				
1013100180	PVM 180/TR AUT.+ Q.E.	230	1 220,00				



ELECTROBOMBAS DRENAGEM JRD

Modelo	Motor		A		µF	DN	m³/h l/min	Q - Caudal							
	kW	HP	230V	400V				3	6	9	12	15	18	24	30
JRD 55	0,75	0,55	4,1	2,0	20	1"½	H(m)	11	9,5	8,5	7	5	2,5	0	
JRD 75	1	0,75	5,0	2,6	25	1"½		14	13	12	11	9	7	2	0
JRD 110	1,1	1,5	6,3	2,6	40	1"½		17	16	15	14	12,5	11	7	2

Código	Modelo	V	Preço euro €	Código	Modelo	V	Preço euro €
2010600550	JRD 55 M AUT.	230	503,00	2010600552	JRD 55 T	400	448,00
2010600750	JRD 75 M AUT.	230	520,00	2010600553	JRD 55 T AUT.	400	475,00
2010611050	JRD 110 M AUT.	230	556,00	2010600752	JRD 75 T	400	468,00
				2010600753	JRD 75 T AUT.	400	498,00
				2010611052	JRD 110 T	400	607,00
				2010611053	JRD 110 TA	400	615,00



ELECTROBOMBAS DRENAGEM JRV

Modelo	Motor		A		µF	DN	m³/h l/min	Q - Caudal							
	kW	HP	230V	400V				3	6	9	12	15	18	24	30
JRV 55	0,75	0,55	4,1	2,2	20	2"	H(m)	8,2	7,5	6,5	5,5	4,2	2,8	0	
JRV 75	1	0,75	5,0	2,6	25	2"		10,3	9,6	8,7	7,8	6,5	5	2	0
JRV 110	1,1	1,5	6,3	2,6	40	2"		12,2	11,5	10,5	9,5	8,5	7,5	5	2

Código	Modelo	V	Preço euro €	Código	Modelo	V	Preço euro €
2010700550	JRV 55 M AUT.	230	510,00	2010700552	JRV 55 T	400	455,00
2010700750	JRV 75 M AUT.	230	528,00	2010700553	JRV 55 T AUT.	400	487,00
2010711050	JRV 110 M AUT.	230	564,00	2010700752	JRV 75 T	400	475,00
				2010700753	JRV 75 T AUT.	400	510,00
				2010711052	JRV 110 T	400	607,00
				2010711053	JRV 110 TA	400	615,00

## ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS VORTEX E BI-CANAL



Código	Modelo	V	Preço euro €	Código	Modelo	V	Preço euro €
1013200015	Titan 15 M	230	1 802,00	1013230020	Titan 20 PT	400	Sob Consulta
1013200020	Titan 20 M	230	2 042,00	1013230030	Titan 30 PT	400	Sob Consulta
1013210015	Titan 15 T	400	1 698,00	1013450032	Base fixa p/ electrobomba Titan		Sob Consulta
1013210020	Titan 20 T	400	1 870,00				
1013210030	Titan 30 T	400	1 995,00				

## ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS TITAN VORTEX

Modelo	Motor		A		µF	Peso kg	DN	m³/h l/min	Q - Caudal									
	HP	kW	230V	400V					3	6	12	18	24	30	36	42	48	51
Titan 15	1,5	1,1	8,8	3,4	31,5	21	2"1/2	H(m)	50	100	200	300	400	500	600	700	800	850
Titan 20	2	1,5	10,2	4,2	50	22	2"1/2		11	10,5	9,5	8,2	6,5	4,5	2			
Titan 30	3	2,2		5,7	60	23	2"1/2		12,5	12	11	9,5	8	6,5	4,5	2		
									15,5	15	14	13	11,5	10	8	5,9	3,3	2



Código	Modelo	V	Preço euro €	Código	Modelo	V	Preço euro €
1013400015	Patrol 15 M	230	1 842,00	1013430020	Patrol 20 PT	400	Sob Consulta
1013400020	Patrol 20 M	230	2 177,00	1013430030	Patrol 30 PT	400	Sob Consulta
1013410015	Patrol 15 T	400	1 842,00	1013450032	Base fixa p/ electrobomba Patrol		Sob Consulta
1013410020	Patrol 20 T	400	1 935,00				
1013410030	Patrol 30 T	400	2 114,00				

## ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PATROL BI-CANAL

Modelo	Motor		A		µF	DN	m³/h l/min	Q - Caudal											
	HP	kW	230V	400V				3	6	12	18	24	30	36	42	48	51	60	66
Patrol 15	1,5	1,1	9	3,5	31,5	2"1/2	H(m)	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
Patrol 20	2	1,5	10,5	4,3	50	2"1/2		15	14	12,5	10,5	8,5	6,5	4,5	3	1			
Patrol 30	3	2,2		5,7	60	2"1/2		17	16	14	12,5	10,5	8,5	6,5	5	3	1		
								23	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2

# ELECTROBOMBA MV

## ELECTROBOMBA MV

Código	Modelo	kW	HP	V	Preço euro €	Código	Modelo	kW	HP	V	Preço euro €
2011101024	MV 2-4M	0,55	0,75	230	<b>531,00</b>	2011103024	MV 2-4T	0,55	0,75	400	<b>527,00</b>
2011101025	MV 2-5M	0,55	0,75	230	<b>540,00</b>	2011103025	MV 2-5T	0,55	0,75	400	<b>536,00</b>
2011101026	MV 2-6M	0,75	1,0	230	<b>575,00</b>	2011103026	MV 2-6T	0,75	1,0	400	<b>572,00</b>
2011101027	MV 2-7M	1,1	1,5	230	<b>630,00</b>	2011103027	MV 2-7T	1,1	1,5	400	<b>620,00</b>
2011101028	MV 2-8M	1,1	1,5	230	<b>638,00</b>	2011103028	MV 2-8T	1,1	1,5	400	<b>625,00</b>
2011101029	MV 2-9M	1,5	2,0	230	<b>819,00</b>	2011103029	MV 2-9T	1,5	2,0	400	<b>669,00</b>
2011101110	MV 2-10M	1,5	2,0	230	<b>829,00</b>	2011103210	MV 2-10T	1,5	2,0	400	<b>676,00</b>
2011101111	MV 2-11M	1,5	2,0	230	<b>843,00</b>	2011103211	MV 2-11T	1,5	2,0	400	<b>684,00</b>
.....	.....	.....	.....	.....	.....	2011103212	MV 2-12T	2,2	3,0	400	<b>822,00</b>
2011101033	MV 3-3M	0,55	0,75	230	<b>523,00</b>	2011103213	MV 2-13T	2,2	3,0	400	<b>830,00</b>
2011101034	MV 3-4M	0,55	0,75	230	<b>531,00</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2011101035	MV 3-5M	0,75	1,0	230	<b>567,00</b>	2011103033	MV 3-3T	0,55	0,75	400	<b>518,00</b>
2011101036	MV 3-6M	1,1	1,5	230	<b>620,00</b>	2011103034	MV 3-4T	0,55	0,75	400	<b>527,00</b>
2011101037	MV 3-7M	1,1	1,5	230	<b>630,00</b>	2011103035	MV 3-5T	0,75	1,0	400	<b>565,00</b>
2011101038	MV 3-8M	1,5	2,0	230	<b>810,00</b>	2011103036	MV 3-6T	1,1	1,5	400	<b>613,00</b>
2011101039	MV 3-9M	1,5	2,0	230	<b>819,00</b>	2011103037	MV 3-7T	1,1	1,5	400	<b>620,00</b>
2011101310	MV 3-10M	1,5	2,0	230	<b>829,00</b>	2011103038	MV 3-8T	1,5	2,0	400	<b>662,00</b>
.....	.....	.....	.....	.....	.....	2011103039	MV 3-9T	1,5	2,0	400	<b>669,00</b>
2011101053	MV 5-3M	0,55	0,75	230	<b>523,00</b>	2011103310	MV 3-10T	1,5	2,0	400	<b>676,00</b>
2011101054	MV 5-4M	0,75	1,0	230	<b>559,00</b>	2011103311	MV 3-11T	2,2	3,0	400	<b>814,00</b>
2011101055	MV 5-5M	1,1	1,5	230	<b>612,00</b>	2011103312	MV 3-12T	2,2	3,0	400	<b>822,00</b>
2011101056	MV 5-6M	1,1	1,5	230	<b>623,00</b>	2011103313	MV 3-13T	2,2	3,0	400	<b>830,00</b>
2011101057	MV 5-7M	1,5	2,0	230	<b>788,00</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	2011103053	MV 5-3T	0,55	0,75	400	<b>518,00</b>
2011101102	MV 10-2M	0,75	1,0	230	<b>544,00</b>	2011103054	MV 5-4T	0,75	1,0	400	<b>556,00</b>
2011101103	MV 10-3M	1,1	1,5	230	<b>598,00</b>	2011103055	MV 5-5T	1,1	1,5	400	<b>604,00</b>
2011101104	MV 10-4M	1,5	2,0	230	<b>776,00</b>	2011103056	MV 5-6T	1,1	1,5	400	<b>612,00</b>
.....	.....	.....	.....	.....	.....	2011103057	MV 5-7T	1,5	2,0	400	<b>658,00</b>
.....	.....	.....	.....	.....	.....	2011103058	MV 5-8T	2,2	3,0	400	<b>787,00</b>
.....	.....	.....	.....	.....	.....	2011103059	MV 5-9T	2,2	3,0	400	<b>796,00</b>
.....	.....	.....	.....	.....	.....	2011103510	MV 5-10T	2,2	3,0	400	<b>804,00</b>
.....	.....	.....	.....	.....	.....	2011103511	MV 5-11T	2,2	3,0	400	<b>812,00</b>
.....	.....	.....	.....	.....	.....	2011103512	MV 5-12T	3,0	4,0	400	<b>921,00</b>
.....	.....	.....	.....	.....	.....	2011103513	MV 5-13T	3,0	4,0	400	<b>929,00</b>
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	2011103102	MV 10-2T	0,75	1,0	400	<b>541,00</b>
.....	.....	.....	.....	.....	.....	2011103103	MV 10-3T	1,1	1,5	400	<b>590,00</b>
.....	.....	.....	.....	.....	.....	2011103104	MV 10-4T	1,5	2,0	400	<b>634,00</b>
.....	.....	.....	.....	.....	.....	2011103105	MV 10-5T	2,2	3,0	400	<b>767,00</b>
.....	.....	.....	.....	.....	.....	2011103106	MV 10-6T	2,2	3,0	400	<b>743,00</b>
.....	.....	.....	.....	.....	.....	2011103107	MV 10-7T	3,0	4,0	400	<b>885,00</b>



# ELECTROBOMBA MV

Modelo	Versão 50 Hz	Motor			m <sup>3</sup> /h l/1"	Q - Caudal													
		P2		A		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8					
		kW	HP			0	10	20	30	40	50	60	70	80					
MV 2-3	1~220/230	0,37	0,5	2,6	H (m) - Altura Manométrica														
	3~220/230			1,7															
	3~380/415			1,0															
MV 2-4	1~220/230	0,55	0,75	3,5															
	3~220/230			2,5															
	3~380/415			1,4															
MV 2-5	1~220/230	0,55	0,75	3,5															
	3~220/230			2,5															
	3~380/415			1,4															
MV 2-6	1~220/230	0,75	1,0	4,4															
	3~220/230			3,0															
	3~380/415			1,7															
MV 2-7	1~220/230	1,1	1,5	6,3															
	3~220/230			4,1															
	3~380/415			2,4															
MV 2-8	1~220/230	1,1	1,5	6,3															
	3~220/230			4,1															
	3~380/415			2,4															
MV 2-9	1~220/230	1,5	2,0	8,4															
	3~220/230			5,5															
	3~380/415			3,2															
MV 2-10	1~220/230	1,5	2,0	8,4															
	3~220/230			5,5															
	3~380/415			3,2															
MV 2-11	1~220/230	1,5	2,0	8,4															
	3~220/230			5,5															
	3~380/415			3,2															
MV 2-12	3~220/230	2,2	3,0	8,6															
	3~380/415			5,0															
MV 2-13	3~220/230	2,2	3,0	8,6															
	3~380/415			5,0															
MV 3-3	1~220/230	0,55	0,75	3,5															
	3~220/230			2,5															
	3~380/415			1,4															
MV 3-4	1~220/230	0,55	0,75	3,5															
	3~220/230			2,5															
	3~380/415			1,4															
MV 3-5	1~220/230	0,75	1,0	4,4															
	3~220/230			3,0															
	3~380/415			1,7															
MV 3-6	1~220/230	1,1	1,5	6,3															
	3~220/230			4,1															
	3~380/415			2,4															
MV 3-7	1~220/230	1,1	1,5	6,3															
	3~220/230			4,1															
	3~380/415			2,4															
MV 3-8	1~220/230	1,5	2,0	8,4															
	3~220/230			5,5															
	3~380/415			3,2															
MV 3-9	1~220/230	1,5	2,0	8,4															
	3~220/230			5,5															
	3~380/415			3,2															
MV 3-10	1~220/230	1,5	2,0	8,4															
	3~220/230			5,5															
	3~380/415			3,2															
MV 3-11	3~220/230	2,2	3,0	8,6															
	3~380/415			5,0															
MV 3-12	3~220/230	2,2	3,0	8,6															
	3~380/415			5,0															
MV 3-13	3~220/230	2,2	3,0	8,6															
	3~380/415			5,0															

Modelo	Versão 50 Hz	Motor			m <sup>3</sup> /h l/1"	Q - Caudal											
		P2		A		0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4	6	6,6	7,5	10,8	12,6	15
		kW	HP			0	20	40	60	80	90	100	110	125	180	210	250
MV 5-3	1~220/230	0,55	0,75	3,5	37	34	31	29	25	23	20	17	12				
	2,5																
	1,4																
MV 5-4	1~220/230	0,75	1,0	4,4	49	45	41	38	33	30	27	23	15				
	3,0																
	1,7																
MV 5-5	1~220/230	1,1	1,5	6,3	61	57	52	48	42	38	33	28	19				
	4,1																
	2,4																
MV 5-6	1~220/230	1,1	1,5	6,3	73	68	62	57	50	45	40	34	23				
	4,1																
	2,4																
MV 5-7	1~220/230	1,5	2,0	8,4	85	81	76	71	64	59	54	47	35				
	5,5																
	3,2																
MV 5-8	1~220/230	2,2	3,0	8,6	98	92	86	82	74	67	62	54	40				
	5,0																
MV 5-9	1~220/230	2,2	3,0	8,6	110	104	97	92	83	76	69	60	45				
	5,0																
MV 5-10	1~220/230	2,2	3,0	8,6	122	115	108	102	92	84	77	67	50				
	5,0																
MV 5-11	3~220/230	2,2	3,0	8,6	134	127	119	112	101	92	85	74	55				
	5,0																
MV 5-12	3~220/230	3,0	4,0	10,2	149	140	132	124	112	102	94	82	61				
	5,9																
MV 5-13	3~220/230	3,0	4,0	10,2	161	152	143	135	121	111	102	88	66				
	5,9																
MV 10-2	1~220/230	0,75	1,0	4,4	24	23	22	21	19	18	17	16	13	8	5	1	
	3,0																
	1,7																
MV 10-3	1~220/230	1,1	1,5	6,3	36	34	31	32	30	29	28	27	24	18	12	4	
	4,1																
	2,4																
MV 10-4	1~220/230	1,5	2,0	8,4	46	44	42	41	39	38	38	37	34	24	18	9	
	5,5																
	3,2																
MV 10-5	3~220/230	2,2	3,0	8,6	62	60	57	55	53	52	51	50	46	36	28	15	
	5,0																
MV 10-6	3~220/230	2,2	3,0	8,6	74	72	68	66	64	62	61	60	55	43	34	18	
	5,0																
MV 10-7	3~220/230	3,0	4,0	10,2	86	84	79	77	75	72	71	70	64	50	40	21	
	5,9																

H (m) - Altura Manométrica



# CENTRAL HIDROPNEUMÁTICA SIMPLES ARRANQUE DIRECTO

CENTRAL HIDROPNEUMÁTICA <b>JMV-D</b>							
Modelo	kW	HP	V	A	Elevação m	Caudal l/h	Preço euro €
1 - JMV 2-3M - D	0,37	0,5	230	2,6	28 - 7	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-4M - D	0,55	0,75	230	3,5	40 - 10	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-5M - D	0,55	0,75	230	3,5	50 - 12	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-6M - D	0,75	1	230	4,4	62 - 15	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-7M - D	1,1	1,5	230	6,3	74 - 18	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-8M - D	1,1	1,5	230	6,3	84 - 20	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-9M - D	1,5	2	230	8,4	95 - 23	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-10M - D	1,5	2	230	8,4	105 - 25	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-11M - D	1,5	2	230	8,4	116 - 28	600 - 4,200	sob consulta
.....							
1 - JMV 2-3T - D	0,37	0,5	400	1	28 - 7	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-4T - D	0,55	0,75	400	1,4	40 - 10	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-5T - D	0,55	0,75	400	1,4	50 - 12	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-6T - D	0,75	1	400	1,7	62 - 15	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-7T - D	1,1	1,5	400	2,4	74 - 18	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-8T - D	1,1	1,5	400	2,4	84 - 20	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-9T - D	1,5	2	400	3,2	95 - 23	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-10T - D	1,5	2	400	3,2	105 - 25	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-11T - D	1,5	2	400	3,2	116 - 28	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-12T - D	2,2	3	400	5	126 - 30	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-13T - D	2,2	3	400	5	137 - 33	600 - 4,200	sob consulta
.....							
1 - JMV 3-3M - D	0,55	0,75	230	3,5	30 - 11	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-4M - D	0,55	0,75	230	3,5	41 - 15	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-5M - D	0,75	1	230	4,4	53 - 20	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-6M - D	1,1	1,5	230	6,3	65 - 24	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-7M - D	1,1	1,5	230	6,3	76 - 28	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-8M - D	1,5	2	230	8,4	87 - 32	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-9M - D	1,5	2	230	8,4	98 - 36	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-10M - D	1,5	2	230	8,4	62 - 17	600 - 4,800	sob consulta
.....							
1 - JMV 3-3T - D	0,55	0,75	400	1,4	30 - 11	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-4T - D	0,55	0,75	400	1,4	41 - 15	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-5T - D	0,75	1	400	1,7	53 - 20	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-6T - D	1,1	1,5	400	2,4	65 - 24	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-7T - D	1,1	1,5	400	2,4	76 - 28	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-8T - D	1,5	2	400	3,2	87 - 32	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-9T - D	1,5	2	400	3,2	98 - 36	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-10T - D	1,5	2	400	3,2	62 - 17	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-11T - D	2,2	3	400	5	120 - 44	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-12T - D	2,2	3	400	5	131 - 48	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-13T - D	2,2	3	400	5	141 - 52	600 - 4,800	sob consulta

CENTRAL HIDROPNEUMÁTICA <b>JMV-D</b>							
Modelo	kW	HP	V	A	Elevação m	Caudal l/h	Preço euro €
1 - JMV 5-3M - D	0,55	0,75	230	3,5	34 - 12	1,200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-4M - D	0,75	1	230	4,4	45 - 15	1,200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-5M - D	1,1	1,5	230	6,3	57 - 19	1,200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-6M - D	1,1	1,5	230	6,3	68 - 23	1,200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-7M - D	1,5	2	230	8,4	81 - 35	1,200 - 7,500	sob consulta
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1 - JMV 5-3T - D	0,55	0,75	400	1,4	34 - 12	1,200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-4T - D	0,75	1	400	1,7	45 - 15	1,200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-5T - D	1,1	1,5	400	2,4	57 - 19	1,200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-6T - D	1,1	1,5	400	2,4	68 - 23	1,200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-7T - D	1,5	2	400	3,2	81 - 35	1,200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-8T - D	2,2	3	400	5	92 - 40	1,200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-9T - D	2,2	3	400	5	104 - 45	1,200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-10T - D	2,2	3	400	5	115 - 50	1,200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-11T - D	2,2	3	400	5	127 - 55	1,200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-12T - D	3	4	400	5,9	140 - 61	1,200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-13T - D	3	4	400	5,9	152 - 66	1,200 - 7,500	sob consulta
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1 - JMV 10-2M - D	0,75	1	230	4,4	23 - 1	1,200 - 15,000	sob consulta
1 - JMV 10-3M - D	1,1	1,5	230	6,3	34 - 4	1,200 - 15,000	sob consulta
1 - JMV 10-4M - D	1,5	2	230	8,4	44 - 9	1,200 - 15,000	sob consulta
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1 - JMV 10-2T - D	0,75	1	400	1,7	23 - 1	1,200 - 15,000	sob consulta
1 - JMV 10-3T - D	1,1	1,5	400	2,4	34 - 4	1,200 - 15,000	sob consulta
1 - JMV 10-4T - D	1,5	2	400	3,2	44 - 9	1,200 - 15,000	sob consulta
1 - JMV 10-5T - D	2,2	3	400	5	60 - 15	1,200 - 15,000	sob consulta
1 - JMV 10-6T - D	2,2	3	400	5	72 - 18	1,200 - 15,000	sob consulta
1 - JMV 10-7T - D	3	4	400	5,9	84 - 21	1,200 - 15,000	sob consulta

**Capacidade mínima aconselhada do reservatório de pressão:**

Caudal de 2 a 3m<sup>3</sup> - 100L  
 Caudal desde 5 m<sup>3</sup> - 200L  
 Caudal desde 10m<sup>3</sup> - 300L

**\*PREÇO DA CENTRAL NÃO ÍNCLUI RESERVATÓRIO DE PRESSÃO.  
 PARA OUTRAS PRESSÕES E CAUDAIS CONSULTE-NOS.**

# CENTRAL HIDROPNEUMÁTICA SIMPLES COM VARIADOR DE VELOCIDADE



CENTRAL HIDROPNEUMÁTICA <b>JMV-V</b>							
Modelo	kW	HP	V	A	Elevação m	Caudal l/h	Preço euro €
1 - JMV 2-3M - V	0,37	0,5	230	2,6	28 - 7	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-4M - V	0,55	0,75	230	3,5	40 - 10	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-5M - V	0,55	0,75	230	3,5	50 - 12	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-6M - V	0,75	1	230	4,4	62 - 15	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-7M - V	1,1	1,5	230	6,3	74 - 18	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-8M - V	1,1	1,5	230	6,3	84 - 20	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-9M - V	1,5	2	230	8,4	95 - 23	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-10M - V	1,5	2	230	8,4	105 - 25	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-11M - V	1,5	2	230	8,4	116 - 28	600 - 4,200	sob consulta
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1 - JMV 2-3T - V	0,37	0,5	400	1	28 - 7	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-4T - V	0,55	0,75	400	1,4	40 - 10	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-5T - V	0,55	0,75	400	1,4	50 - 12	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-6T - V	0,75	1	400	1,7	62 - 15	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-7T - V	1,1	1,5	400	2,4	74 - 18	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-8T - V	1,1	1,5	400	2,4	84 - 20	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-9T - V	1,5	2	400	3,2	95 - 23	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-10T - V	1,5	2	400	3,2	105 - 25	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-11T - V	1,5	2	400	3,2	116 - 28	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-12T - V	2,2	3	400	5	126 - 30	600 - 4,200	sob consulta
1 - JMV 2-13T - V	2,2	3	400	5	137 - 33	600 - 4,200	sob consulta
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1 - JMV 3-3M - V	0,55	0,75	230	3,5	30 - 11	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-4M - V	0,55	0,75	230	3,5	41 - 15	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-5M - V	0,75	1	230	4,4	53 - 20	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-6M - V	1,1	1,5	230	6,3	65 - 24	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-7M - V	1,1	1,5	230	6,3	76 - 28	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-8M - V	1,5	2	230	8,4	87 - 32	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-9M - V	1,5	2	230	8,4	98 - 36	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-10M - V	1,5	2	230	8,4	62 - 17	600 - 4,800	sob consulta
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1 - JMV 3-3T - V	0,55	0,75	400	1,4	30 - 11	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-4T - V	0,55	0,75	400	1,4	41 - 15	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-5T - V	0,75	1	400	1,7	53 - 20	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-6T - V	1,1	1,5	400	2,4	65 - 24	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-7T - V	1,1	1,5	400	2,4	76 - 28	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-8T - V	1,5	2	400	3,2	87 - 32	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-9T - V	1,5	2	400	3,2	98 - 36	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-10T - V	1,5	2	400	3,2	62 - 17	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-11T - V	2,2	3	400	5	120 - 44	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-12T - V	2,2	3	400	5	131 - 48	600 - 4,800	sob consulta
1 - JMV 3-13T - V	2,2	3	400	5	141 - 52	600 - 4,800	sob consulta

## CENTRAL HIDROPNEUMÁTICA SIMPLES COM VARIADOR DE VELOCIDADE



CENTRAL HIDROPNEUMÁTICA <b>JMV-V</b>							
Modelo	kW	HP	V	A	Elevação m	Caudal l/h	Preço euro €
1 - JMV 5-3M - V	0,55	0,75	230	3,5	34 - 12	1200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-4M - V	0,75	1	230	4,4	45 - 15	1200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-5M - V	1,1	1,5	230	6,3	57 - 19	1200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-6M - V	1,1	1,5	230	6,3	68 - 23	1200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-7M - V	1,5	2	230	8,4	81 - 35	1200 - 7,500	sob consulta
.....							
1 - JMV 5-3T - V	0,55	0,75	400	1,4	34 - 12	1200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-4T - V	0,75	1	400	1,7	45 - 15	1200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-5T - V	1,1	1,5	400	2,4	57 - 19	1200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-6T - V	1,1	1,5	400	2,4	68 - 23	1200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-7T - V	1,5	2	400	3,2	81 - 35	1200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-8T - V	2,2	3	400	5	92 - 40	1200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-9T - V	2,2	3	400	5	104 - 45	1200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-10T - V	2,2	3	400	5	115 - 50	1200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-11T - V	2,2	3	400	5	127 - 55	1200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-12T - V	3	4	400	5,9	140 - 61	1200 - 7,500	sob consulta
1 - JMV 5-13T - V	3	4	400	5,9	152 - 66	1200 - 7,500	sob consulta
.....							
1 - JMV 10-2M - V	0,75	1	230	4,4	23 - 1	1200 - 15,000	sob consulta
1 - JMV 10-3M - V	1,1	1,5	230	6,3	34 - 4	1200 - 15,000	sob consulta
1 - JMV 10-4M - V	1,5	2	230	8,4	44 - 9	1200 - 15,000	sob consulta
.....							
1 - JMV 10-2T - V	0,75	1	400	1,7	23 - 1	1200 - 15,000	sob consulta
1 - JMV 10-3T - V	1,1	1,5	400	2,4	34 - 4	1200 - 15,000	sob consulta
1 - JMV 10-4T - V	1,5	2	400	3,2	44 - 9	1200 - 15,000	sob consulta
1 - JMV 10-5T - V	2,2	3	400	5	60 - 15	1200 - 15,000	sob consulta
1 - JMV 10-6T - V	2,2	3	400	5	72 - 18	1200 - 15,000	sob consulta
1 - JMV 10-7T - V	3	4	400	5,9	84 - 21	1200 - 15,000	sob consulta

**Capacidade mínima aconselhada do reservatório de pressão:**

Caudal de 2 a 3m<sup>3</sup> - 100L

Caudal desde 5 m<sup>3</sup> - 200L

Caudal desde 10m<sup>3</sup> - 300L

**\*PREÇO DA CENTRAL NÃO INCLUI RESERVATÓRIO DE PRESSÃO.  
PARA OUTRAS PRESSÕES E CAUDAIS CONSULTE-NOS.**

# CENTRAL HIDROPNEUMÁTICA DUPLA



## CENTRAL HIDROPNEUMÁTICA JMV-D

Modelo	kW	HP	V	A	Elevação m	Caudal l/h	Preço euro €
2 - JMV 2-3M - D	0,37	0,5	230	2,6	28 - 7	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-4M - D	0,55	0,75	230	3,5	40 - 10	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-5M - D	0,55	0,75	230	3,5	50 - 12	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-6M - D	0,75	1	230	4,4	62 - 15	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-7M - D	1,1	1,5	230	6,3	74 - 18	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-8M - D	1,1	1,5	230	6,3	84 - 20	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-9M - D	1,5	2	230	8,4	95 - 23	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-10M - D	1,5	2	230	8,4	105 - 25	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-11M - D	1,5	2	230	8,4	116 - 28	1,200 - 8,400	sob consulta
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2 - JMV 2-3T - D	0,37	0,5	400	1	28 - 7	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-4T - D	0,55	0,75	400	1,4	40 - 10	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-5T - D	0,55	0,75	400	1,4	50 - 12	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-6T - D	0,75	1	400	1,7	62 - 15	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-7T - D	1,1	1,5	400	2,4	74 - 18	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-8T - D	1,1	1,5	400	2,4	84 - 20	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-9T - D	1,5	2	400	3,2	95 - 23	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-10T - D	1,5	2	400	3,2	105 - 25	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-11T - D	1,5	2	400	3,2	116 - 28	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-12T - D	2,2	3	400	5	126 - 30	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-13T - D	2,2	3	400	5	137 - 33	1,200 - 8,400	sob consulta
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2 - JMV 3-3M - D	0,55	0,75	230	3,5	30 - 11	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-4M - D	0,55	0,75	230	3,5	41 - 15	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-5M - D	0,75	1	230	4,4	53 - 20	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-6M - D	1,1	1,5	230	6,3	65 - 24	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-7M - D	1,1	1,5	230	6,3	76 - 28	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-8M - D	1,5	2	230	8,4	87 - 32	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-9M - D	1,5	2	230	8,4	98 - 36	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-10M - D	1,5	2	230	8,4	62 - 17	1,200 - 8,400	sob consulta
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2 - JMV 3-3T - D	0,55	0,75	400	1,4	30 - 11	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-4T - D	0,55	0,75	400	1,4	41 - 15	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-5T - D	0,75	1	400	1,7	53 - 20	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-6T - D	1,1	1,5	400	2,4	65 - 24	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-7T - D	1,1	1,5	400	2,4	76 - 28	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-8T - D	1,5	2	400	3,2	87 - 32	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-9T - D	1,5	2	400	3,2	98 - 36	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-10T - D	1,5	2	400	3,2	62 - 17	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 3-11T - D	2,2	3	400	5	120 - 44	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-12T - D	2,2	3	400	5	131 - 48	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-13T - D	2,2	3	400	5	141 - 52	1,200 - 9,600	sob consulta

## CENTRAL HIDROPNEUMÁTICA DUPLA



CENTRAL HIDROPNEUMÁTICA <b>JMV-D</b>							
Modelo	kW	HP	V	A	Elevação m	Caudal l/h	Preço euro €
2 - JMV 5-3M - D	0,55	0,75	230	3,5	34 - 12	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-4M - D	0,75	1	230	4,4	45 - 15	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-5M - D	1,1	1,5	230	6,3	57 - 19	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-6M - D	1,1	1,5	230	6,3	68 - 23	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-7M - D	1,5	2	230	8,4	81 - 35	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-3T - D	0,55	0,75	400	1,4	34 - 12	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-4T - D	0,75	1	400	1,7	45 - 15	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-5T - D	1,1	1,5	400	2,4	57 - 19	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-6T - D	1,1	1,5	400	2,4	68 - 23	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-7T - D	1,5	2	400	3,2	81 - 35	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-8T - D	2,2	3	400	5	92 - 40	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-9T - D	2,2	3	400	5	104 - 45	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-10T - D	2,2	3	400	5	115 - 50	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-11T - D	2,2	3	400	5	127 - 55	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-12T - D	3	4	400	5,9	140 - 61	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-13T - D	3	4	400	5,9	152 - 66	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 10-2M - D	0,75	1	230	4,4	23 - 1	2,400 - 30,000	sob consulta
2 - JMV 10-3M - D	1,1	1,5	230	6,3	34 - 4	2,400 - 30,000	sob consulta
2 - JMV 10-4M - D	1,5	2	230	8,4	44 - 9	2,400 - 30,000	sob consulta
2 - JMV 10-2T - D	0,75	1	400	1,7	23 - 1	2,400 - 30,000	sob consulta
2 - JMV 10-3T - D	1,1	1,5	400	2,4	34 - 4	2,400 - 30,000	sob consulta
2 - JMV 10-4T - D	1,5	2	400	3,2	44 - 9	2,400 - 30,000	sob consulta
2 - JMV 10-5T - D	2,2	3	400	5	60 - 15	2,400 - 30,000	sob consulta
2 - JMV 10-6T - D	2,2	3	400	5	72 - 18	2,400 - 30,000	sob consulta
2 - JMV 10-7T - D	3	4	400	5,9	84 - 21	2,400 - 30,000	sob consulta

### Capacidade mínima aconselhada do reservatório de pressão:

Caudal de 2 a 3m<sup>3</sup> - 100L

Caudal desde 5 m<sup>3</sup> - 200L

Caudal desde 10m<sup>3</sup> - 300L

**\*PREÇO DA CENTRAL NÃO INCLUI RESERVATÓRIO DE PRESSÃO.  
PARA OUTRAS PRESSÕES E CAUDAIS CONSULTE-NOS.**

# CENTRAL HIDROPNEUMÁTICA DUPLA COM VARIADOR DE VELOCIDADE



## CENTRAL HIDROPNEUMÁTICA JMV-V

Modelo	kW	HP	V	A	Elevação m	Caudal l/h	Preço euro €
2 - JMV 2-3M - V	0,37	0,5	230	2,6	28 - 7	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-4M - V	0,55	0,75	230	3,5	40 - 10	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-5M - V	0,55	0,75	230	3,5	50 - 12	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-6M - V	0,75	1	230	4,4	62 - 15	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-7M - V	1,1	1,5	230	6,3	74 - 18	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-8M - V	1,1	1,5	230	6,3	84 - 20	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-9M - V	1,5	2	230	8,4	95 - 23	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-10M - V	1,5	2	230	8,4	105 - 25	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-11M - V	1,5	2	230	8,4	116 - 28	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-3T - V	0,37	0,5	400	1	28 - 7	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-4T - V	0,55	0,75	400	1,4	40 - 10	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-5T - V	0,55	0,75	400	1,4	50 - 12	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-6T - V	0,75	1	400	1,7	62 - 15	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-7T - V	1,1	1,5	400	2,4	74 - 18	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-8T - V	1,1	1,5	400	2,4	84 - 20	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-9T - V	1,5	2	400	3,2	95 - 23	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-10T - V	1,5	2	400	3,2	105 - 25	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-11T - V	1,5	2	400	3,2	116 - 28	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-12T - V	2,2	3	400	5	126 - 30	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 2-13T - V	2,2	3	400	5	137 - 33	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 3-3M - V	0,55	0,75	230	3,5	30 - 11	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-4M - V	0,55	0,75	230	3,5	41 - 15	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-5M - V	0,75	1	230	4,4	53 - 20	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-6M - V	1,1	1,5	230	6,3	65 - 24	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-7M - V	1,1	1,5	230	6,3	76 - 28	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-8M - V	1,5	2	230	8,4	87 - 32	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-9M - V	1,5	2	230	8,4	98 - 36	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-10M - V	1,5	2	230	8,4	62 - 17	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 3-3T - V	0,55	0,75	400	1,4	30 - 11	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-4T - V	0,55	0,75	400	1,4	41 - 15	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-5T - V	0,75	1	400	1,7	53 - 20	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-6T - V	1,1	1,5	400	2,4	65 - 24	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-7T - V	1,1	1,5	400	2,4	76 - 28	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-8T - V	1,5	2	400	3,2	87 - 32	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-9T - V	1,5	2	400	3,2	98 - 36	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-10T - V	1,5	2	400	3,2	62 - 17	1,200 - 8,400	sob consulta
2 - JMV 3-11T - V	2,2	3	400	5	120 - 44	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-12T - V	2,2	3	400	5	131 - 48	1,200 - 9,600	sob consulta
2 - JMV 3-13T - V	2,2	3	400	5	141 - 52	1,200 - 9,600	sob consulta

## CENTRAL HIDROPNEUMÁTICA DUPLA COM VARIADOR DE VELOCIDADE



### CENTRAL HIDROPNEUMÁTICA JMV-V

Modelo	kW	HP	V	A	Elevação m	Caudal l/h	Preço euro €
2 - JMV 5-3M - V	0,55	0,75	230	3,5	34 - 12	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-4M - V	0,75	1	230	4,4	45 - 15	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-5M - V	1,1	1,5	230	6,3	57 - 19	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-6M - V	1,1	1,5	230	6,3	68 - 23	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-7M - V	1,5	2	230	8,4	81 - 35	2,400 - 15,000	sob consulta
.....							
2 - JMV 5-3T - V	0,55	0,75	400	1,4	34 - 12	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-4T - V	0,75	1	400	1,7	45 - 15	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-5T - V	1,1	1,5	400	2,4	57 - 19	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-6T - V	1,1	1,5	400	2,4	68 - 23	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-7T - V	1,5	2	400	3,2	81 - 35	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-8T - V	2,2	3	400	5	92 - 40	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-9T - V	2,2	3	400	5	104 - 45	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-10T - V	2,2	3	400	5	115 - 50	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-11T - V	2,2	3	400	5	127 - 55	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-12T - V	3	4	400	5,9	140 - 61	2,400 - 15,000	sob consulta
2 - JMV 5-13T - V	3	4	400	5,9	152 - 66	2,400 - 15,000	sob consulta
.....							
2 - JMV 10-2M - V	0,75	1	230	4,4	23 - 1	2,400 - 30,000	sob consulta
2 - JMV 10-3M - V	1,1	1,5	230	6,3	34 - 4	2,400 - 30,000	sob consulta
2 - JMV 10-4M - V	1,5	2	230	8,4	44 - 9	2,400 - 30,000	sob consulta
.....							
2 - JMV 10-2T - V	0,75	1	400	1,7	23 - 1	2,400 - 30,000	sob consulta
2 - JMV 10-3T - V	1,1	1,5	400	2,4	34 - 4	2,400 - 30,000	sob consulta
2 - JMV 10-4T - V	1,5	2	400	3,2	44 - 9	2,400 - 30,000	sob consulta
2 - JMV 10-5T - V	2,2	3	400	5	60 - 15	2,400 - 30,000	sob consulta
2 - JMV 10-6T - V	2,2	3	400	5	72 - 18	2,400 - 30,000	sob consulta
2 - JMV 10-7T - V	3	4	400	5,9	84 - 21	2,400 - 30,000	sob consulta

#### Capacidade mínima aconselhada do reservatório de pressão:

Caudal de 2 a 3m<sup>3</sup> - 100L  
 Caudal desde 5 m<sup>3</sup> - 200L  
 Caudal desde 10m<sup>3</sup> - 300L

**\*PREÇO DA CENTRAL NÃO INCLUI RESERVATÓRIO DE PRESSÃO.  
 PARA OUTRAS PRESSÕES E CAUDAIS CONSULTE-NOS.**





## GRUPOS HIDROPNEUMÁTICOS



### GRUPO HIDROPNEUMÁTICO JPE DEPÓSITO EM AÇO LACADO

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Elevação m	Caudal l/h	Entrada Saída	Preço euro €
1015005024	JPE 50M - 24L	0,37	0,5	230	2,3	5 - 35	2.400 - 300	1" x 1"	sob consulta
1015010024	JPE 100M - 24L	0,75	1	230	5,2	18 - 61	3.000 - 300	1" x 1"	sob consulta



### GRUPO HIDROPNEUMÁTICO JPE DEPÓSITO EM AÇO INOX 304 (1.4301)

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Elevação m	Caudal l/h	Entrada Saída	Preço euro €
1015005224	JPE 50M - 24VIM	0,37	0,5	230	2,3	4,2 - 35	2.400 - 300	1" x 1"	sob consulta
1015010224	JPE 100M - 24VIM	0,75	1	230	5,2	18 - 57	3.000 - 600	1" x 1"	sob consulta



### GRUPO HIDROPNEUMÁTICO JJA DEPÓSITO EM AÇO LACADO

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Elevação m	Caudal l/h	Entrada Saída	Preço euro €
1015110020	JJA 100 - 20H	0,75	1	230	4,7	10 - 47	4.200 - 600	1" x 1"	sob consulta
1015110060	JJA 100 - 60H	0,75	1	230	4,7	10 - 47	4.200 - 600	1" x 1"	sob consulta
1015110080	JJA 100 - 80H	0,75	1	230	4,7	10 - 47	4.200 - 600	1" x 1"	sob consulta
1015110100	JJA 100 - 100H	0,75	1	230	4,7	10 - 47	4.200 - 600	1" x 1"	sob consulta



### GRUPO HIDROPNEUMÁTICO PLUS 3 / PLUS 5 DEPÓSITO EM AÇO LACADO

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Elevação m	Caudal l/h	Entrada Saída	Preço euro €
1015235002	Plus 3 100/5 - 20H	0,75	1	230	4,8	25,4 - 48,9	3.600 - 600	1" x 1"	sob consulta
1015235006	Plus 3 100/5 - 60H	0,75	1	230	4,8	25,4 - 48,9	3.600 - 600	1" x 1"	sob consulta
1015235008	Plus 3 100/5 - 80H	0,75	1	230	4,8	25,4 - 48,9	3.600 - 600	1" x 1"	sob consulta
1015235010	Plus 3 100/5 - 100H	0,75	1	230	4,8	25,4 - 48,9	3.600 - 600	1" x 1"	sob consulta
1015254002	Plus 5 120/4 - 20H	0,9	1,2	230	5,2	17,6 - 41,3	7.200 - 1800	1" x 1"	sob consulta
1015254006	Plus 5 120/4 - 60H	0,9	1,2	230	5,2	17,6 - 41,3	7.200 - 1800	1" x 1"	sob consulta
1015254008	Plus 5 120/4 - 80H	0,9	1,2	230	5,2	17,6 - 41,3	7.200 - 1800	1" x 1"	sob consulta
1015254010	Plus 5 120/4 - 100H	0,9	1,2	230	5,2	17,6 - 41,3	7.200 - 1800	1" x 1"	sob consulta



### GRUPO HIDROPNEUMÁTICO PLUS 3 / PLUS 5 DEPÓSITO EM AÇO INOX 304 (1.4301)

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Elevação m	Caudal l/h	Entrada Saída	Preço euro €
1015235102	Plus 3 100/5 - 20HIM	0,75	1	230	4,8	25,4 - 48,9	3.600 - 600	1" x 1"	sob consulta
1015235105	Plus 3 100/5 - 50HIM	0,75	1	230	4,8	25,4 - 48,9	3.600 - 600	1" x 1"	sob consulta
1015235107	Plus 3 100/5 - 70HIM	0,75	1	230	4,8	25,4 - 48,9	3.600 - 600	1" x 1"	sob consulta
1015235110	Plus 3 100/5 - 100HIM	0,75	1	230	4,8	25,4 - 48,9	3.600 - 600	1" x 1"	sob consulta
1015254102	Plus 5 120/4 - 20HIM	0,9	1,2	230	5,2	17,6 - 41,3	7.200 - 1.800	1" x 1"	sob consulta
1015254105	Plus 5 120/4 - 50HIM	0,9	1,2	230	5,2	17,6 - 41,3	7.200 - 1.800	1" x 1"	sob consulta
1015254107	Plus 5 120/4 - 70HIM	0,9	1,2	230	5,2	17,6 - 41,3	7.200 - 1.800	1" x 1"	sob consulta
1015254110	Plus 5 120/4 - 100HIM	0,9	1,2	230	5,2	17,6 - 41,3	7.200 - 1.800	1" x 1"	sob consulta



# ELECTROBOMBAS SUPERFÍCIE



1~230V 50Hz		Preço euro €	3~400V 50Hz		Preço euro €
Código	Modelo		Código	Modelo	
1014263105	P 3-100/5	536,00	1014273105	P 3-100/5 T	Sob Consulta
1014263126	P 3-120/6	Sob Consulta	1014273126	P 3-120/6 T	Sob Consulta
1014263157	P 3-150/7	Sob Consulta	1014273157	P 3-150/7 T	Sob Consulta

## ELECTROBOMBA MULTICELULAR PLUS 3

Modelo				A		Q	l/min						
1~230V 50Hz	3~ 400V 50Hz	KW	HP	1~	3~		H(m)	0	10	20	30	40	60
P 3-100/5	P 3-100/5 T	0,75	1	4,8	1,9	52,2		48,9	45,1	40,8	36	25,4	14
P 3-120/6	P 3-120/6 T	0,9	1,2	5,6	2,6	62,8		58,7	54,5	49,6	43,9	32,1	18,3
P 3-150/7	P 3-150/7 T	1,1	1,5	7,1	2,9	75,5		71,3	66,6	61,2	54,8	41,1	24,9



1~230V 50Hz		Preço euro €	3~400V 50Hz		Preço euro €
Código	Modelo		Código	Modelo	
1014265124	P 5-120/4	Sob Consulta	1014275124	P 5-120/4 T	Sob Consulta
1014265155	P 5-150/5	Sob Consulta	1014275155	P 5-150/5 T	Sob Consulta
1014265186	P 5-180/6	Sob Consulta	1014275186	P 5-180/6 T	Sob Consulta
1014265207	P 5-200/7	Sob Consulta	1014275207	P 5-200/7 T	Sob Consulta

## ELECTROBOMBA MULTICELULAR PLUS 5

Modelo				A		Q	l/min							
1~230V 50Hz	3~ 400V 50Hz	KW	HP	1~	3~		H(m)	0	30	40	60	80	100	120
P 5-120/4	P 5-120/4 T	0,9	1,2	5,2	2,5	45,3		41,3	39,6	35,6	30,9	24,9	17,6	6,4
P 5-150/5	P 5-150/5 T	1,1	1,5	6,8	2,8	56,8		53	51	46,1	40,1	33,3	24,8	11,5
P 5-180/6	P 5-180/6 T	1,3	1,8	7,7	3	69,3		64,4	62	55,6	48,2	39,6	28,8	12
P 5-200/7	P 5-200/7 T	1,5	2	9	3,4	80,3	73,6	71	64,5	56,1	46	33,4	12,5	



1~230V 50Hz		Preço euro €	3~400V 50Hz		Preço euro €
Código	Modelo		Código	Modelo	
1014267123	P 7-120/3	Sob Consulta	1014277123	P 7-120/3 T	Sob Consulta
1014267184	P 7-180/4	Sob Consulta	1014277184	P 7-180/4 T	Sob Consulta
			1014277255	P 7-250/5 T	Sob Consulta
			1014277306	P 7-300/6 T	Sob Consulta

## ELECTROBOMBA MULTICELULAR PLUS 7

Modelo				A		Q	l/min								
1~230V 50Hz	3~ 400V 50Hz	KW	HP	1~	3~		H(m)	0	40	60	80	100	120	140	160
P 7-120/3	P 7-120/3 T	0,9	1,2	5,9	2,6	36,7		34	32	29,6	26,5	23	18,6	13,8	11
P 7-180/4	P 7-180/4 T	1,3	1,8	8,3	3,2	49,5		47,4	45,3	42,5	39,2	34,8	29,4	22,6	16,9
-	P 7-250/5 T	1,9	2,5	-	4,2	62,6		60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	39	29,8	21,5
-	P 7-300/6 T	2,2	3	-	5	74,8	71,5	68,3	64,5	59,3	53	44,6	34,5	26,7	



## ELECTROBOMBAS PERIFÉRICAS JPE

Código	Modelo	kW	HP	V	A	kg	Elevação m	Caudal l/h	Entrada Saída	Preço euro €
1014020050	JPE 50 M	0,37	0,5	230	2,3	5,7	5 - 35	2.400 - 300	1" x 1"	180,00
1014030050	JPE 50 T	0,37	0,5	400	1	5,7	5 - 35	2.400 - 300	1" x 1"	153,00
1014020100	JPE 100 M	0,75	1	230	5,2	9,5	18 - 61	3.000 - 300	1" x 1"	248,00
1014030100	JPE 100 T	0,75	1	400	2	9,5	18 - 61	3.000 - 300	1" x 1"	301,00



## ELECTROBOMBAS AUTOFERRANTE JJA

Código	Modelo	kW	HP	V	A	kg	Elevação m	Caudal l/h	Entrada Saída	Preço euro €
1014110100	JJA 100 M	0,75	1	230	4,7	17	20 - 43	4.200 - 600	1" x 1"	328,00
1014120100	JJA 100 T	0,75	1	400	2,3	17	20 - 43	4.200 - 600	1" x 1"	393,00
1014110150	JJA 150 M	1,1	1,5	230	7,9	32	32 - 56,5	5.400 - 1.200	1"½ x 1"	523,00
1014120150	JJA 150 T	1,1	1,5	400	3,3	32	32 - 56,5	5.400 - 1.200	1"½ x 1"	545,00



## ELECTROBOMBAS PESCA PROFUNDA (30M) JPA

Código	Modelo	kW	HP	V	A	kg	Elevação m	Caudal l/h	Entrada Saída	Preço euro €
1014400100	JPA 100 M	0,75	1	230	4,7	18	11 - 30	1.200 - 180	1"¼ x 1"	Sob Consulta
1014410100	JPA 100 T	0,75	1	400	2,3	18	11 - 30	1.200 - 180	1"¼ x 1"	Sob Consulta



## ELECTROBOMBAS COM TURBINA ABERTA JRA

Código	Modelo	kW	HP	V	A	kg	Elevação m	Caudal l/h	Entrada Saída	Preço euro €
1014500100	JRA 100 M	0,75	1	230	5,3	13,5	10,5 - 20	16.800 - 2.400	1"½ x 1"½	415,00
1014510100	JRA 100 T	0,75	1	400	2,4	13,6	10,5 - 20	16.800 - 2.400	1"½ x 1"½	415,00



## ELECTROBOMBAS HORIZONTAIS JSD

Código	Modelo	kW	HP	V	A	kg	Elevação m	Caudal l/h	Entrada Saída	Preço euro €
1014931502	JSD 150/2 M	1,1	1,5	230	8,8	23,3	6 - 12,3	48.000 - 6.000	3" x 2"	Sob Consulta
1014931512	JSD 150/2 T	1,1	1,5	400	3,3	23,3	6 - 12,3	48.000 - 6.000	3" x 2"	Sob Consulta
1014932003	JSD 200/3 M	1,5	2	230	11	38,7	7,8 - 14,2	48.000 - 15.000	3" x 2"	Sob Consulta
1014932013	JSD 200/3 T	1,5	2	400	3,6	28,3	7,8 - 14,2	48.000 - 15.000	3" x 2"	Sob Consulta
1014933013	JSD 300/3 T	2,2	3	400	4,9	31,5	7,5 - 17,5	60.000 - 15.000	3" x 2"	Sob Consulta
1014934013	JSD 400/3 T	3	4	400	6,7	31,6	13,5 - 21,5	60.000 - 15.000	3" x 2"	Sob Consulta
1014934514	JSD 450/4 T	3	4	400	6,2	41,1	6,1 - 14	96.000 - 36.000	3" x 2"	Sob Consulta
1014935514	JSD 550/4 T	4	5,5	400	8,8	41,1	10 - 17,3	96.000 - 36.000	3" x 2"	Sob Consulta



## ELECTROBOMBAS MONOTURBINA JKM

Código	Modelo	kW	HP	V	A	kg	Elevação m	Caudal l/h	Entrada Saída	Preço euro €
1014700100	JKM 100 M	0,75	1	230	5,7	14	25 - 32,5	5.400 - 1.200	1" x 1"	Sob Consulta
1014710100	JKM 100 T	0,75	1	400	2	14	25 - 32,5	5.400 - 1.200	1" x 1"	Sob Consulta
1014700150	JKM 160 M	1,1	1,5	230	8,5	22,5	29,5 - 40	6.600 - 1.200	1"¼ x 1"	Sob Consulta
1014710150	JKM 160 T	1,1	1,5	400	3,4	22,5	29,5 - 40	6.600 - 1.200	1"¼ x 1"	Sob Consulta
1014700200	JKM 210 M	1,5	2	230	10,3	23,3	33,5 - 44	7.200 - 1.200	1"¼ x 1"	Sob Consulta
1014710200	JKM 210 T	1,5	2	400	4,9	23,3	39 - 48	7.200 - 1.200	1"¼ x 1"	Sob Consulta
1014710300	JKM 310 T	2,2	3	400	5,2	23,5	42 - 54,5	7.800 - 1.200	1"¼ x 1"	Sob Consulta
1014710400	JKM 400 T	3	4	400	6,6	39,8	35 - 46,7	18.000 - 3.000	2" x 1"¼	Sob Consulta
1014710550	JKM 550 T	4	5,5	400	9,4	39,8	42,5 - 56,5	21.000 - 3.000	2" x 1"¼	Sob Consulta

**ELECTROBOMBAS HORIZONTAIS JSE**

Código	Modelo	kW	HP	V	A	kg	Elevação m	Caudal l/h	Entrada Saída	Preço euro €
1014900150	JSE 150 M	1,1	1,5	230	9,2	22	4 - 24	30.000 - 6.000	2" x 2"	Sob consulta
1014910150	JSE 150 T	1,1	1,5	400	3,4	22	4 - 24	30.000 - 6.000	2" x 2"	Sob consulta
1014900200	JSE 200 M	1,5	2	230	11,5	24	8 - 28	30.000 - 6.000	2" x 2"	Sob consulta
1014910200	JSE 200 T	1,5	2	400	4,2	24	8 - 28	30.000 - 6.000	2" x 2"	Sob consulta
1014910300	JSE 300 T	2,2	3	400	5,3	26	13 - 32	30.000 - 6.000	2" x 2"	Sob consulta

**ELECTROBOMBAS BITURBINA JKB**

Código	Modelo	kW	HP	V	A	kg	Elevação m	Caudal l/h	Entrada Saída	Preço euro €
1014800100	JKB 100 M	0,75	1	230	5,4	15,3	21 - 40,8	4.800 - 600	1" x 1"	Sob consulta
1014810100	JKB 100 T	0,75	1	400	2,4	15,3	21 - 40,8	4.800 - 600	1" x 1"	Sob consulta
1014800150	JKB 160 M	1,1	1,5	230	10,2	24,7	35 - 52,5	7.200 - 600	1" x 1"	Sob consulta
1014810150	JKB 160 T	1,1	1,5	400	4,1	24,7	35 - 52,5	7.200 - 600	1" x 1"	Sob consulta
1014800200	JKB 210 M	1,5	2	230	11,5	25,6	34 - 56,9	8.400 - 600	1" x 1"	Sob consulta
1014810200	JKB 210 T	1,5	2	400	4,8	25,6	34 - 56,9	8.400 - 600	1" x 1"	Sob consulta
1014810300	JKB 310 T	2,2	3	400	5,2	25,6	36 - 63,5	9.000 - 600	1" x 1"	Sob consulta
1014810400	JKB 400 T	3	4	400	7,9	41	40,1 - 65,2	13.500 - 1.500	1" x 1"	Sob consulta
1014810500	JKB 550 T	4	5,5	400	9,8	44,8	54,5 - 79,1	13.500 - 1.500	1" x 1"	Sob consulta

**ELECTROBOMBAS MONOBLOCO HORIZONTAL JMN**

Código	Modelo	kW	HP	V	A	kg	Elevação m	Caudal l/h	Entrada Saída	Preço euro €
1014332160	JMN 32 - 160 A	3	4	400	7,1	42	22,3 - 36,4	27.000 - 6.000	50 x 32	Sob consulta
1014332200	JMN 32 - 200 C	4	5,5	400	8,8	51,5	27,6 - 40	27.000 - 6.000	50 x 32	Sob consulta
1014333200	JMN 32 - 200 B	5,5	7,5	400	12,4	63	37,2 - 52	30.000 - 6.000	50 x 32	Sob consulta
1014334200	JMN 32 - 200 A	7,5	10	400	15	69	42,5 - 59	33.000 - 6.000	50 x 32	Sob consulta
1014332250	JMN 32 - 250 C	9,3	12,5	400	20,1	83	36,5 - 68,5	30.000 - 7.500	50 x 32	Sob consulta
1014333250	JMN 32 - 250 B	11	15	400	24,2	90	52,5 - 81	30.000 - 7.500	50 x 32	Sob consulta
1014334250	JMN 32 - 250 A	15	20	400	30,1	120	66 - 92,5	30.000 - 7.500	50 x 32	Sob consulta
1014340125	JMN 40 - 125 A	3	4	400	7,1	40	21,1 - 25,8	36.000 - 9.000	65 x 40	Sob consulta
1014340160	JMN 40 - 160 B	3	4	400	7,2	47	19 - 30,1	39.000 - 9.000	65 x 40	Sob consulta
1014341160	JMN 40 - 160 A	4	5,5	400	9,2	50	23,5 - 35,6	42.000 - 9.000	65 x 40	Sob consulta
1014340200	JMN 40 - 200 B	5,5	7,5	400	12,7	65	28 - 45	42.000 - 9.000	65 x 40	Sob consulta
1014341200	JMN 40 - 200 A	7,5	10	400	16,5	71	43,9 - 57,8	42.000 - 9.000	65 x 40	Sob consulta
1014340250	JMN 40 - 250 B	11	15	400	23,9	91	56 - 71	42.000 - 9.000	65 x 40	Sob consulta
1014341250	JMN 40 - 250 A	15	20	400	31,3	121	67 - 86	48.000 - 9.000	65 x 40	Sob consulta
1014350125	JMN 50 - 125 B	3	4	400	7,1	47	10,8 - 20,2	72.000 - 12.000	65 x 50	Sob consulta
1014351125	JMN 50 - 125 A	4	5,5	400	9,6	50	16,5 - 25	72.000 - 12.000	65 x 50	Sob consulta
1014350160	JMN 50 - 160 B	5,5	7,5	400	11,6	65	15 - 32	78.000 - 21.000	65 x 50	Sob consulta
1014351160	JMN 50 - 160 A	7,5	10	400	15,8	71	22,6 - 38	78.000 - 21.000	65 x 50	Sob consulta
1014350200	JMN 50 - 200 C	9,3	12,5	400	18,5	82	24,5 - 45,7	72.000 - 24.000	65 x 50	Sob consulta
1014351200	JMN 50 - 200 B	11	15	400	21	89	32 - 51	72.000 - 24.000	65 x 50	Sob consulta
1014352200	JMN 50 - 200 A	15	20	400	27	122	38,8 - 58,1	78.000 - 24.000	65 x 50	Sob consulta
1014350250	JMN 50 - 250 C	15	20	400	32,5	125	50,5 - 70,8	78.000 - 27.000	65 x 50	Sob consulta
1014351250	JMN 50 - 250 B	18,6	25	400	41,5	140	58,3 - 78	78.000 - 27.000	65 x 50	Sob consulta
1014352250	JMN 50 - 250 A	22	30	400	51,5	149	71,7 - 89,5	78.000 - 27.000	65 x 50	Sob consulta
1014365125	JMN 65 - 125 B	5,5	7,5	400	12,6	64	12,3 - 22	120.000 - 30.000	80 x 65	Sob consulta
1014366125	JMN 65 - 125 A	7,5	10	400	16,3	70	16,5 - 26	132.000 - 30.000	80 x 65	Sob consulta
1014365160	JMN 65 - 160 C	9,3	12,5	400	19,5	84	16 - 31,2	144.000 - 42.000	80 x 65	Sob consulta
1014366160	JMN 65 - 160 B	11	15	400	22,5	90	21,1 - 34,6	144.000 - 42.000	80 x 65	Sob consulta
1014367160	JMN 65 - 160 A	15	20	400	30	120	29,8 - 46	144.000 - 42.000	80 x 65	Sob consulta
1014365200	JMN 65 - 200 C	15	20	400	31,4	122	28 - 53	132.000 - 54.000	80 x 65	Sob consulta
1014366200	JMN 65 - 200 B	18,6	25	400	38,2	138	31 - 61	134.000 - 54.000	80 x 65	Sob consulta
1014367200	JMN 65 - 200 A	22	30	400	43,8	148	42 - 56,7	144.000 - 54.000	80 x 65	Sob consulta
1014365250	JMN 65 - 250 B	30	40	400	63,5	239	48,5 - 79,5	144.000 - 54.000	80 x 65	Sob consulta
1014366250	JMN 65 - 250 A	37	50	400	74,5	253	54 - 89,5	156.000 - 54.000	80 x 65	Sob consulta
1014380160	JMN 80 - 160 D	11	15	400	22,1	98,5	15 - 26,4	180.000 - 66.000	100 x 80	Sob consulta
1014381160	JMN 80 - 160 C	15	20	400	27,4	129	17 - 30,7	195.000 - 66.000	100 x 80	Sob consulta
1014382160	JMN 80 - 160 B	18,6	25	400	34,8	143	21 - 35	210.000 - 66.000	100 x 80	Sob consulta
1014383160	JMN 80 - 160 A	22	30	400	39,8	152	23,5 - 40	225.000 - 66.000	100 x 80	Sob consulta
1014380200	JMN 80 - 200 B	30	40	400	63,5	233	38,6 - 50,8	225.000 - 84.000	100 x 80	Sob consulta
1014381200	JMN 80 - 200 A	37	50	400	74,5	247	46,1 - 59,6	240.000 - 96.000	100 x 80	Sob consulta



## ELECTROBOMBAS MULTICELULARES

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Elevação m	Caudal l/h	Entrada Saída	Preço euro €
1014201100	4 XCm 100S	0,75	1	230	7,5	20 - 45	5.400 - 600	1" x 1"	340,00
1014201120	5 XCm 100S	0,90	1,2	230	8,8	30 - 55	5.400 - 600	1" x 1"	380,00



## ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS PARA REGA

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Elevação m	Caudal l/h	Entrada Saída	Preço euro €
1014520100	XGm/1A	0,75	1	230	5,5	9 - 20	16.500 - 3.000	1" ½	309,00
1014720060	XSm-60	1,1	1,5	230	7,5	8 - 25	27.000 - 1.800	2"	439,00
1014720070	XSm-70	1,5	2	230	11	8 - 30	27.000 - 1.800	2"	517,00



## ELECTROBOMBAS MONOTURBINA XCM

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Elevação m	Caudal l/h	Entrada Saída	Preço euro €
1014750158	XCm158-1	0,75	1	230	5,5	18 - 33	6.000 - 1.200	1"	228,00



## ELECTROBOMBAS BITURBINA 2ACM

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Elevação m	Caudal l/h	Entrada Saída	Preço euro €
1014820160	2ACm 25/160B	1,5	2	230	11,5	29 - 60	7.200 - 1.200	1"½ x 1"	605,00



## ELECTROBOMBAS ASPIRAÇÃO PROFUNDA (30m) XDPm 370A/1

Código	Modelo	kW	HP	V	A	Elevação m	Caudal l/h	Entrada Saída	Preço euro €
1014420370	XDPm 370A/1	0,75	1	230	5,5	23 - 50	1.200 - 120	1"¼ x 1"	513,00

## BOMBAS SUPERFÍCIE



Código	Modelo	Sucção Máxima	Caudal máx.	Saída	Preço euro €
		m	l/min		
1014022060	QBB60	8	35	1"	61,60
1014022070	QBB70	8	45	1"	90,60
1014022080	QBB80	8	45	1"	94,80
1014022090	QB90	8	42	1"	112,10

### BOMBA SUPERFÍCIE QB

Modelo	Motor		m³/h	Q - Caudal										
	kW	hp		l/min	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
QBB60	0,37	0,5	H(m)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
QBB70	0,55	0,75		35	27	25	18	14	11	5	2			
QBB80	0,75	1		48	44	40	37	31	20	16	13	2,5		
QB90	0,9	1,2		53	45	44	37	27	20	16	13	4	2	
				75	60	58	41	35	30	22	18	12	2	



Código	Modelo	Sucção Máxima	Caudal máx.	Saída	Preço euro €
		m	l/min		
1014112100	JET100	9	50	1"	118,50

### BOMBA SUPERFÍCIE JET100

Modelo	Motor		m³/h	Q - Caudal							
	kW	hp		H(m)	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3
JET100	0,75	1		40	36	32	26	20	16	8	



Código	Modelo	Sucção Máxima	Caudal máx.	Saída	Preço euro €
		m	l/min		
1014132800	SGJ800	9	50	1"	134,20

### BOMBA SUPERFÍCIE SGJ800

Modelo	Motor		m³/h	Q - Caudal									
	kW	hp		H(m)	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
SGJ800	0,8	1,1		46	44	42	38	34	26	16	12,5	6	



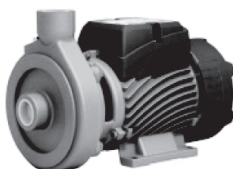
## BOMBAS SUPERFÍCIE



Código	Modelo	Sucção Máxima	Caudal máx.	Saída	Preço euro €
		m	l/min		
1014430505	TDP505A	30	150	1"	251,50

### BOMBA SUPERFÍCIE TDP505A PUMP

Modelo	Motor		m³/h	Q - Caudal								
	kW	hp		0	1	2	3	4	5	6	7	8
TDP505A	1,1	1,5	H(m)	36	34,5	32,8	31,5	30	28	26	22	18



Código	Modelo	Sucção Máxima	Caudal máx.	Saída	Preço euro €
		m	l/min		
1014530152	1.5DK-20	8	333	1,5"	126,00
1014530202	2DK-20	8	450	2"	160,00

### BOMBA CENTRÍFUGA DK

Modelo	Motor		m³/h	Q - Caudal									
	kW	hp		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
1.5DK-20	0,75	1,0	l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
2DK-20	1,1	1,5	H(m)	17	16	15,5	14,5	13	10	9	4		
				17	16,5	16	15	14	13	12	10	9	7



Código	Modelo	Sucção Máxima	Caudal máx.	Saída	Preço euro €
		m	l/min		
1014830163	2TCP25/160B	8	122	1"	229,00
1014830164	2TCP25/160A	8	130	1,25"	303,00

### BOMBA SUPERFÍCIE 2TCP

Modelo	Motor		m³/h	Q - Caudal								
	kW	hp		0	1	2	3	4	5	6	7	8
2TCP25/160B	1,5	2,0	l/min	0	17	33	50	67	83	100	117	133
2TCP25/160A	2,2	3,0	H(m)	42	40	38	35	32	26	21	16	
				50	49	47	44	40	36	31	23	15

## BOMBAS SUPERFÍCIE



Código	Modelo	Sucção Máxima	Caudal máx.	Saída	Preço euro €
		m	l/m		
1014721061	THF6B-1	7	500	2"	207,30
1014721063	THF6B-3	7	500	2"	280,80

### BOMBA CENTRÍFUGA THF6B

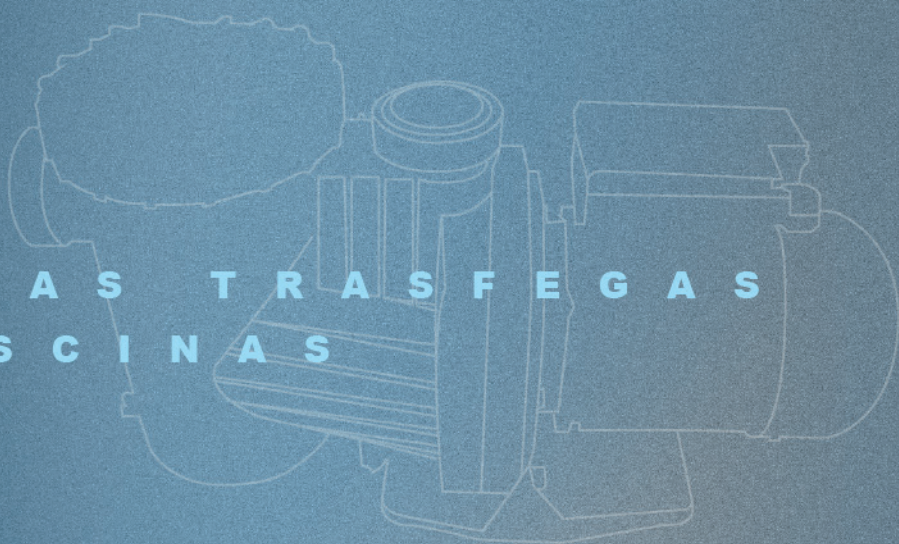
Modelo	Motor		m <sup>3</sup> /h l/min	Q - Caudal											
	kW	HP		H(m)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
THF6B-1	1,5	2,0	22	21	20	19	18	17	16	15	14	12	10	8	
THF6B-3	2,2	3,0	26	25	24	23	21	19	17	14	11	7	5		

### BOMBA SUPERFÍCIE TNF120



Código	Modelo	Motor		Elevação Máxima	Sucção Máxima	Caudal máx.	Saída	Preço euro €
		kW	HP	m	m	l/m		
1014960120	TNF120	1,5	2,0	13	7	900	3"	264,40

**B O M B A S T R A S F E G A S  
E P I S C I N A S**





**ELECTROBOMBAS GRUPO TRASFEGAS**

Código	Modelo	kW	HP	V	DN	Elevação manométrica m	Caudal l/h	Preço euro €
1017000001	*BE-M 20	0,37	0,5	230	½"	1 - 18	1 700 - 300	200,00
1017000002	*BE-M 25	0,4	0,6	230	¾"	1 - 14	2 400 - 300	326,00
1017000003	*BE-M 30	0,74	0,9	230	1"	1 - 14	4 800 - 300	453,00
1017000004	*BE-M 40	0,75	1	230	1" ¼	1 - 17	5 400 - 300	480,00

\* IVA 13%



Código	Modelo	V	Preço euro €	Código	Modelo	V	Preço euro €
1030100050	Winner 50 M	230	495,00	1030110050	Winner 50 T	400	495,00
1030100075	Winner 75 M	230	549,00	1030110075	Winner 75 T	400	585,00
1030100100	Winner 100 M	230	605,00	1030110100	Winner 100 T	400	584,00
1030100150	Winner 150 M	230	657,00	1030110150	Winner 150 T	400	668,00
1030100200	Winner 200 M	230	743,00	1030110200	Winner 200 T	400	743,00
1030100300	Winner 300 M	230	871,00	1030110300	Winner 300 T	400	799,00

**ELECTROBOMBAS PARA PISCINA**

	Motor		A		µF	Entrada Saída	Q m³/h	Altura m.c.a.									
	HP	kW	230V	400V				H(m)									
								4	6	8	10	12	14	16	18	21	
Winner 50	0,5	0,37	4,4	1,4	20	2"	H(m)	17,5	15,6	13,5	11,1	8,4					
Winner 75	0,75	0,55	4,75	1,8	20	2"		19,5	18	15,7	13,5	10,8	7,9				
Winner 100	1	0,75	5,5	2,2	25	2"		23,2	21,1	19,7	18	15	12,3	8,7			
Winner 150	1,5	1	7,3	2,9	30	2"		27	25	23	21	19	17	13	10		
Winner 200	2	1,5	9,2	3,5	40	2"			28	26	24	21	18	14	12		
Winner 300	3	2,2	12,2	5	40	2"			32	30	29	27	23	20	15	12	

\* IVA 23%





DEPÓSITO DE PRESSÃO **VAREM**®

- Em ferro lacado com membrana -

Código	Modelo	Volume	Entrada	Pressão Máx.	Diâmetro	Altura	Peso	Preço euro €
		L	Saída	bar	mm	mm	kg	
1040210005	Intervarem 5	5	1"	8	160	632	2,35	37,00
1040210008	Intervarem 8	8	1"	8	200	348	2,95	39,00
1040210019	Intervarem 19	19	1"	8	270	415	5,35	38,00
1040210024	Intervarem 24	24	1"	8	351	358	5,75	47,00



DEPÓSITO DE PRESSÃO **VERTICAL VAREM**®

- Em ferro lacado com membrana -

Código	Modelo	Volume	Entrada	Pressão Máx.	Diâmetro	Altura	Peso	Preço euro €
		L	Saída	bar	mm	mm	kg	
1040210060	Maxivarem LS 60 V	60	1"	10	379	825	14	193,00
1040210080	Maxivarem LS 80 V	80	1"	10	450	789	17	260,00
1040210100	Maxivarem LS 100 V	100	1"	10	450	910	20	348,00
1040210200	Maxivarem LS 200 V	200	1" ½	10	554	1250	43	627,00
1040210300	Maxivarem LS 300 V	300	1" ½	10	624	1370	55	730,00
1040210500	Maxivarem LS 500 V	500	1" ½	10	790	1460	100	1 299,00
1040210700	Maxivarem LS 750 V	750	1" ½	9,5	790	1925	162	2 350,00
1040211000	Maxivarem LS 1000 V	1000	2"	9,5	945	1912	250	3 576,00



DEPÓSITO DE PRESSÃO **HORIZONTAL VAREM**®

- Em ferro lacado com membrana -

Código	Modelo	Volume	Entrada	Pressão Máx.	Diâmetro	Altura	Peso	Preço euro €
		L	Saída	bar	mm	mm	kg	
1040220020	Intervarem 20 H	20	1"	10	274	497	6,3	58,00
1040220060	Maxivarem LS 60 H	60	1"	10	410	670	15	199,00
1040220080	Maxivarem LS 80 H	80	1"	10	479	637	20	269,00
1040220100	Maxivarem LS 100 H	100	1"	10	485	756	25	275,00
1040220200	Maxivarem LS 200 H	200	1" ½	10	602	1038	46	487,00
1040220300	Maxivarem LS 300 H	300	1" ½	10	654	1188	60	612,00



DEPÓSITO DE PRESSÃO **VERTICAL VAREM**®

- Em ferro lacado com membrana -

Código	Modelo	Volume	Entrada	Pressão Máx.	Diâmetro	Altura	Preço euro €
		L	Saída	bar	mm	mm	
1040230020	Plusvarem 20	20	1"	16	250	509	126,00
1040230100	Plusvarem 100	100	1"	16	450	910	633,00
1040230200	Plusvarem 200	200	1" ½	16	554	1250	919,00

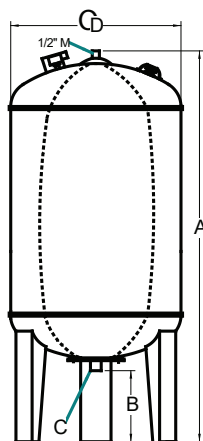
**DEPÓSITO DE PRESSÃO VERTICAL**

- Em aço inox 304 (1.4301) COM MEMBRANA -



Código	Modelo	Volum L	Pressão Máx. bar	Preço euro €
1040310205	200 VIM *	200	5	720,00
1040310200	200 VIM *	200	6	801,50
1040310305	300 VIM *	300	5	963,00
1040310300	300 VIM *	300	6	1 110,00
1040310020	20 VIM	20	8	145,00
1040310025	24 VIM	24	8	167,00
1040310050	50 VIM	50	8	255,00
1040310070	70 VIM	70	8	333,00
1040310071	70 VIM *	70	8	353,00
1040310100	100 VIM	100	8	415,00
1040310101	100 VIM *	100	8	433,00
1040310201	200 VIM *	200	8	990,00
1040310301	300 VIM *	300	8	1 190,00
1040310500	500 VIM *	500	8	2 130,00
1040310700	750 VIM *	750	8	2 783,00
1040311000	1000 VIM *	1000	8	4 180,00

\*Com manómetro



Código	Modelo	Altura	Altura Ligação	Entrada Saída	Diâmetro	Pressão Máx. bar	Peso kg
		A mm	B mm	C mm	D mm		
1040310205	200 VIM *	1300	155	1" 1/2 M	540	5	29
1040310200	200 VIM *	1300	215	1" 1/2 M	540	6	32,2
1040310305	300 VIM *	1360	175	1" 1/2 M	635	5	39,8
1040310300	300 VIM *	1400	200	1" 1/2 M	635	6	49,8
1040310020	20 VIM	415		1" M	265	8	4,1
1040310025	24 VIM	405		1" M	315	8	4,25
1040310050	50 VIM	790	160	1" M	365	8	9,4
1040310070	70 VIM	870	195	1" M	400	8	12
1040310071	70 VIM *	870	195	1" M	400	8	12,2
1040310100	100 VIM	880	180	1" M	480	8	14,5
1040310101	100 VIM *	910	180	1" M	480	8	14,7
1040310201	200 VIM *	1300	315	1" 1/2 M	540	8	39,6
1040310301	300 VIM *	1400	200	1" 1/2 M	635	8	60,8
1040310500	500 VIM *	1470	160	1" 1/2 M	800	8	97,9
1040310700	750 VIM *	1930	160	2" M	800	8	134,4
1040311000	1000 VIM *	1730		2" M	930	8	185

\*Com manómetro

DEPÓSITO DE PRESSÃO **HORIZONTAL**

- Em aço inox 304 (1.4301) **COM MEMBRANA** -

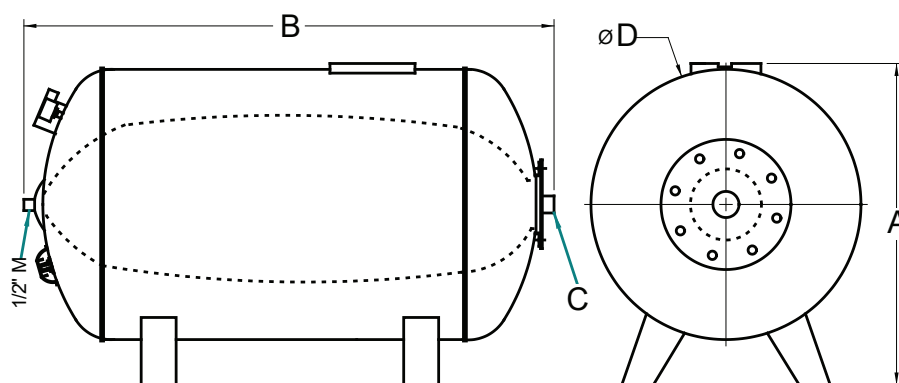


Código	Modelo	Volume L	Pressão Máx. bar	Preço euro €
1040320205	200 HIM	200	5	744,00
1040320200	200 HIM	200	6	775,00
1040320305	300 HIM	300	5	952,00
1040320300	300 HIM	300	6	1 215,00
1040320020	20 HIM	20	8	167,00
1040320050	50 HIM	50	8	282,00
1040320070	70 HIM	70	8	354,00
1040320100	100 HIM	100	8	446,00
1040320201	200 HIM *	200	8	979,00
1040320301	300 HIM *	300	8	1 241,00

\*Com manómetro

Código	Modelo	Altura	Altura Ligação	Entrada Saída	Comprimento	Largura	Pressão Máx. bar	Peso kg
		A mm	mm	C mm	B mm	mm		
1040320205	200 HIM *	670	355	1" ½ M	1000	540	5	27,2
1040320200	200 HIM *	670	355	1" ½ M	1060	540	6	31,8
1040320305	300 HIM *	760	400	1" ½ M	1150	635	5	38
1040320300	300 HIM *	760	400	1" ½ M	1150	635	6	49,8
1040320020	20 HIM	290	130	1" M	420	265	8	4,9
1040320050	50 HIM	405	200	1" M	655	365	8	8,7
1040320070	70 HIM	440	215	1" M	660	400	8	11,6
1040320100	100 HIM	525	255	1" M	700	480	8	14,2
1040320201	200 HIM *	670	355	1" ½ M	1060	540	8	37,5
1040320301	300 HIM *	760	400	1" ½ M	1150	635	8	58,4

\*Com manómetro





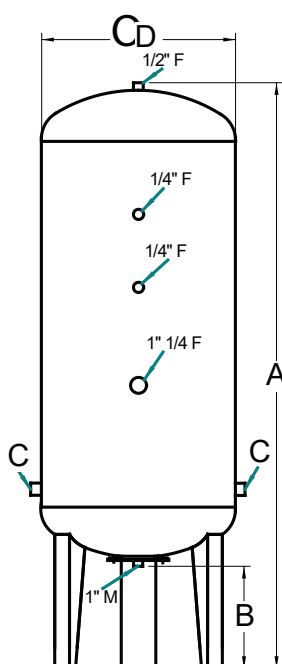


**DEPÓSITO DE PRESSÃO VERTICAL**

- Em aço inox 304 (1.4301) SEM MEMBRANA -

Código	Modelo	Volume L	Pressão Máx. bar	Preço euro €
1040110060	60 VI	60	8	295,00
1040110100	100 VI	110	8	393,00
1040110150	150 VI	160	8	496,00
1040110200	200 VI	210	6	625,00
1040110300	300 VI	300	6	817,00
1040110400	400 VI	390	6	1 160,00
1040110600	600 VI	600	6	1 550,00
1040110750	750 VI	750	6	2 520,00
1040111000	1000 VI	1000	6	2 850,00

Código	Modelo	Altura	Altura Ligação	Entrada	Diâmetro	Pressão Máx. bar	Peso kg
		A mm	B mm	Saída C	D mm		
1040110060	60 VI	800	160	1" M	400	8	10
1040110100	100 VI	1215	160	1" M	400	8	15
1040110150	150 VI	1250	190	1" ¼ M	480	8	18,4
1040110200	200 VI	1500	195	1" ¼ M	480	6	21,8
1040110300	300 VI	1700	220	1" ¼ M	540	6	31,6
1040110400	400 VI	1600	220	1" ¼ M	635	6	50
1040110600	600 VI	2095	220	1" ¼ M	635	6	67
1040110750	750 VI	1950	220	2" M	790	6	75
1040111000	1000 VI	2500	245	2" M	790	6	85



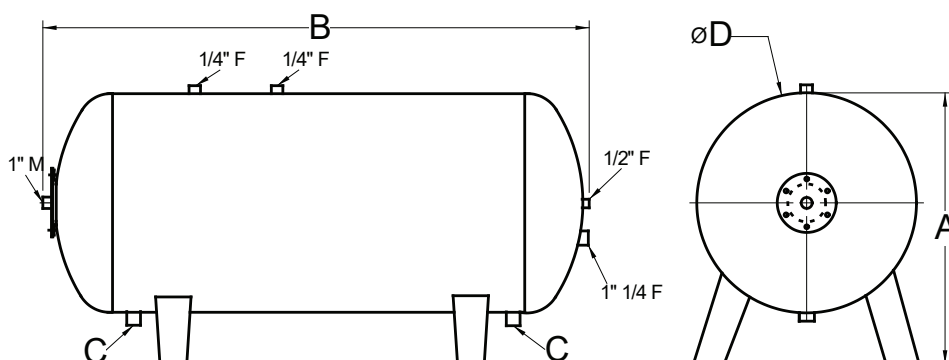


**DEPÓSITO DE PRESSÃO HORIZONTAL**

- Em aço inox 304 (1.4301) SEM MEMBRANA -

Código	Modelo	Volume L	Pressão Máx. bar	Preço euro €
1040120100	100 HI	110	8	455,00
1040120200	200 HI	210	6	683,00
1040120300	300 HI	300	6	861,00

Código	Modelo	Altura A mm	Altura Ligação mm	Entrada Saída C	Diâmetro D mm	Pressão Máx. bar	Peso kg
1040120100	100 HI	985	160	1" M	400	8	14,2
1040120200	200 HI	1150	160	1" 1/4 M	480	6	27
1040120300	300 HI	1300	190	1" 1/4 M	540	6	33



## RESERVATÓRIO CILÍNDRICO

- Em aço inox 304 (1.4301) -



Código	Modelo	Volume L	Diâmetro	Altura	Entrada Saída	Preço euro €
1043000100	R 100	100	478	525	1"	382,00
1043000250	R 250	250	637	775	1"	670,00
1043000550	R 550	550	796	1.025	1" ¼	888,00
1043001000	R 1000	1.000	955	1.275	1" ½	1436,00
1043002000	R 2000	2.000	1.274	1.725	2"	2 158,00
1043003000	R 3000	3.000	1.600	1.750	2"	sob consulta
1043004000	R 4000	4.000	1.570	2.300	2"	sob consulta
1043005000	R 5000	5.000	1.750	2.325	2" ½	sob consulta



## ADUBADORES

- Em aço inox 304 (1.4301) -

Código	Modelo	Volume L	Diâmetro	Altura	Preço euro €
1045000060	60 l	60	400	760	434,00
1045000100	100 l	100	480	915	531,00

Nota: preço relativo aos Adubadores tabelados com 13% IVA

## FILTROS

- Em aço inox 304 (1.4301) -

Código	Código	Volume L	Capacidade de filtragem		Altura	Entrada Saída	Diâmetro	Preço euro €
			L	Areia sílica kg				
1047000060	A2 - 400	60	6.000	50	860	1"	400	662,00
1047000100	A2 - 480	100	8.500	85	1000	1" ¼	480	783,00
1047000200	A2 - 640	200	15.000	150	1150	2"	640	1 300,00
1047000201	A2 - 640 2 bocas	200	15.000	150	1150	2" ½	640	1 504,00
1047000500	A2 - 800 2 bocas	440	30.000	350	1415	3"	800	3 395,00
1047000630	A2 - 930 2 bocas	630	40.000	470	1450	3"	930	3 750,00

## COLETOR DE VÁLVULAS - LATÃO

Saída	Preço euro €
1"	Sob consulta
1" ¼	Sob consulta
1" ½	Sob consulta
2"	Sob consulta
2" ½	Sob consulta
3"	Sob consulta



DISJUNTOR MOTOR MAGNETOTÉRMICO TRIFÁSICO C/ CAIXA						CHINT <sup>CHINT</sup> ELECTRIC
Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1080030001	NS8-25 - 1	1 - 1,6 A	0,5	0,37	1~230v	66,50
1080030002	NS8-25 - 2	1,6 - 2,5 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	1~230v	66,50
1080030003	NS8-25 - 3	2,5 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	1~230v	66,50
1080030004	NS8-25 - 4	4 - 6,3 A	3	2,2	1~230v	66,50
1080030005	NS8-25 - 5	6 - 10 A	4 - 5,5	3 - 4	1~230v	66,50
1080030006	NS8-25 - 6	9 - 14 A	5,5	4 - 5,5	1~230v	66,50
1080030007	NS8-25 - 7	12 - 18 A	7,5	5,5	1~230v	76,00

DISCONTACTOR MONOFÁSICO C/ RELÉ TÉRMICO INCORPORADO						CHINT <sup>CHINT</sup> ELECTRIC
Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1081000003	LX1 D12/230 - 3	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	1~230v	68,50
1081000004	LX1 D12/230 - 4	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	1~230v	68,50
1081000005	LX1 D12/230 - 5	5,5 - 8A	1	0,75	1~230v	68,50
1081000006	LX1 D12/230 - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	1~230v	68,50
1081000007	LX1 D12/230 - 7	9 - 13 A	2	1,5	1~230v	68,50

DISCONTACTOR TRIFÁSICO C/ RELÉ TÉRMICO INCORPORADO						CHINT <sup>CHINT</sup> ELECTRIC
Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1081010001	LX1 D12/400 - 1	1 - 1,6 A	0,5	0,37	3~400v	68,50
1081010002	LX1 D12/400 - 2	1,6 - 2,5 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	3~400v	68,50
1081010003	LX1 D12/400 - 3	2,5 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	3~400v	68,50
1081010004	LX1 D12/400 - 4	4 - 6 A	3	2,2	3~400v	68,50
1081010005	LX1 D12/400 - 5	5,5 - 8 A	4	3	3~400v	68,50
1081010006	LX1 D12/400 - 6	7 - 10 A	5	3,7	3~400v	68,50
1081010007	LX1 D12/400 - 7	9 - 13 A	5,5	4	3~400v	68,50

**QUADROS DE PROTEÇÃO PARA ELECTROBOMBAS**
*- Condensador excluído -*

Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1080010004	DP - 4 A	4	0,50	0,37	1 ~ 230V	48,50
1080010005	DP - 5 A	5	0,75	0,55	1 ~ 230V	48,50
1080010006	DP - 6 A	6	1	0,75	1 ~ 230V	48,50
1080010007	DP - 7 A	7	1	0,75	1 ~ 230V	48,50
1080010008	DP - 8 A	8	1,2	0,9	1 ~ 230V	48,50
1080010009	DP - 9 A	9	1,5	1,1	1 ~ 230V	48,50
1080010010	DP - 10 A	10	1,5	1,1	1 ~ 230V	48,50
1080010011	DP - 11 A	11	2	1,5	1 ~ 230V	48,50
1080010012	DP - 12 A	12	2	1,5	1 ~ 230V	48,50
1080010013	DP - 13 A	13	2	1,5	1 ~ 230V	48,50

**QUADROS DE PROTEÇÃO PARA ELECTROBOMBAS**
*- Condensador incluído -*

Código	Referência	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1080010123	DPC - 12,5 µF / 3 A	12,5 µF	3	0,33	0,25	1 ~ 230V	53,00
1080010164	DPC - 16 µF / 4 A	16 µF	4	0,5	0,37	1 ~ 230V	53,00
1080010205	DPC - 20 µF / 5 A	20 µF	5	0,75	0,55	1 ~ 230V	53,00
1080010256	DPC - 25 µF / 6 A	25 µF	6	0,75	0,55	1 ~ 230V	53,00
1080010306	DPC - 30 µF / 6 A	30 µF	6	1	0,75	1 ~ 230V	53,00
1080010357	DPC - 35 µF / 7 A	35 µF	7	1	0,75	1 ~ 230V	53,00
1080010358	DPC - 35 µF / 8 A	35 µF	8	1,2	0,9	1 ~ 230V	53,00
1080010408	DPC - 40 µF / 8 A	40 µF	8	1,5	1,1	1 ~ 230V	54,50
1080010409	DPC - 40 µF / 9 A	40 µF	9	1,5	1,1	1 ~ 230V	54,50
1080010410	DPC - 40 µF / 10 A	40 µF	10	1,5	1,1	1 ~ 230V	54,50
1080010411	DPC - 40 µF / 11 A	40 µF	11	1,5	1,1	1 ~ 230V	54,50
1080010512	DPC - 50 µF / 12 A	50 µF	12	2	1,5	1 ~ 230V	56,50
1080010513	DPC - 50 µF / 13 A	50 µF	13	2	1,5	1 ~ 230V	56,50

**QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO UMA ELECTROBOMBA**



- Interruptor de bóia e pressostato -

Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1082900003	D1X 230 - 3	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	1~ 230V	71,50
1082900004	D1X 230 - 4	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	1~ 230V	71,50
1082900005	D1X 230 - 5	5,5 - 8 A	1	0,75	1~ 230V	71,50
1082900006	D1X 230 - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	1~ 230V	71,50
1082900007	D1X 230 - 7	9 - 13 A	2	1,5	1~ 230V	71,50
1082900008	D1X 230 - 8	12 - 18 A	3	2,2	1~ 230V	80,00
.....						
1082920003	D2X 230 - 3	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	N + 1~ 230V	74,00
1082920004	D2X 230 - 4	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 1~ 230V	74,00
1082920005	D2X 230 - 5	5,5 - 8 A	1	0,75	N + 1~ 230V	74,00
1082920006	D2X 230 - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	N + 1~ 230V	74,00
1082920007	D2X 230 - 7	9 - 13 A	2	1,5	N + 1~ 230V	74,00
1082920008	D2X 230 - 8	12 - 18 A	3	2,2	N + 1~ 230V	81,00
.....						
1082930003	D3X 230 - 3	2,5 - 4 A	1	0,75	3~230V	81,00
1082930004	D3X 230 - 4	4 - 6 A	1,5	1,1	3~230V	81,00
1082930005	D3X 230 - 5	5,5 - 8 A	2	1,5	3~230V	81,00
1082930006	D3X 230 - 6	7 - 10 A			3~230V	81,00
1082930007	D3X 230 - 7	9 - 13 A	3	2,2	3~230V	81,00
1082930008	D3X 230 - 8	12 - 18 A	4 - 5,5	3 - 4	3~230V	88,50
1082930009	D3X 230 - 9	17 - 25 A	7,5	5,5	3~230V	95,50
.....						
1082910001	D3X 400 - 1	1 - 1,6 A	0,5	0,37	3~ 400V	81,00
1082910002	D3X 400 - 2	1,6 - 2,5 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	3~ 400V	81,00
1082910003	D3X 400 - 3	2,5 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	3~ 400V	81,00
1082910004	D3X 400 - 4	4 - 6 A	3	2,2	3~ 400V	81,00
1082910005	D3X 400 - 5	5,5 - 8 A	4	3	3~ 400V	81,00
1082910006	D3X 400 - 6	7 - 10 A	5	3,7	3~ 400V	81,00
1082910007	D3X 400 - 7	9 - 13 A	5,5	4	3~ 400V	81,00
1082910008	D3X 400 - 8	12 - 18 A	7,5	5,5	3~ 400V	88,50
1082910009	D3X 400 - 9	17 - 25 A	10	7,5	3~ 400V	95,50

**QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO UMA ELECTROBOMBA**



- Interruptor de bóia e pressostato -

Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1083900003	D1E 230 - 3	1,6 - 2,4 A	0,33	0,25	1~ 230V	95,50
1083900004	D1E 230 - 4	2,4 - 4 A	0,5	0,37	1~ 230V	95,50
1083900005	D1E 230 - 5	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	1~ 230V	95,50
1083900006	D1E 230 - 6	6 - 10 A	1,5	1,1	1~ 230V	95,50
1083900007	D1E 230 - 7	10 - 12 A	2	1,5	1~ 230V	95,50
1083900008	D1E 230 - 8	10 - 16 A	3	2,2	1~ 230V	148,00
.....						
1083920003	D2E 230 - 3	1,6 - 2,4 A	0,33	0,25	N + 1~ 230V	98,00
1083920004	D2E 230 - 4	2,4 - 4 A	0,5	0,37	N + 1~ 230V	98,00
1083920005	D2E 230 - 5	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 1~ 230V	98,00
1083920006	D2E 230 - 6	6 - 10 A	1,5	1,1	N + 1~ 230V	98,00
1083920007	D2E 230 - 7	10 - 12 A	2	1,5	N + 1~ 230V	98,00
1083920008	D2E 230 - 8	10 - 16 A	3	2,2	N + 1~ 230V	sob consulta

QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO

- Interruptor de bóia e pressostato -



Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1083930003	D3E 230 - 3	1,6 - 2,4 A	0,5	0,37	3~ 230V	105,00
1083930004	D3E 230 - 4	2,4 - 4 A	0,75-1	0,55-0,75	3~ 230V	105,00
1083930005	D3E 230 - 5	4 - 6 A	1,5	1,1	3~ 230V	105,00
1083930006	D3E 230 - 6	6 - 10 A	2	1,5	3~ 230V	105,00
1083930007	D3E 230 - 7	10 - 12 A	3	2,2	3~ 230V	105,00
1083930008	D3E 230 - 8	12 - 16 A	4	3	3~ 230V	sob consulta
1083910002	D3E 400 - 2	1 - 1,6 A	0,75	0,55	3~ 400V	105,00
1083910003	D3E 400 - 3	1,6 - 2,4 A	1	0,75	3~ 400V	105,00
1083910004	D3E 400 - 4	2,4 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	3~ 400V	105,00
1083910005	D3E 400 - 5	4 - 6 A	3	2,2	3~ 400V	105,00
1083910006	D3E 400 - 6	6 - 10 A	4	3	3~ 400V	105,00
1083910007	D3E 400 - 7	10 - 12 A	5,5	4	3~ 400V	105,00
1083910008	D3E 400 - 8	12 - 16 A	7,5	5,5	3~ 400V	sob consulta

QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO

- Interruptor de bóia e pressostato -



Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1085900003	D1T 230 - 3	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	1~ 230V	125,00
1085900004	D1T 230 - 4	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	1~ 230V	125,00
1085900005	D1T 230 - 5	5,5 - 8 A	1	0,75	1~ 230V	125,00
1085900006	D1T 230 - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	1~ 230V	125,00
1085900007	D1T 230 - 7	9 - 13 A	2	1,5	1~ 230V	125,00
1085900008	D1T 230 - 8	12 - 18 A	3	2,2	1~ 230V	197,00
1085920003	D2T 230 - 3	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	N + 1~ 230V	132,50
1085920004	D2T 230 - 4	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 1~ 230V	132,50
1085920005	D2T 230 - 5	5,5 - 8 A	1	0,75	N + 1~ 230V	132,50
1085920006	D2T 230 - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	N + 1~ 230V	132,50
1085920007	D2T 230 - 7	9 - 13 A	2	1,5	N + 1~ 230V	132,50
1085920008	D2T 230 - 8	12 - 18 A	3	2,2	N + 1~ 230V	203,50
1085930003	D3T 230 - 3	2,5 - 4 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	3~ 230V	135,50
1085930004	D3T 230 - 4	4 - 6 A	1,5	1,1	3~ 230V	135,50
1085930005	D3T 230 - 5	5,5 - 8 A	2	1,5	3~ 230V	135,50
1085930006	D3T 230 - 6	7 - 10 A	---	---	3~ 230V	135,50
1085930007	D3T 230 - 7	9 - 13 A	3	2,2	3~ 230V	135,50
1085930008	D3T 230 - 8	12 - 18 A	4 - 5,5	3 - 4	3~ 230V	206,50
1085910001	D3T 400 - 1	1 - 1,6 A	0,5	0,37	3~ 400V	135,50
1085910002	D3T 400 - 2	1,6 - 2,5 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	3~ 400V	135,50
1085910003	D3T 400 - 3	2,5 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	3~ 400V	135,50
1085910004	D3T 400 - 4	4 - 6 A	3	2,2	3~ 400V	135,50
1085910005	D3T 400 - 5	5,5 - 8 A	4	3	3~ 400V	135,50
1085910006	D3T 400 - 6	7 - 10 A	5	3,7	3~ 400V	135,50
1085910007	D3T 400 - 7	9 - 13 A	5,5	4	3~ 400V	135,50
1085910008	D3T 400 - 8	12 - 18 A	7,5	5,5	3~ 400V	206,50



QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO UMA ELECTROBOMBA						Preço euro €
- Por sondas e pressostato -						
Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	
1082000003	D1X 230 NP - 3	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	1~ 230V	122,50
1082000004	D1X 230 NP - 4	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	1~ 230V	122,50
1082000005	D1X 230 NP - 5	5,5 - 8 A	1	0,75	1~ 230V	122,50
1082000006	D1X 230 NP - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	1~ 230V	122,50
1082000007	D1X 230 NP - 7	9 - 13 A	2	1,5	1~ 230V	122,50
1082000008	D1X 230 NP - 8	12 - 18 A	3	2,2	1~ 230V	130,50
.....						
1082020003	D2X 230 NP - 3	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	N + 1~ 230V	125,50
1082020004	D2X 230 NP - 4	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 1~ 230V	125,50
1082020005	D2X 230 NP - 5	5,5 - 8 A	1	0,75	N + 1~ 230V	125,50
1082020006	D2X 230 NP - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	N + 1~ 230V	125,50
1082020007	D2X 230 NP - 7	9 - 13 A	2	1,5	N + 1~ 230V	125,50
1082020008	D2X 230 NP - 8	12 - 18 A	3	2,2	N + 1~ 230V	133,50
.....						
1082030003	D3X 230 NP - 3	2,5 - 4 A	1	0,75	3~ 230V	131,00
1082030004	D3X 230 NP - 4	4 - 6 A	1,5	1,1	3~ 230V	131,00
1082030005	D3X 230 NP - 5	5,5 - 8 A	2	1,5	3~ 230V	131,00
1082030006	D3X 230 NP - 6	7 - 10 A	---	---	3~ 230V	131,00
1082030007	D3X 230 NP - 7	9 - 13 A	3	2,2	3~ 230V	131,00
1082030008	D3X 230 NP - 8	12 - 18 A	4 - 5,5	3 - 4	3~ 230V	139,50
.....						
1082010001	D3X 400 NP - 1	1 - 1,6 A	0,5	0,37	3~ 400V	131,00
1082010002	D3X 400 NP - 2	1,6 - 2,5 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	3~ 400V	131,00
1082010003	D3X 400 NP - 3	2,5 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	3~ 400V	131,00
1082010004	D3X 400 NP - 4	4 - 6 A	3	2,2	3~ 400V	131,00
1082010005	D3X 400 NP - 5	5,5 - 8 A	4	3	3~ 400V	131,00
1082010006	D3X 400 NP - 6	7 - 10 A	5	3,7	3~ 400V	131,00
1082010007	D3X 400 NP - 7	9 - 13 A	5,5	4	3~ 400V	131,00
1082010008	D3X 400 NP - 8	12 - 18 A	7,5	5,5	3~ 400V	139,00

QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO UMA ELECTROBOMBA						Preço euro €
- Por sondas e pressostato -						
Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	
1083000003	D1E 230 NP - 3	1,6 - 2,4 A	0,33	0,25	1~ 230V	146,50
1083000004	D1E 230 NP - 4	2,4 - 4 A	0,5	0,37	1~ 230V	146,50
1083000005	D1E 230 NP - 5	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	1~ 230V	146,50
1083000006	D1E 230 NP - 6	6 - 10 A	1,5	1,1	1~ 230V	146,50
1083000007	D1E 230 NP - 7	10 - 12 A	2	1,5	1~ 230V	146,50
1083000008	D1E 230 NP - 8	12 - 16 A	3	2,2	1~ 230V	217,50
.....						
1083020003	D2E 230 NP - 3	1,6 - 2,4 A	0,33	0,25	N + 1~ 230V	149,00
1083020004	D2E 230 NP - 4	2,4 - 4 A	0,5	0,37	N + 1~ 230V	149,00
1083020005	D2E 230 NP - 5	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 1~ 230V	149,00
1083020006	D2E 230 NP - 6	6 - 10 A	1,5	1,1	N + 1~ 230V	149,00
1083020007	D2E 230 NP - 7	10 - 12 A	2	1,5	N + 1~ 230V	149,00
1083020008	D2E 230 NP - 8	12 - 16 A	3	2,2	N + 1~ 230V	sob consulta

**QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO UMA BOMBA**

- Por sondas e pressostato -



Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1083030003	D3E 230 NP - 3	1,6 - 2,4 A	0,5	0,37	3~ 230V	144,50
1083030004	D3E 230 NP - 4	2,4 - 4 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	3~ 230V	144,50
1083030005	D3E 230 NP - 5	4 - 6 A	1,5	1,1	3~ 230V	144,50
1083030006	D3E 230 NP - 6	6 - 10 A	2	1,5	3~ 230V	144,50
1083030007	D3E 230 NP - 7	10 - 12 A	3	2,2	3~ 230V	144,50
1083030008	D3E 230 NP - 8	12 - 16 A	4	3	3~ 230V	Sob Consulta
.....						
1083010002	D3E 400 NP - 2	1 - 1,6 A	0,75	0,55	3~ 400V	155,50
1083010003	D3E 400 NP - 3	1,6 - 2,4 A	1	0,75	3~ 400V	155,50
1083010004	D3E 400 NP - 4	2,4 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	3~ 400V	155,50
1083010005	D3E 400 NP - 5	4 - 6 A	3	2,2	3~ 400V	155,50
1083010006	D3E 400 NP - 6	6 - 10 A	4	3	3~ 400V	155,50
1083010007	D3E 400 NP - 7	10 - 12 A	5,5	4	3~ 400V	155,50
1083010008	D3E 400 NP - 8	12 - 16 A	7,5	5,5	3~ 400V	Sob Consulta

**QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO UMA BOMBA**

- Por sondas e pressostato -



Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1085000003	D1T 230 NP - 3	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	1~ 230V	171,50
1085000004	D1T 230 NP - 4	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	1~ 230V	171,50
1085000005	D1T 230 NP - 5	5,5 - 8 A	1	0,75	1~ 230V	171,50
1085000006	D1T 230 NP - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	1~ 230V	171,50
1085000007	D1T 230 NP - 7	9 - 13 A	2	1,5	1~ 230V	171,50
1085000008	D1T 230 NP - 8	12 - 18 A	3	2,2	1~ 230V	243,50
.....						
1085020003	D2T 230 NP - 3	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	N + 1~ 230V	178,50
1085020004	D2T 230 NP - 4	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 1~ 230V	178,50
1085020005	D2T 230 NP - 5	5,5 - 8 A	1	0,75	N + 1~ 230V	178,50
1085020006	D2T 230 NP - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	N + 1~ 230V	178,50
1085020007	D2T 230 NP - 7	9 - 13 A	2	1,5	N + 1~ 230V	178,50
1085020008	D2T 230 NP - 8	12 - 18 A	3	2,2	N + 1~ 230V	249,50
.....						
1085030003	D3T 230 NP - 3	2,5 - 4 A	1	0,75	3~ 230V	181,50
1085030004	D3T 230 NP - 4	4 - 6 A	1,5	1,1	3~ 230V	181,50
1085030005	D3T 230 NP - 5	5,5 - 8 A	2	1,5	3~ 230V	181,50
1085030006	D3T 230 NP - 6	7 - 10 A	---	---	3~ 230V	181,50
1085030007	D3T 230 NP - 7	9 - 13 A	3	2,2	3~ 230V	181,50
1085030008	D3T 230 NP - 8	12 - 18 A	4-5,5	3-4	3~ 230V	251,50
.....						
1085010001	D3T 400 NP - 1	1 - 1,6 A	0,5	0,37	3~ 400V	181,50
1085010002	D3T 400 NP - 2	1,6 - 2,5 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	3~ 400V	181,50
1085010003	D3T 400 NP - 3	2,5 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	3~ 400V	181,50
1085010004	D3T 400 NP - 4	4 - 6 A	3	2,2	3~ 400V	181,50
1085010005	D3T 400 NP - 5	5,5 - 8 A	4	3	3~ 400V	181,50
1085010006	D3T 400 NP - 6	7 - 10 A	5	3,7	3~ 400V	181,50
1085010007	D3T 400 NP - 7	9 - 13 A	5,5	4	3~ 400V	181,50
1085010008	D3T 400 NP - 8	12 - 18 A	7,5	5,5	3~ 400V	251,50

**QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO UMA BOMBA**

- Por sondas, poço / depósito (6 sondas incluídas; AISI 304) -



Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1082100003	D1X 230 NPD2 - 3	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	1~ 230V	173,50
1082100004	D1X 230 NPD2 - 4	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	1~ 230V	173,50
1082100005	D1X 230 NPD2 - 5	5,5 - 8 A	1	0,75	1~ 230V	173,50
1082100006	D1X 230 NPD2 - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	1~ 230V	173,50
1082100007	D1X 230 NPD2 - 7	9 - 13 A	2	1,5	1~ 230V	173,50
1082100008	D1X 230 NPD2 - 8	12 - 18 A	3	2,2	1~ 230V	180,50
.....						
1082120003	D2X 230 NPD2 - 3	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	N + 1~ 230V	179,00
1082120004	D2X 230 NPD2 - 4	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 1~ 230V	179,00
1082120005	D2X 230 NPD2 - 5	5,5 - 8 A	1	0,75	N + 1~ 230V	179,00
1082120006	D2X 230 NPD2 - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	N + 1~ 230V	179,00
1082120007	D2X 230 NPD2 - 7	9 - 13 A	2	1,5	N + 1~ 230V	179,00
1082120008	D2X 230 NPD2 - 8	12 - 18 A	3	2,2	N + 1~ 230V	186,50
.....						
1082130003	D3X 230 NPD2 - 3	2,5 - 4 A	1	0,75	3~ 230V	182,50
1082130004	D3X 230 NPD2 - 4	4 - 6 A	1,5	1,1	3~ 230V	182,50
1082130005	D3X 230 NPD2 - 5	5,5 - 8	2	1,5	3~ 230V	182,50
1082130006	D3X 230 NPD2 - 6	7 - 10 A	---	---	3~ 230V	182,50
1082130007	D3X 230 NPD2 - 7	9 - 13 A	3	2,2	3~ 230V	182,50
1082130008	D3X 230 NPD2 - 8	12 - 18 A	4-5,5	3-4	3~ 230V	190,00
.....						
1082110001	D3X 400 NPD2 - 1	1 - 1,6 A	0,5	0,37	3~ 400V	182,50
1082110002	D3X 400 NPD2 - 2	1,6 - 2,5 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	3~ 400V	182,50
1082110003	D3X 400 NPD2 - 3	2,5 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	3~ 400V	182,50
1082110004	D3X 400 NPD2 - 4	4 - 6 A	3	2,2	3~ 400V	182,50
1082110005	D3X 400 NPD2 - 5	5,5 - 8 A	4	3	3~ 400V	182,50
1082110006	D3X 400 NPD2 - 6	7 - 10 A	5	3,7	3~ 400V	182,50
1082110007	D3X 400 NPD2 - 7	9 - 13 A	5,5	4	3~ 400V	182,50
1082110008	D3X 400 NPD2 - 8	12 - 18 A	7,5	5,5	3~ 400V	182,50

**QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO**

- Por sondas, poço / depósito (sondas incluídas; AISI 304) -



Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1083100003	D1E 230 NPD2 - 3	1,6 - 2,4 A	0,33	0,25	1~ 230V	197,50
1083100004	D1E 230 NPD2 - 4	2,4 - 4 A	0,5	0,37	1~ 230V	197,50
1083100005	D1E 230 NPD2 - 5	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	1~ 230V	197,50
1083100006	D1E 230 NPD2 - 6	6 - 10 A	1,5	1,1	1~ 230V	197,50
1083100007	D1E 230 NPD2 - 7	10 - 12 A	2	1,5	1~ 230V	197,50
1083100009	D1E 230 NPD2 - 9	12 - 16 A	3	2,2	1~ 230V	sob consulta
.....						
1083120003	D2E 230 NPD2 - 3	1,6 - 2,4 A	0,33	0,25	N + 1~ 230V	200,50
1083120004	D2E 230 NPD2 - 4	2,4 - 4 A	0,5	0,37	N + 1~ 230V	200,50
1083120005	D2E 230 NPD2 - 5	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 1~ 230V	200,50
1083120006	D2E 230 NPD2 - 6	6 - 10 A	1,5	1,1	N + 1~ 230V	200,50
1083120007	D2E 230 NPD2 - 7	10 - 12 A	2	1,5	N + 1~ 230V	200,50
1083120009	D2E 230 NPD2 - 9	12 - 16 A	3	2,2	N + 1~ 230V	sob consulta

**QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO UMA BOMBA**



- Por sondas, poço / depósito (6 sondas incluídas; AISI 304) -

Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1083130003	D3E 230 NPD2 - 3	1,6 - 2,4 A	0,5	0,37	3~ 230V	206,50
1083130004	D3E 230 NPD2 - 4	2,4 - 4 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	3~ 230V	206,50
1083130005	D3E 230 NPD2 - 5	4 - 6 A	1,5	1,1	3~ 230V	206,50
1083130006	D3E 230 NPD2 - 6	6 - 10 A	2	1,5	3~ 230V	206,50
1083130007	D3E 230 NPD2 - 7	10 - 12 A	3	2,2	3~ 230V	206,50
1083130008	D3E 230 NPD2 - 8	12 - 16 A	4	3	3~ 230V	sob consulta
1083110001	D3E 400 NPD2 - 2	1 - 1,6 A	0,75	0,55	3~ 400V	206,50
1083110002	D3E 400 NPD2 - 3	1,6 - 2,4 A	1	0,75	3~ 400V	206,50
1083110003	D3E 400 NPD2 - 4	2,4 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	3~ 400V	206,50
1083110004	D3E 400 NPD2 - 5	4 - 6 A	3	2,2	3~ 400V	206,50
1083110005	D3E 400 NPD2 - 6	6 - 10 A	4	3	3~ 400V	206,50
1083110006	D3E 400 NPD2 - 7	10 - 12 A	5,5	4	3~ 400V	206,50
1083110007	D3E 400 NPD2 - 8	12 - 16 A	7,5	5,5	3~ 400V	sob consulta

**QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO**



- Por sondas, poço / depósito (sondas incluídas; AISI 304) -

Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1085100003	D1T 230 NPD2 - 3	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	1~ 230V	217,00
1085100004	D1T 230 NPD2 - 4	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	1~ 230V	217,00
1085100005	D1T 230 NPD2 - 5	5,5 - 8 A	1	0,75	1~ 230V	217,00
1085100006	D1T 230 NPD2 - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	1~ 230V	217,00
1085100007	D1T 230 NPD2 - 7	9 - 13 A	2	1,5	1~ 230V	217,00
1085100008	D1T 230 NPD2 - 8	12 - 18 A	3	2,2	1~ 230V	288,50
1085100003	D2T 230 NPD2 - 3	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	N + 1~ 230V	221,50
1085100004	D2T 230 NPD2 - 4	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 1~ 230V	221,50
1085100005	D2T 230 NPD2 - 5	5,5 - 8 A	1	0,75	N + 1~ 230V	221,50
1085100006	D2T 230 NPD2 - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	N + 1~ 230V	221,50
1085100007	D2T 230 NPD2 - 7	9 - 13 A	2	1,5	N + 1~ 230V	221,50
1085100008	D2T 230 NPD2 - 8	12 - 18 A	3	2,2	N + 1~ 230V	295,50
1085130003	D3T 230 NPD2 - 3	2,5 - 4 A	1	0,75	3~ 230V	225,50
1085130004	D3T 230 NPD2 - 4	4 - 6 A	1,5	1,1	3~ 230V	225,50
1085130005	D3T 230 NPD2 - 5	5,5 - 8 A	2	1,5	3~ 230V	225,50
1085130006	D3T 230 NPD2 - 6	7 - 10 A	---	---	3~ 230V	225,50
1085130007	D3T 230 NPD2 - 7	9 - 13 A	3	2,2	3~ 230V	225,50
1085130008	D3T 230 NPD2 - 8	12 - 18 A	4 - 5,5	3 - 4	3~ 230V	297,50
1085110001	D3T 400 NPD2 - 1	1 - 1,6 A	0,5	0,37	3~ 400V	225,50
1085110002	D3T 400 NPD2 - 2	1,6 - 2,5 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	3~ 400V	225,50
1085110003	D3T 400 NPD2 - 3	2,5 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	3~ 400V	225,50
1085110004	D3T 400 NPD2 - 4	4 - 6 A	3	2,2	3~ 400V	225,50
1085110005	D3T 400 NPD2 - 5	5,5 - 8 A	4	3	3~ 400V	225,50
1085110006	D3T 400 NPD2 - 6	7 - 10 A	5	3,7	3~ 400V	225,50
1085110007	D3T 400 NPD2 - 7	9 - 13 A	5,5	4	3~ 400V	297,50

**QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO DIGITAL**

- Para furos • s/ sondas -



Código	Referência	Regulação Térmica	Voltagem	Preço euro €
1087121012	D1X 230 CDM - 1	max 12 A	1 ~ 230V	<b>165,00</b>
1087121018	D1X 230 CDM - 2	max 18 A	1 ~ 230V	<b>172,50</b>
1087121025	D1X 230 CDM - 3	max 25 A	1 ~ 230V	<b>177,00</b>
1087122012	D2X 230 CDM - 1	max 12 A	N + 1~ 230V	<b>168,00</b>
1087122018	D2X 230 CDM - 2	max 18 A	N + 1~ 230V	<b>175,50</b>
1087122025	D2X 230 CDM - 3	max 25 A	N + 1~ 230V	<b>180,50</b>
1087123112	D3X 230 CDM - 1	max 12 A	3~ 230V	<b>173,50</b>
1087123118	D3X 230 CDM - 2	max 18 A	3~ 230V	<b>181,50</b>
1087123125	D3X 230 CDM - 4	max 25 A	3~ 230V	<b>188,50</b>
1087123012	D3X 400 CDM - 1	max 12 A	3~ 400V	<b>173,50</b>
1087123018	D3X 400 CDM - 2	max 18 A	3~ 400V	<b>181,50</b>
1087123025	D3X 400 CDM - 3	max 25 A	3~ 400V	<b>188,50</b>

**QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO DIGITAL**

- Para furos • s/ sondas -



Código	Referência	Regulação Térmica	Voltagem	Preço euro €
1087141012	D1D 230 CDM - 1	max 12 A	1 ~ 230V	<b>173,50</b>
1087141016	D1D 230 CDM - 2	max 16 A	1 ~ 230V	<b>196,00</b>
1087141020	D1D 230 CDM - 3	max 20 A	1 ~ 230V	<b>203,50</b>
1087141025	D1D 230 CDM - 4	max 25 A	1 ~ 230V	<b>215,50</b>
1087142012	D2D 230 CDM - 1	max 12 A	N + 1~ 230V	<b>176,50</b>
1087142016	D2D 230 CDM - 2	max 16 A	N + 1~ 230V	<b>199,00</b>
1087142020	D2D 230 CDM - 3	max 20 A	N + 1~ 230V	<b>206,50</b>
1087142025	D2D 230 CDM - 4	max 25 A	N + 1~ 230V	<b>219,50</b>
1087143112	D3D 230 CDM - 1	max 12 A	3~ 230V	<b>182,00</b>
1087143116	D3D 230 CDM - 2	max 16 A	3~ 230V	<b>204,50</b>
1087143120	D3D 230 CDM - 3	max 20 A	3~ 230V	<b>212,50</b>
1087143125	D3D 230 CDM - 4	max 25 A	3~ 230V	<b>224,50</b>
1087143012	D3D 400 CDM - 1	max 12 A	3~ 400V	<b>182,00</b>
1087143016	D3D 400 CDM - 2	max 16 A	3~ 400V	<b>204,50</b>
1087143020	D3D 400 CDM - 3	max 20 A	3~ 400V	<b>212,50</b>
1087143025	D3D 400 CDM - 4	max 25 A	3~ 400V	<b>224,50</b>

**QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO DIGITAL**

- Para furos • s/ sondas -



<b>Código</b>	<b>Referência</b>	<b>Regulação Térmica</b>	<b>Voltagem</b>	<b>Preço euro €</b>
1087131012	D1E 230 CDM - 1	max 12 A	1 ~ 230V	<b>176,50</b>
1087131017	D1E 230 CDM - 2	max 17 A	1 ~ 230V	<b>203,50</b>
1087131025	D1E 230 CDM - 3	max 25 A	1 ~ 230V	<b>222,50</b>
1087132012	D2E 230 CDM - 1	max 12 A	N + 1~ 230V	<b>180,00</b>
1087132017	D2E 230 CDM - 2	max 17 A	N + 1~ 230V	<b>206,50</b>
1087132025	D2E 230 CDM - 3	max 25 A	N + 1~ 230V	<b>226,00</b>
1087133112	D3E 230 CDM - 1	max 12 A	3~ 230V	<b>185,50</b>
1087133117	D3E 230 CDM - 2	max 17 A	3~ 230V	<b>212,00</b>
1087133125	D3E 230 CDM - 4	max 25 A	3~ 230V	<b>230,50</b>
1087133012	D3E 400 CDM - 1	max 12 A	3~ 400V	<b>185,50</b>
1087133017	D3E 400 CDM - 2	max 17 A	3~ 400V	<b>212,00</b>
1087133025	D3E 400 CDM - 3	max 25 A	3~ 400V	<b>230,50</b>

## QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO DIGITAL

- Para furos • s/ sondas -



Código	Referência	Regulação Térmica	Voltagem	Preço euro €
1087151012	D1T 230 CDM - 1	12 A	1 ~ 230V	183,00
1087151018	D1T 230 CDM - 2	18 A	1 ~ 230V	222,50
1087151025	D1T 230 CDM - 3	25 A	1 ~ 230V	250,50
1087152012	D2T 230 CDM - 1	12 A	N + 1~ 230V	186,50
1087152018	D2T 230 CDM - 2	18 A	N + 1~ 230V	230,50
1087152025	D2T 230 CDM - 3	25 A	N + 1~ 230V	253,50
1087153112	D3T 230 CDM - 1	12 A	3~ 230V	190,50
1087153118	D3T 230 CDM - 2	18 A	3~ 230V	230,50
1087153125	D3T 230 CDM - 3	25 A	3~ 230V	259,50
1087153012	D3T 400 CDM - 1	12 A	3~ 400V	190,50
1087153015	D3T 400 CDM - 2	18 A	3~ 400V	230,50
1087153025	D3T 400 CDM - 3	25 A	3~ 400V	259,50

## QUADROS ARRANCADORES PROGRESSIVOS DE PROTEÇÃO E CONTROLO DIGITAL

Código	Referência	Regulação Térmica	Voltagem	Preço euro €
1086010312	VSII-C 12 CDM	max 12 A	3N ~ 400V	700,00
1086010316	VSII-C 16 CDM	max 16 A	3N ~ 400V	755,00
1086010325	VSII-C 25 CDM	max 25 A	3N ~ 400V	921,00
1086010332	VSII-C 32 CDM	max 32 A	3N ~ 400V	1 095,00
1086010337	VSII-C 37 CDM	max 37 A	3N ~ 400V	1 455,00
1086010345	VSII-C 45 CDM	max 45 A	3N ~ 400V	1 516,00
1086022011	FMCD 201-1 CDM	max 34 A	3N ~ 400V	sob consulta
1086022012	FMCD 201-2 CDM	max 42 A	3N ~ 400V	sob consulta
1086022013	FMCD 201-3 CDM	max 48 A	3N ~ 400V	sob consulta
1086022014	FMCD 201-4 CDM	max 60 A	3N ~ 400V	sob consulta
1086022015	FMCD 201-5 CDM	max 75 A	3N ~ 400V	sob consulta
1086022016	FMCD 201-6 CDM	max 85 A	3N ~ 400V	sob consulta
1086022017	FMCD 201-7 CDM	max 100 A	3N ~ 400V	sob consulta

\*Potências superiores sob consulta.

**QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO**

- Para central hidrop, dupla, controlo nível para sondas -

**CHNT** CHINT ELECTRIC

Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1082620003	D2X 230 SA2 - 3	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	N + 1~ 230V	355,00
1082620004	D2X 230 SA2 - 4	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 1~ 230V	355,00
1082620005	D2X 230 SA2 - 5	5,5 - 8 A	1	0,75	N + 1~ 230V	355,00
1082620006	D2X 230 SA2 - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	N + 1~ 230V	355,00
1082620007	D2X 230 SA2 - 7	9 - 13 A	2	1,5	N + 1~ 230V	355,00
1082640002	D4X 230 SA2 - 2	1,6 - 2,5 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 3~ 400V	376,00
1082640003	D4X 230 SA2 - 3	2,5 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	N + 3~ 400V	376,00
1082640004	D4X 230 SA2 - 4	4 - 6 A	3	2,2	N + 3~ 400V	376,00
1082640005	D4X 230 SA2 - 5	5,5 - 8 A	4	3	N + 3~ 400V	376,00
1082640006	D4X 230 SA2 - 6	7 - 10 A	5	3,7	N + 3~ 400V	376,00
1082640007	D4X 230 SA2 - 7	9 - 13 A	5,5	4	N + 3~ 400V	376,00

**QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO DIGITAL**

- Para central hidrop, dupla, controlo nível para sondas -

**EATON**

Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1083420003	D2E 230 SA2 - 3	1,6 - 2,4 A	0,33	0,25	N + 1~ 230V	386,00
1083420004	D2E 230 SA2 - 4	2,4 - 4 A	0,5	0,37	N + 1~ 230V	386,00
1083420005	D2E 230 SA2 - 5	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 1~ 230V	386,00
1083420006	D2E 230 SA2 - 6	6 - 10 A	1,5	1,1	N + 1~ 230V	386,00
1083420007	D2E 230 SA2 - 7	10 - 12 A	2	1,5	N + 1~ 230V	386,00
1083440003	D4E 230 SA2 - 3	1,6 - 2,4 A	1	0,75	N + 3~ 400V	415,00
1083440004	D4E 230 SA2 - 4	2,4 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	N + 3~ 400V	415,00
1083440005	D4E 230 SA2 - 5	4 - 6 A	3	2,2	N + 3~ 400V	415,00
1083440006	D4E 230 SA2 - 6	6 - 10 A	4	3	N + 3~ 400V	415,00
1083440007	D4E 230 SA2 - 7	10 - 12 A	5,5	4	N + 3~ 400V	415,00
1083440008	D4E 230 SA2 - 8	12 - 16 A	7,5	5,2	N + 3~ 400V	sob consulta

**QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO DIGITAL**

- Para central hidrop, dupla, controlo nível para sondas -

**Schneider** Electric

Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1085520003	D2T 230 SA2 - 3	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	N + 1~ 230V	461,00
1085520004	D2T 230 SA2 - 4	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 1~ 230V	461,00
1085520005	D2T 230 SA2 - 5	5,5 - 8 A	1	0,75	N + 1~ 230V	461,00
1085520006	D2T 230 SA2 - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	N + 1~ 230V	461,00
1085520007	D2T 230 SA2 - 7	9 - 13 A	2	1,5	N + 1~ 230V	461,00
1085540002	D4T 230 SA2 - 2	1,6 - 2,5 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 3~ 400V	483,00
1085540003	D4T 230 SA2 - 3	2,5 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	N + 3~ 400V	483,00
1085540004	D4T 230 SA2 - 4	4 - 6 A	3	2,2	N + 3~ 400V	483,00
1085540005	D4T 230 SA2 - 5	5,5 - 8 A	4	3	N + 3~ 400V	483,00
1085540006	D4T 230 SA2 - 6	7 - 10 A	5	3,7	N + 3~ 400V	483,00
1085540007	D4T 230 SA2 - 7	9 - 13 A	5,5	4	N + 3~ 400V	483,00



## QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO

- Para central hidrop, dupla, controlo digital -



Código	Referência	Regulação Térmica	Voltagem	Preço euro €
1087432212	D2E 230 CDM-SA2 - 1	máx. 12 A	N + 1~ 230V	540,00
1087432216	D2E 230 CDM-SA2 - 2	máx. 17 A	N + 1~ 230V	595,00
1087432412	D4E 230 CDM-SA2 - 1	máx. 12 A	N + 3~ 400V	547,00
1087432416	D4E 230 CDM-SA2 - 2	máx. 17 A	N + 3~ 400V	601,00

## QUADROS DE PROTEÇÃO E CONTROLO

- Para central hidrop, dupla, controlo digital -



Código	Referência	Regulação Térmica	Voltagem	Preço euro €
1087452212	D2T 230 CDM-SA2 - 1	máx. 12 A	N + 1~ 230V	570,00
1087452218	D2T 230 CDM-SA2 - 2	máx. 18 A	N + 1~ 230V	645,00
1087452412	D4T 230 CDM-SA2 - 1	máx. 12 A	N + 3~ 400V	588,00
1087452418	D4T 230 CDM-SA2 - 2	máx. 18 A	N + 3~ 400V	681,00

**QUADROS CONTROLADORES SOLARES CFJ  
COM FUNCIONAMENTO HÍBRIDO**

<b>Código</b>	<b>Referência</b>	<b>Preço euro €</b>
211V300001	QUADRO CONTROLADOR CFJ - M5A	1 275,00
211V300002	QUADRO CONTROLADOR CFJ - M8A	1 484,00
211V300003	QUADRO CONTROLADOR CFJ - M11A	1 630,00
211V300006	QUADRO CONTROLADOR CFJ - T6,3A	1 860,00
211V300007	QUADRO CONTROLADOR CFJ - T11,1A	2 235,00
211V300008	QUADRO CONTROLADOR CFJ - T17,5A	2 620,00
211V300009	QUADRO CONTROLADOR CFJ - T23A	2 884,00
211V300010	QUADRO CONTROLADOR CFJ - T31A	Sob Consulta
211V300011	QUADRO CONTROLADOR CFJ - T38A	Sob Consulta
211V300012	QUADRO CONTROLADOR CFJ - T45A	Sob Consulta
211V300013	QUADRO CONTROLADOR CFJ - T60A	Sob Consulta
211V300014	QUADRO CONTROLADOR CFJ - T75A	Sob Consulta
211V300015	QUADRO CONTROLADOR CFJ - T91A	Sob Consulta
211V300016	QUADRO CONTROLADOR CFJ - T125A	Sob Consulta



**VARIADOR DE VELOCIDADE P/ UMA ELECTROBOMBA**
*- Transdutor de pressão incluído -*

<b>Código</b>	<b>Referência</b>	<b>Regulação Térmica máx.</b>	<b>Voltagem Entrada e saída</b>	<b>Preço euro €</b>
1088801006	VACON F (IP21) V6	3,4 A	3 ~ 400V	Sob Consulta
1088801007	VACON F (IP21) V7	4,8 A	3 ~ 400V	Sob Consulta
1088801008	VACON F (IP21) V8	5,6 A	3 ~ 400V	Sob Consulta
1088801009	VACON F (IP21) V9	8 A	3 ~ 400V	Sob Consulta
1088801010	VACON F (IP21) V10	9,6 A	3 ~ 400V	Sob Consulta
1088801011	VACON F (IP21) V11	12 A	3 ~ 400V	Sob Consulta
1088801012	VACON F (IP21) V12	16 A	3 ~ 400V	Sob Consulta
1088801013	VACON F (IP21) V13	23 A	3 ~ 400V	Sob Consulta
1088801014	VACON F (IP21) V14	31 A	3 ~ 400V	Sob Consulta
1088801015	VACON F (IP21) V15	38 A	3 ~ 400V	Sob Consulta
1088801016	VACON F (IP21) V16	46 A	3 ~ 400V	Sob Consulta
1088801017	VACON F (IP21) V17	61 A	3 ~ 400V	Sob Consulta
1088801018	VACON F (IP21) V18	72 A	3 ~ 400V	Sob Consulta
1088801019	VACON F (IP21) V19	87 A	3 ~ 400V	Sob Consulta
1088801020	VACON F (IP21) V20	105 A	3 ~ 400V	Sob Consulta
1088801021	VACON F (IP21) V21	140 A	3 ~ 400V	Sob Consulta
1088801022	VACON F (IP21) V22	170 A	3 ~ 400V	Sob Consulta
1088801023	VACON F (IP21) V23	205 A	3 ~ 400V	Sob Consulta
1088801024	VACON F (IP21) V24	261 A	3 ~ 400V	Sob Consulta
1088801025	VACON F (IP21) V25	310 A	3 ~ 400V	Sob Consulta

*\*Para instalar com armário consulte-nos. Equipado com transdutor de pressão Aplisens As.*

**PARA QUADROS ELÉTRICOS  
C/ VARIADORES DE VELOCIDADE ATÉ MÁXIMO DE 8 ELECTROBOMBAS**
*- APENAS POR CONSULTA -*
**QUADRO COM VARIAÇÃO DE VELOCIDADE PARA UMA ELECTROBOMBA**
*- Transdutor de pressão incluído -*

<b>Código</b>	<b>Referência</b>	<b>Regulação Térmica máx.</b>	<b>Entrada</b>	<b>Saída</b>	<b>Preço euro €</b>
1089000090	CCJ - M9A	9 A	1N ~ 230V	3 ~ 230V	1 010,00
1089030050	CCJ - T5A	5 A	3N ~ 400V	3 ~ 400V	972,00
1089030060	CCJ - T6A	6 A	3N ~ 400V	3 ~ 400V	1 020,00
1089030090	CCJ - T9A	9 A	3N ~ 400V	3 ~ 400V	1 085,00
1089030135	CCJ - T13,5A	13,5 A	3N ~ 400V	3 ~ 400V	1 381,00
1089030175	CCJ - T17,5A	17,5 A	3N ~ 400V	3 ~ 400V	1 620,00
1089030250	CCJ - T25A	25 A	3N ~ 400V	3 ~ 400V	1 825,00
1089030386	CCJ - T38,6A	38,6 A	3N ~ 400V	3 ~ 400V	2 600,00
1089030460	CCJ - T46A	46 A	3N ~ 400V	3 ~ 400V	sob consulta
1089030610	CCJ - T61A	61 A	3N ~ 400V	3 ~ 400V	sob consulta

## QUADROS ELÉCTRICOS P/ ÁGUAS RESÍDUAIS

- Uma electrobomba com bóia incluída -

Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1082300001	DMX 230-B - 1	1 - 1,6 A	0,5	0,37	1 ~ 230V	111,00
1082300002	DMX 230-B - 2	1,6 - 2,5 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	1 ~ 230V	111,00
1082300003	DMX 230-B - 3	2,5 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	1 ~ 230V	111,00
1082300004	DMX 230-B - 4	4 - 6,3 A	3	2,2	1 ~ 230V	111,00
1082300005	DMX 230-B - 5	6 - 10 A	4 - 5,5	3 - 4	1 ~ 230V	111,00
1082300006	DMX 230-B - 6	9 - 14 A	5,5 - 7,5	4 - 5,5	1 ~ 230V	111,00

## QUADROS ELÉCTRICOS DE CONTROLO P/ ÁGUAS RESÍDUAIS - Uma electrobomba -

Código	Referência	Regulação Térmica	Preço euro €
1082400003	D1X 230 BCF - 3	2,5 - 4 A	90,76
1082400004	D1X 230 BCF - 4	4 - 6 A	90,76
1082400005	D1X 230 BCF - 5	5,5 - 8 A	90,76
1082400006	D1X 230 BCF - 6	7 - 10 A	90,76
1082400007	D1X 230 BCF - 7	9 - 13 A	90,76

## QUADROS ELÉCTRICOS DE CONTROLO P/ ÁGUAS RESÍDUAIS - Uma electrobomba -

Código	Referência	Regulação Térmica	Preço euro €
1082420003	D2X 230 BCF - 3	2,5 - 4 A	94,12
1082420004	D2X 230 BCF - 4	4 - 6 A	94,12
1082420005	D2X 230 BCF - 5	5,5 - 8 A	94,12
1082420006	D2X 230 BCF - 6	7 - 10 A	94,12
1082420007	D2X 230 BCF - 7	9 - 13 A	94,12

## QUADROS ELÉCTRICOS DE CONTROLO P/ ÁGUAS RESÍDUAIS - Uma electrobomba -

Código	Referência	Regulação Térmica	Preço euro €
1082430001	D3X 230 BCF - 1	1 - 1,6 A	99,25
1082430002	D3X 230 BCF - 2	1,6 - 2,5 A	99,25
1082430003	D3X 230 BCF - 3	2,5 - 4 A	99,25
1082430004	D3X 230 BCF - 4	4 - 6 A	99,25
1082430005	D3X 230 BCF - 5	5,5 - 8 A	99,25
1082430006	D3X 230 BCF - 6	7 - 10 A	99,25
1082430007	D3X 230 BCF - 7	9 - 13 A	99,25

## QUADROS ELÉCTRICOS DE CONTROLO P/ ÁGUAS RESÍDUAIS - Uma electrobomba -

Código	Referência	Regulação Térmica	Preço euro €
1082410001	D3X 400 BCF - 1	1 - 1,6 A	99,25
1082410002	D3X 400 BCF - 2	1,6 - 2,5 A	99,25
1082410003	D3X 400 BCF - 3	2,5 - 4 A	99,25
1082410004	D3X 400 BCF - 4	4 - 6 A	99,25
1082410005	D3X 400 BCF - 5	5,5 - 8 A	99,25
1082410006	D3X 400 BCF - 6	7 - 10 A	99,25
1082410007	D3X 400 BCF - 7	9 - 13 A	99,25

QUADROS ELÉCTRICOS DE CONTROLO  
P/ ÁGUAS RESÍDUAIS - Uma electrobomba -

Código	Referência	Regulação Térmica	Preço euro €
1083200003	D1E 230 BCF - 3	1,6 - 2,4	105,50
1083200004	D1E 230 BCF - 4	2,4 - 4 A	105,50
1083200005	D1E 230 BCF - 5	4 - 6 A	105,50
1083200006	D1E 230 BCF - 6	6 - 10 A	105,50
1083200007	D1E 230 BCF - 7	10 - 12 A	105,50

QUADROS ELÉCTRICOS DE CONTROLO  
P/ ÁGUAS RESÍDUAIS - Uma electrobomba -

Código	Referência	Regulação Térmica	Preço euro €
1083220003	D2E 230 BCF - 3	1,6 - 2,4	108,50
1083220004	D2E 230 BCF - 4	2,4 - 4 A	108,50
108#220005	D2E 230 BCF - 5	4 - 6 A	108,50
1083220006	D2E 230 BCF - 6	6 - 10 A	108,50
1083220007	D2E 230 BCF - 7	10 - 12 A	108,50

QUADROS ELÉCTRICOS DE CONTROLO  
P/ ÁGUAS RESÍDUAIS - Uma electrobomba -

Código	Referência	Regulação Térmica	Preço euro €
1083230003	D3E 230 BCF - 2	1 - 1,6 A	115,50
1083230004	D3E 230 BCF - 3	1,6 - 2,4 A	115,50
1083230005	D3E 230 BCF - 4	2,4 - 4 A	115,50
1083230006	D3E 230 BCF - 5	4 - 6 A	115,50
1083230007	D3E 230 BCF - 6	6 - 10 A	115,50
	D3E 230 BCF - 7	10 - 12 A	115,50

QUADROS ELÉCTRICOS DE CONTROLO  
P/ ÁGUAS RESÍDUAIS - Uma electrobomba -

Código	Referência	Regulação Térmica	Preço euro €
1083210001	D3E 400 BCF - 2	1 - 1,6 A	115,50
1083210002	D3E 400 BCF - 3	1,6 - 2,4 A	115,50
1083210003	D3E 400 BCF - 4	2,4 - 4 A	115,50
1083210004	D3E 400 BCF - 5	4 - 6 A	115,50
1083210005	D3E 400 BCF - 6	6 - 10 A	115,50
1083210006	D3E 400 BCF - 7	10 - 12 A	115,50
1083210007			

QUADROS ELÉCTRICOS DE CONTROLO  
P/ ÁGUAS RESÍDUAIS - Uma electrobomba -

Código	Referência	Regulação Térmica	Preço euro €
1085200003	D1T 230 BCF - 3	2,5 - 4 A	131,50
1085200004	D1T 230 BCF - 4	4 - 6 A	131,50
1085200005	D1T 230 BCF - 5	5,5 - 8 A	131,50
1085200006	D1T 230 BCF - 6	7 - 10 A	131,50
1085200007	D1T 230 BCF - 7	9 - 13 A	131,50

QUADROS ELÉCTRICOS DE CONTROLO  
P/ ÁGUAS RESÍDUAIS - Uma electrobomba -

Código	Referência	Regulação Térmica	Preço euro €
1085220003	D2T 230 BCF - 3	2,5 - 4 A	131,50
1085220004	D2T 230 BCF - 4	4 - 6 A	131,50
1085220005	D2T 230 BCF - 5	5,5 - 8 A	131,50
1085220006	D2T 230 BCF - 6	7 - 10 A	131,50
1085220007	D2T 230 BCF - 7	9 - 13 A	131,50

QUADROS ELÉCTRICOS DE CONTROLO  
P/ ÁGUAS RESÍDUAIS - Uma electrobomba -

Código	Referência	Regulação Térmica	Preço euro €
1085230001	D3T 230 BCF - 1	1 - 1,6 A	140,50
1085230002	D3T 230 BCF - 2	1,6 - 2,5 A	140,50
1085230003	D3T 230 BCF - 3	2,5 - 4 A	140,50
1085230004	D3T 230 BCF - 4	4 - 6 A	140,50
1085230005	D3T 230 BCF - 5	5,5 - 8 A	140,50
1085230006	D3T 230 BCF - 6	7 - 10 A	140,50
1085230007	D3T 230 BCF - 7	9 - 13 A	140,50

QUADROS ELÉCTRICOS DE CONTROLO  
P/ ÁGUAS RESÍDUAIS - Uma electrobomba -

Código	Referência	Regulação Térmica	Preço euro €
1085210001	D3T 400 BCF - 1	1 - 1,6 A	140,50
1085210002	D3T 400 BCF - 2	1,6 - 2,5 A	140,50
1085210003	D3T 400 BCF - 3	2,5 - 4 A	140,50
1085210004	D3T 400 BCF - 4	4 - 6 A	140,50
1085210005	D3T 400 BCF - 5	5,5 - 8 A	140,50
1085210006	D3T 400 BCF - 6	7 - 10 A	140,50
1085210007	D3T 400 BCF - 7	9 - 13 A	140,50

**QUADROS ELÉTRICOS DE CONTROLO P/ ÁGUAS RESÍDUAIS**
*- Uma electrobomba -*
**CHINT** CHINT ELECTRIC

Código	Referência	A	Voltagem	Preço euro €
1082401012	D1X 230 RBS1 - 1	12 A	1~ 230V	<b>162,50</b>
1082402012	D2X 230 RBS1 - 1	12 A	N + 1~ 230V	<b>169,00</b>
1082403012	D3X 230 RBS1 - 1	12 A	3 ~ 230V	<b>169,00</b>
1082404012	D4X 400 RBS1 - 1	12 A	N + 3 ~ 400V	<b>174,00</b>

**QUADROS ELÉTRICOS DE CONTROLO P/ ÁGUAS RESÍDUAIS**
*- Uma electrobomba -*
**EATON**

Código	Referência	A	Voltagem	Preço euro €
1084201012	D1E 230 RBS1 - 1	12 A	1~ 230V	<b>177,50</b>
1084202012	D2E 230 RBS1 - 1	12 A	N + 1~ 230V	<b>180,50</b>
1084203012	D3E 230 RBS1 - 1	12 A	3 ~ 230V	<b>187,50</b>
1084204012	D4E 400 RBS1 - 1	12 A	N + 3 ~ 400V	<b>192,50</b>

**QUADROS ELÉTRICOS DE CONTROLO P/ ÁGUAS RESÍDUAIS**
*- Uma electrobomba -*
**Schneider** Electric

Código	Referência	A	Voltagem	Preço euro €
1085201012	D1T 230 RBS1 - 1	12 A	1~ 230V	<b>186,00</b>
1085202012	D2T 230 RBS1 - 1	12 A	N + 1~ 230V	<b>189,00</b>
1085203012	D3T 230 RBS1 - 1	12 A	3 ~ 230V	<b>196,50</b>
1085204012	D4T 400 RBS1 - 1	12 A	N + 3 ~ 400V	<b>201,50</b>

**QUADROS ELÉTRICOS DE CONTROLO P/ ÁGUAS RESIDUAIS**
*- Duas electrobombas -*
**CHINT** CHINT ELECTRIC

Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1082520003	D2X 230 BA2CF - 3	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	N + 1~ 230V	<b>360,00</b>
1082520004	D2X 230 BA2CF - 4	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 1~ 230V	<b>360,00</b>
1082520005	D2X 230 BA2CF - 5	5,5 - 8 A	1	0,75	N + 1~ 230V	<b>360,00</b>
1082520006	D2X 230 BA2CF - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	N + 1~ 230V	<b>360,00</b>
1082520007	D2X 230 BA2CF - 7	9 - 13 A	2	1,5	N + 1~ 230V	<b>360,00</b>
.....						
1082540002	D4X 230 BA2CF - 2	1,6 - 2,5 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 3~ 400V	<b>382,00</b>
1082540003	D4X 230 BA2CF - 3	2,5 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	N + 3~ 400V	<b>382,00</b>
1082540004	D4X 230 BA2CF - 4	4 - 6 A	3	2,2	N + 3~ 400V	<b>382,00</b>
1082540005	D4X 230 BA2CF - 5	5,5 - 8 A	4	3	N + 3~ 400V	<b>382,00</b>
1082540006	D4X 230 BA2CF - 6	7 - 10 A	5	3,7	N + 3~ 400V	<b>382,00</b>
1082540007	D4X 230 BA2CF - 7	9 - 13 A	5,5	4	N + 3~ 400V	<b>382,00</b>

**QUADROS ELÉTRICOS DE CONTROLO P/ ÁGUAS RESIDUAIS**
*- Duas electrobombas -*


<b>Código</b>	<b>Referência</b>	<b>Regulação Térmica</b>	<b>HP</b>	<b>KW</b>	<b>Voltagem</b>	<b>Preço euro €</b>
1083320003	D2E 230 BA2CF - 3	1,6 - 2,4 A	0,33	0,25	N + 1~ 230V	<b>396,50</b>
1083320004	D2E 230 BA2CF - 4	2,4 - 4 A	0,5	0,37	N + 1~ 230V	<b>396,50</b>
1083320005	D2E 230 BA2CF - 5	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 1~ 230V	<b>396,50</b>
1083320006	D2E 230 BA2CF - 6	6 - 10 A	1,5	1,1	N + 1~ 230V	<b>396,50</b>
1083320007	D2E 230 BA2CF - 7	10 - 12 A	2	1,5	N + 1~ 230V	<b>396,50</b>
1083340003	D4E 230 BA2CF - 3	1,6 - 2,4 A	1	0,75	N + 3~ 400V	<b>421,00</b>
1083340004	D4E 230 BA2CF - 4	2,4 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	N + 3~ 400V	<b>421,00</b>
1083340005	D4E 230 BA2CF - 5	4 - 6 A	3	2,2	N + 3~ 400V	<b>421,00</b>
1083340006	D4E 230 BA2CF - 6	6 - 10 A	4	3	N + 3~ 400V	<b>421,00</b>
1083340007	D4E 230 BA2CF - 7	10 - 12 A	5,5	4	N + 3~ 400V	<b>421,00</b>

**QUADROS ELÉTRICOS DE CONTROLO P/ ÁGUAS RESIDUAIS**
*- Duas electrobombas -*


<b>Código</b>	<b>Referência</b>	<b>Regulação Térmica</b>	<b>HP</b>	<b>KW</b>	<b>Voltagem</b>	<b>Preço euro €</b>
1085320003	D2T 230 BA2CF - 3	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	N + 1~ 230V	<b>473,00</b>
1085320004	D2T 230 BA2CF - 4	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 1~ 230V	<b>473,00</b>
1085320005	D2T 230 BA2CF - 5	5,5 - 8 A	1	0,75	N + 1~ 230V	<b>473,00</b>
1085320006	D2T 230 BA2CF - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	N + 1~ 230V	<b>473,00</b>
1085320007	D2T 230 BA2CF - 7	9 - 13 A	2	1,5	N + 1~ 230V	<b>473,00</b>
1085340002	D4T 230 BA2CF - 2	1,6 - 2,5 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 3~ 400V	<b>493,00</b>
1085340003	D4T 230 BA2CF - 3	2,5 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	N + 3~ 400V	<b>493,00</b>
1085340004	D4T 230 BA2CF - 4	4 - 6 A	3	2,2	N + 3~ 400V	<b>493,00</b>
1085340005	D4T 230 BA2CF - 5	5,5 - 8 A	4	3	N + 3~ 400V	<b>493,00</b>
1085340006	D4T 230 BA2CF - 6	7 - 10 A	5	3,7	N + 3~ 400V	<b>493,00</b>
1085340007	D4T 230 BA2CF - 7	9 - 13 A	5,5	4	N + 3~ 400V	<b>493,00</b>

**QUADROS DE MANOBR A DE PISCINA**

- Uma electrobomba -



Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1082200003	D1X 230 Hr - 3	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	1~ 230V	131,50
1082200004	D1X 230 Hr - 4	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	1~ 230V	131,50
1082200005	D1X 230 Hr - 5	5,5 - 8 A	1	0,75	1~ 230V	131,50
1082200006	D1X 230 Hr - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	1~ 230V	131,50
1082200007	D1X 230 Hr - 7	9 - 13 A	2	1,5	1~ 230V	131,50
1082220003	D2X 230 Hr - 3	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	N + 1~ 230V	134,50
1082220004	D2X 230 Hr - 4	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 1~ 230V	134,50
1082220005	D2X 230 Hr - 5	5,5 - 8 A	1	0,75	N + 1~ 230V	134,50
1082220006	D2X 230 Hr - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	N + 1~ 230V	134,50
1082220007	D2X 230 Hr - 7	9 - 13 A	2	1,5	N + 1~ 230V	134,50
1082230003	D3X 230 Hr - 3	2,5 - 4 A	1	0,75	3~ 230V	142,50
1082230004	D3X 230 Hr - 4	4 - 6 A	1,5	1,1	3~ 230V	142,50
1082230005	D3X 230 Hr - 5	5,5 - 8 A	2	1,5	3~ 230V	142,50
1082230006	D3X 230 Hr - 6	7 - 10 A	---	---	3~ 230V	142,50
1082230007	D3X 230 Hr - 7	9 - 13 A	3	2,2	3~ 230V	142,50
1082230008	D3X 230 Hr - 8	12 - 18 A	4-5,5	3-4	3~ 230V	151,00
1082210001	D3X 400 Hr - 1	1 - 1,6 A	0,5	0,37	3~ 400V	142,50
1082210002	D3X 400 Hr - 2	1,6 - 2,5 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	3~ 400V	142,50
1082210003	D3X 400 Hr - 3	2,5 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	3~ 400V	142,50
1082210004	D3X 400 Hr - 4	4 - 6 A	3	2,2	3~ 400V	142,50
1082210005	D3X 400 Hr - 5	5,5 - 8 A	4	3	3~ 400V	142,50
1082210006	D3X 400 Hr - 6	7 - 10 A	5,5	4	3~ 400V	142,50
1082210007	D3X 400 Hr - 7	9 - 13 A	7,5	5,5	3~ 400V	151,00

**QUADROS DE MANOBR A DE PISCINA**

- Uma electrobomba -



Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1083600003	D1E 230 Hr - 3	1,6 - 2,4	0,33	0,25	1~ 230V	155,50
1083600004	D1E 230 Hr - 4	2,4 - 4 A	0,5	0,37	1~ 230V	155,50
1083600005	D1E 230 Hr - 5	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	1~ 230V	155,50
1083600006	D1E 230 Hr - 6	6 - 10 A	1,5	1,1	1~ 230V	155,50
1083600007	D1E 230 Hr - 7	10 - 12 A	2	1,5	1~ 230V	155,50
1083620003	D2E 230 Hr - 3	1,6 - 2,4	0,33	0,25	N + 1~ 230V	158,50
1083620004	D2E 230 Hr - 4	2,4 - 4 A	0,5	0,37	N + 1~ 230V	158,50
1083620005	D2E 230 Hr - 5	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 1~ 230V	158,50
1083620006	D2E 230 Hr - 6	6 - 10 A	1,5	1,1	N + 1~ 230V	158,50
1083620007	D2E 230 Hr - 7	10 - 12 A	2	1,5	N + 1~ 230V	158,50



QUADROS ELÉTRICOS DE MANOBR A DE PISCINA

- Uma electrobomba -



Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1083630003	D3E 230 Hr - 3	1,6 - 2,4 A	0,5	0,37	3~ 230V	165,50
1083630004	D3E 230 Hr - 4	2,4 - 4 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	3~ 230V	165,50
1083630005	D3E 230 Hr - 5	4 - 6 A	1,5	1,1	3~ 230V	165,50
1083630006	D3E 230 Hr - 6	6 - 10 A	2	1,5	3~ 230V	165,50
1083630007	D3E 230 Hr - 7	10 - 12 A	3	2,2	3~ 230V	165,50
1083610002	D3E 400 Hr - 2	1 - 1,6 A	0,75	0,55	3~ 400V	165,50
1083610003	D3E 400 Hr - 3	1,6 - 2,4 A	1	0,75	3~ 400V	165,50
1083610004	D3E 400 Hr - 4	2,4 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	3~ 400V	165,50
1083610005	D3E 400 Hr - 5	4 - 6 A	3	2,2	3~ 400V	165,50
1083610006	D3E 400 Hr - 6	6 - 10 A	4	3	3~ 400V	165,50
1083610007	D3E 400 Hr - 7	10 - 12 A	5,5	4	3~ 400V	165,50

QUADROS DE MANOBR A DE PISCINA

- Uma electrobomba -



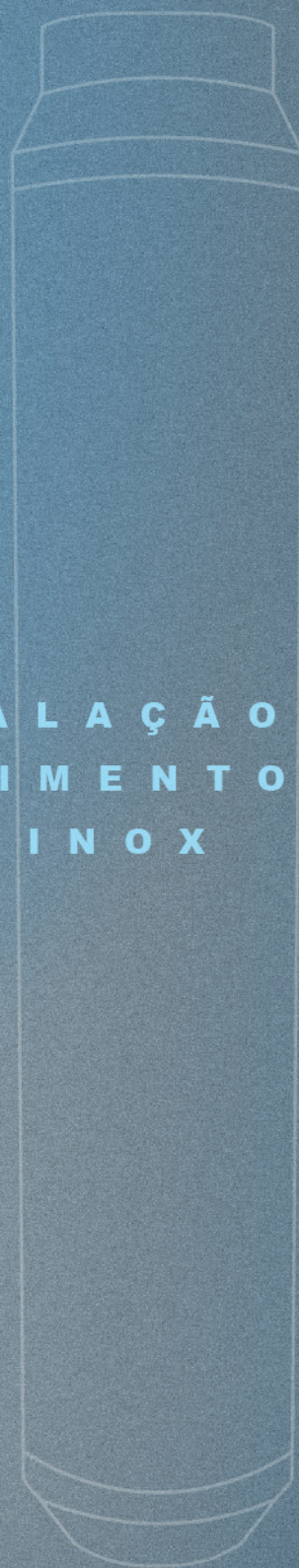
Código	Referência	Regulação Térmica	HP	KW	Voltagem	Preço euro €
1085800004	D1T 230 Hr - 4	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	1~ 230V	176,50
1085800005	D1T 230 Hr - 5	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	1~ 230V	176,50
1085800006	D1T 230 Hr - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	1~ 230V	176,50
1085800007	D1T 230 Hr - 7	9 - 13 A	2	1,5	1~ 230V	176,50
1085820004	D2T 230 Hr - 4	2,5 - 4 A	0,33 - 0,5	0,25 - 0,37	N + 1~ 230V	182,50
1085820005	D2T 230 Hr - 5	4 - 6 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	N + 1~ 230V	182,50
1085820006	D2T 230 Hr - 6	7 - 10 A	1,5	1,1	N + 1~ 230V	182,50
1085820007	D2T 230 Hr - 7	9 - 13 A	2	1,5	N + 1~ 230V	182,50
1085830003	D3T 230 Hr - 3	2,5 - 4 A	1	0,75	3~ 230V	187,50
1085830004	D3T 230 Hr - 4	4 - 6 A	1,5	1,1	3~ 230V	187,50
1085830005	D3T 230 Hr - 5	5,5 - 8 A	2	1,5	3~ 230V	187,50
1085830006	D3T 230 Hr - 6	7 - 10 A	---	---	3~ 230V	187,50
1085830007	D3T 230 Hr - 7	9 - 13 A	3	2,2	3~ 230V	187,50
1085810001	D3T 400 Hr - 1	1 - 1,6 A	0,5	0,37	3~ 400V	187,50
1085810002	D3T 400 Hr - 2	1,6 - 2,5 A	0,75 - 1	0,55 - 0,75	3~ 400V	187,50
1085810003	D3T 400 Hr - 3	2,5 - 4 A	1,5 - 2	1,1 - 1,5	3~ 400V	187,50
1085810004	D3T 400 Hr - 4	4 - 6 A	3	2,2	3~ 400V	187,50
1085810005	D3T 400 Hr - 5	5,5 - 8 A	4	3	3~ 400V	187,50
1085810006	D3T 400 Hr - 6	7 - 10 A	5	3,7	3~ 400V	187,50
1085810007	D3T 400 Hr - 7	9 - 13 A	5,5	4	3~ 400V	187,50

**QUADROS DE MANOBRA DE PISCINA**

- Com diferencial - Incluído Transformador com Classe II de isolamento PARA 2 PROJETORES LED  
 CONTROLO HORÁRIO DO FUNCIONAMENTO DA ELECTROBOMBA  
 CONTROLO HORÁRIO DO FUNCIONAMENTO DOS PROJECTORES

<b>Código</b>	<b>Referência</b>	<b>Regulação Térmica</b>	<b>Voltagem</b>	<b>Preço euro €</b>
1087001102	DMX 230 Hr/LE2 63 - 2	1,6 - 2,5 A	1~ 230V	<b>330,00</b>
1087001103	DMX 230 Hr/LE2 63 - 3	2,5 - 4 A	1~ 230V	<b>330,00</b>
1087001104	DMX 230 Hr/LE2 63 - 4	4 - 6,3 A	1~ 230V	<b>330,00</b>
1087001105	DMX 230 Hr/LE2 63 - 5	6 - 10 A	1~ 230V	<b>330,00</b>
	.....			
	DMX 400 Hr/LE2 63 - 2	1,6 - 2,5 A	N + 3 ~ 400V	<b>360,00</b>
	DMX 400 Hr/LE2 63 - 3	2,5 - 4 A	N + 3 ~ 400V	<b>360,00</b>
	DMX 400 Hr/LE2 63 - 4	4 - 6,3 A	N + 3 ~ 400V	<b>360,00</b>
	DMX 400 Hr/LE2 63 - 5	6 - 10 A	N + 3 ~ 400V	<b>360,00</b>

A C E S S Ó R I O S D E I N S T A L A Ç Ã O  
C A M I S A S D E A R R E F E C I M E N T O  
T A M P A S E U N I Õ E S E M I N O X



## CAMISAS DE ARREFECIMENTO

### CAMISAS DE ARREFECIMENTO PVC P/ ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS 4"-6"

- F - furo, P - poço -

Código	Modelo	Motor kW Ø diam.	Bomba Ø diam.	Dimensões Ø	Preço euro €
2060104302	4 / 4 F	Até 2,2 kW / 4"	4"	110	30,00
2060104304	4 / 4 F	Até 4 kW / 4"	4"	110	36,00
2060104307	4 / 4 F	Até 7,5 kW / 4"	4"	110	42,00
2060104402	4 / 4 F	2,2 kW / 4"	4"	125	143,00
2060104403	4 / 4 F	3 kW / 4"	4"	125	143,00
2060104404	4 / 4 F	4 kW / 4"	4"	125	143,00
2060104405	4 / 4 F	5,5 kW / 4"	4"	125	143,00
2060104407	4 / 4 F	7,5 kW / 4"	4"	125	143,00
2060104602	4 / 6 F	2,2 kW / 4"	6"	160	175,00
2060104603	4 / 6 F	3 kW / 4"	6"	160	175,00
2060104604	4 / 6 F	4 kW / 4"	6"	160	175,00
2060104605	4 / 6 F	5,5 kW / 4"	6"	160	175,00
2060106604	6 / 6 F	4 kW / 6"	6"	200	309,00
2060106605	6 / 6 F	5,5 kW / 6"	6"	200	309,00
2060106607	6 / 6 F	7,5 kW / 6"	6"	200	309,00
2060106609	6 / 6 F	9,3 kW / 6"	6"	200	309,00
2060106611	6 / 6 F	11 kW / 6"	6"	200	309,00
2060106615	6 / 6 F	15 kW / 6"	6"	200	309,00
2060106618	6 / 6 F	18,5 kW / 6"	6"	200	340,00
2060106622	6 / 6 F	22 kW / 6"	6"	200	340,00
2060106630	6 / 6 F	30 kW / 6"	6"	200	340,00
2060106637	6 / 6 F	37 kW / 6"	6"	200	360,00
2060106645	6 / 6 F	45 kW / 6"	6"	200	360,00
2060114402	4 / 4 P	2,2 kW / 4"	4"	125	166,00
2060114403	4 / 4 P	3 kW / 4"	4"	125	166,00
2060114404	4 / 4 P	4 kW / 4"	4"	125	166,00
2060114405	4 / 4 P	5,5 kW / 4"	4"	125	166,00
2060114407	4 / 4 P	7,5 kW / 4"	4"	125	166,00
2060114602	4 / 6 P	2,2 kW / 4"	6"	160	180,00
2060114603	4 / 6 P	3 kW / 4"	6"	160	180,00
2060114604	4 / 6 P	4 kW / 4"	6"	160	180,00
2060114605	4 / 6 P	5,5 kW / 4"	6"	160	180,00
2060116604	6 / 6 P	4 kW / 6"	6"	200	321,00
2060116605	6 / 6 P	5,5 kW / 6"	6"	200	321,00
2060116607	6 / 6 P	7,5 kW / 6"	6"	200	321,00
2060116609	6 / 6 P	9,3 kW / 6"	6"	200	321,00
2060116611	6 / 6 P	11 kW / 6"	6"	200	321,00
2060116615	6 / 6 P	15 kW / 6"	6"	200	321,00
2060116618	6 / 6 P	18,5 kW / 6"	6"	200	346,00
2060116622	6 / 6 P	22 kW / 6"	6"	200	346,00
2060116630	6 / 6 P	30 kW / 6"	6"	200	346,00
2060116637	6 / 6 P	37 kW / 6"	6"	200	377,00
2060116645	6 / 6 P	45 kW / 6"	6"	200	377,00



CAMISAS DE ARREFECIMENTO PVC P/ ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS 4"-6"

- H - horizontal -






Código	Modelo	Motor kW Ø diam.	Bomba Ø diam.	Dimensões Ø	Preço euro €
2060124402	4 / 4 H	2,2 kW / 4"	4"	125	225,00
2060124403	4 / 4 H	3 kW / 4"	4"	125	225,00
2060124404	4 / 4 H	4 kW / 4"	4"	125	225,00
2060124405	4 / 4 H	5,5 kW / 4"	4"	125	225,00
2060124407	4 / 4 H	7,5 kW / 4"	4"	125	225,00
2060124602	4 / 6 H	2,2 kW / 4"	6"	160	260,00
2060124603	4 / 6 H	3 kW / 4"	6"	160	260,00
2060124604	4 / 6 H	4 kW / 4"	6"	160	260,00
2060124605	4 / 6 H	5,5 kW / 4"	6"	160	260,00
2060126604	6 / 6 H	4 kW / 6"	6"	200	412,00
2060126605	6 / 6 H	5,5 kW / 6"	6"	200	412,00
2060126607	6 / 6 H	7,5 kW / 6"	6"	200	412,00
2060126609	6 / 6 H	9,3 kW / 6"	6"	200	412,00
2060126611	6 / 6 H	11 kW / 6"	6"	200	412,00
2060126615	6 / 6 H	15 kW / 6"	6"	200	412,00
2060126618	6 / 6 H	18,5 kW / 6"	6"	200	437,00
2060126622	6 / 6 H	22 kW / 6"	6"	200	437,00
2060126630	6 / 6 H	30 kW / 6"	6"	200	437,00
2060126637	6 / 6 H	37 kW / 6"	6"	200	465,00
2060126645	6 / 6 H	45 kW / 6"	6"	200	465,00



Modelo 4 / 4 H - 4 / 6 H

Modelo 6 / 6 H

**ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES UNIÕES INOX 304**

	<b>Código</b>	<b>Referência</b>	<b>Preço euro €</b>
	2083400005	União inox RS com argolas - 1" x 33	16,30
	2083400006	União inox RS com argolas - 1" ¼ x 42	18,10
	2083400007	União inox RS com argolas - 1" ½ x 48	19,30
	2083400008	União inox RS com argolas - 2" x 59	25,70
	2083400009	União inox RS com argolas - 2" ½ x 75	29,00
	2083400010	União inox RS com argolas - 3" x 88	32,30
	2083400011	União inox RS com argolas - 4" x 113	129,00
	2083410006	União inox RS com argolas esm. - 1" ¼ x 37	25,10
	2083410007	União inox RS com argolas esm. - 1" ½ x 43	26,90
	2083410008	União inox RS com argolas esm. - 2" x 52	38,60
		2083420005	União inox RS com argolas red. - 1" x 27
2083420106		União inox RS com argolas red. - 1" ¼ x 27	22,80
2083420006		União inox RS com argolas red. - 1" ¼ x 32	23,90
2083420007		União inox RS com argolas red. - 1" ½ x 40	28,40
2083420008		União inox RS com argolas red. - 2" x 48	31,40
2083420009		União inox RS com argolas red. - 2" ½ x 59	49,90
2083420010		União inox RS com argolas red. - 3" x 75	68,70
2083500005		União inox RS simples - 1" x 33	10,00
2083500006		União inox RS simples - 1" ¼ x 42	12,00
2083500007		União inox RS simples - 1" ½ x 48	13,20
	2083500008	União inox RS simples - 2" x 59	20,10
	2083500009	União inox RS simples - 2" ½ x 75	23,60
	2083500010	União inox RS simples - 3" x 88	27,00
	2083500011	União inox RS simples - 4" x 113	92,00
	2083411006	União inox RS simples esm. - 1" ¼ x 37	21,50
	2083411007	União inox RS simples esm. - 1" ½ x 43	25,40
	2083411008	União inox RS simples esm. - 2" x 52	33,50
	2083300005	União inox RR com argolas - 1" x 90	14,50
	2083300006	União inox RR com argolas - 1" ¼ x 90	15,30
	2083300007	União inox RR com argolas - 1" ½ x 90	16,00
		2083300008	União inox RR com argolas - 2" x 100
2083300009		União inox RR com argolas - 2" ½ x 120	23,70
2083300010		União inox RR com argolas - 3" x 120	25,70
2083310005		União inox RR simples - 1" x 80	5,50
2083310006		União inox RR simples - 1" ¼ x 80	7,50
2083310007		União inox RR simples - 1" ½ x 90	8,10
2083310008		União inox RR simples - 2" x 100	12,80
2083310009		União inox RR simples - 2" ½ x 100	14,30
2083310010		União inox RR simples - 3" x 120	18,60
		2083501027	União inox SS simples - 27 x 160
	2083501032	União inox SS simples - 32 x 180	9,80
	2083501040	União inox SS simples - 40 x 200	13,40
	2083501050	União inox SS simples - 50 x 200	14,90
	2083501063	União inox SS simples - 63 x 220	23,80
	2083501075	União inox SS simples - 75 x 230	27,80
	2083501090	União inox SS simples - 90 x 300	32,00

**ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES INOX**

<b>Código</b>	<b>Referência</b>	<b>Preço euro €</b>
2084000032	Tampa inox para furo 140 - 200 D32	26,50
2084000040	Tampa inox para furo 140 - 200 D40	26,50
2084000050	Tampa inox para furo 140 - 200 D50	26,50
2084000063	Tampa inox para furo 140 - 200 D63	26,50
2084000075	Tampa inox para furo 140 - 200 D75	26,50
2084010005	Tampa inox para furo 140 - 200 RM 1"	36,00
2084010006	Tampa inox para furo 140 - 200 RM 1" ¼	37,50
2084010007	Tampa inox para furo 140 - 200 RM 1" ½	38,50
2084010008	Tampa inox para furo 140 - 200 RM 2"	43,00
2084010009	Tampa inox para furo 140 - 200 RM 2" ½	52,50
2084010010	Tampa inox para furo 140 - 200 RM 3"	56,50
2084010505	Tampa inox para furo 140 - 200 RF 1"	40,00
2084010506	Tampa inox para furo 140 - 200 RF 1" ¼	44,00
2084010507	Tampa inox para furo 140 - 200 RF 1" ½	47,00
2084010508	Tampa inox para furo 140 - 200 RF 2"	54,50
2084010509	Tampa inox para furo 140 - 200 RF 2" ½	62,00
2084010510	Tampa inox para furo 140 - 200 RF 3"	76,00
2084014005	Tampa inox para furo 140 - 200 RS 1"	38,70
2084014006	Tampa inox para furo 140 - 200 RS 1" ¼	41,00
2084014007	Tampa inox para furo 140 - 200 RS 1" ½	43,00
2084014008	Tampa inox para furo 140 - 200 RS 2"	50,00
2084014009	Tampa inox para furo 140 - 200 RS 2" ½	59,00
2084014010	Tampa inox para furo 140 - 200 RS 3"	64,50
2084015006	Tampa inox para furo 140 - 200 RS esm. 1" ¼ x 37	55,50
2084015007	Tampa inox para furo 140 - 200 RS esm. 1" ½ x 43	60,00
2084015008	Tampa inox para furo 140 - 200 RS esm. 2" x 52	69,50
2084011006	Tampa inox para furo 250 - 330 RF 1" ¼	168,00
2084011007	Tampa inox para furo 250 - 330 RF 1" ½	172,00
2084011008	Tampa inox para furo 250 - 330 RF 2"	177,00
2084011009	Tampa inox para furo 250 - 330 RF 2" ½	180,00
2084011010	Tampa inox para furo 250 - 330 RF 3"	194,00
2084011011	Tampa inox para furo 250 - 330 RF 4"	203,00

<b>Código</b>	<b>Referência</b>	<b>Preço euro €</b>
2084100041	Suporte para colocação de bombas de 4" na horizontal	53,50
2084100042	Suporte para colocação de bombas de 4"/6" na horizontal	73,70
2084100043	Suporte para colocação de bombas de 6" na horizontal	76,00
2084104030	Abraçadeira suspensão D40 x 300	29,90
2084105030	Abraçadeira suspensão D50 x 300	31,00
2084106337	Abraçadeira suspensão D63 x 300	44,80
2084107538	Abraçadeira suspensão D75 x 370	51,50
2084109040	Abraçadeira suspensão D90 x 400	53,00
2084100010	Gancho inox	6,90





**OUTROS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO**

<b>Código</b>	<b>Referência</b>	<b>Preço euro €</b>
1041004010	Manómetro P 40 1/8" 0 - 10 bar	6,50
1041005006	Manómetro P 50 1/4" 0 - 6 bar	6,15
1041005010	Manómetro P 50 1/4" 0 - 10 bar	6,15
1041015006	Manómetro R 50 1/4" 0 - 6 bar	6,15
1041015010	Manómetro R 50 1/4" 0 - 10 bar	6,15
1041016306	Manómetro R 63 1/4" 0 - 6 bar	6,50
1041016310	Manómetro R 63 1/4" 0 - 10 bar	6,50
1041016312	Manómetro R 63 1/4" 0 - 12 bar	5,85
1041016320	Manómetro R 63 1/4" 0 - 20 bar	5,85
1041026306	Manómetro R 63 1/4" 0 - 6 bar inox c/glicerina	17,90
1041026312	Manómetro R 63 1/4" 0 - 12 bar inox c/glicerina	17,90
1041026316	Manómetro R 63 1/4" 0 - 16 bar inox c/glicerina	17,90
1041026325	Manómetro R 63 1/4" 0 - 25 bar inox c/glicerina	17,90
1041036306	Manómetro axial P 63 1/4" 0 - 6 bar inox c/glicerina	21,35
1041036312	Manómetro axial P 63 1/4" 0 - 12 bar inox c/glicerina	21,35
1041036316	Manómetro axial P 63 1/4" 0 - 16 bar inox c/glicerina	21,35
1041036325	Manómetro axial P 63 1/4" 0 - 25 bar inox c/glicerina	21,35
1043010206	Pressostato Italtecnica PPM6B 1 - 5 kg	10,90
1043020206	Pressostato Telemecanique 2 pólos 2 - 6 kg	26,30
1043020212	Pressostato Telemecanique 2 pólos 4 - 12 kg	29,00
1043020306	Pressostato Telemecanique 3 pólos 2 - 6 kg	27,10
1043020312	Pressostato Telemecanique 3 pólos 4 - 12 kg	29,80
1043030306	Pressostato Danfoss 3 pólos 2 - 6 kg	39,40
1043030312	Pressostato Danfoss 3 pólos 4 - 12 kg	43,90
1043030001	Pressostato Danfoss KP35 (-0,2 - 5kg)	95,60
1042003002	Record para depósito 3 vias M 1/2 x M 1/4 x F 1/4	7,80
1042003001	Record para depósito 3 vias F 1/2 x M 1/4 x F 1/4	3,80
1042005072	Record para depósito 5 vias 72mm	7,05
1042005082	Record para depósito 5 vias 82mm	7,45
1042005091	Record para depósito 5 vias 91mm	7,80
2082000012	Válvula alimentadora de ar 1/2"	9,65
2082300012	Válvula descarga de água 1/2"	9,65

OUTROS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO		
Código	Referência	Preço euro €
2082200046	Válvula reguladora de ar F4	99,00
2081000002	<b>Controlador de pressão para bombas de água</b> Presscontrol – para bombas até 2CV - 230V	92,00
<b>Ligações flexíveis (10 a 15 bar)</b>		
2083002533	Ligação flexível 1" M x 1" F - 600mm	19,70
2083005070	Ligação flexível 1" M x 1" F - 700mm	18,80
2083012533	Ligação flexível 1" M x 1" F - 800mm	22,70
2083032533	Ligação flexível 1" M x 1" F - 1000mm	25,50
2083014060	Ligação flexível 3/4" M x 3/4" F curva – 600mm	17,90
2083001926	Ligação flexível 1" M x 1" F curva - 600mm	23,60
2083022533	Ligação flexível 1" M x 1" F curva - 700mm	28,60
2083022534	Ligação flexível 1" M x 1" F curva - 850mm	30,50
2083003242	Ligação flexível 1" ¼ M x 1" ¼ F - 600mm	45,20
2083013242	Ligação flexível 1" ¼ M x 1" ¼ F - 800mm	51,50
2083004051	Ligação flexível 1" ½ M x 1" ½ F - 800mm	63,90
2083005061	Ligação flexível 2" M x 2" F - 800mm	109,00



Válvula reguladora



Controlador de pressão de bombas de água



Ligação flexível

OUTROS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO		
Código	Referência	Preço euro €
2082412003	Válvula de segurança sede teflon de 1 a 12 Bar 1/2"	44,70
2082412004	Válvula de segurança sede teflon de 1 a 12 Bar 3/4"	60,80
2082412005	Válvula de segurança sede teflon de 1 a 12 Bar 1"	82,00
2082412006	Válvula de segurança sede teflon de 1 a 12 Bar 1" 1/4	136,00
2082412007	Válvula de segurança sede teflon de 1 a 12 Bar 1" 1/2	187,00
2082412008	Válvula de segurança sede teflon de 1 a 12 Bar 2"	255,00
2082412009	Válvula de segurança sede teflon de 1 a 12 Bar 2" ½	Sob consulta
2082402010	Válvula de segurança sede teflon de 1 a 12 Bar 3"	Sob consulta



<b>OUTROS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO</b>		
<b>Código</b>	<b>Referência</b>	<b>Preço euro €</b>
1043200024	Membrana para depósito de pressão - 24 L EPDM	<b>6,20</b>
1043200060	Membrana para depósito de pressão - 60/70/80 L EPDM	<b>22,50</b>
1043200101	Membrana para depósito de pressão - 100 L EPDM s/ furo	<b>54,00</b>
1043200102	Membrana para depósito de pressão - 100 L EPDM c/ furo	<b>38,00</b>
1043200201	Membrana para depósito de pressão - 200/300 L EPDM	<b>80,00</b>
1043200500	Membrana para depósito de pressão - 500 L EPDM	<b>142,00</b>
1043201020	Membrana para depósito de pressão - 750/1000 L EPDM	<b>310,00</b>
.....		
1040301205	Flange inox 20 – 100l	<b>13,00</b>
1040301210	Flange inox 200 – 500l	<b>34,20</b>
.....		
1040301255	Kit aperto membrana 50–70–100 L	<b>9,00</b>
1040301265	Kit aperto membrana 200–300 L	<b>11,00</b>
.....		
1040301301	Válvula de ar 18mm	<b>1,65</b>
1040301302	Válvula de ar 24mm	<b>2,25</b>



Flange



Membranas



Válvula de ar

**OUTROS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO**

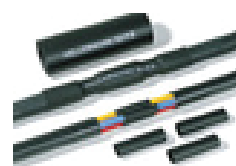
<b>Código</b>	<b>Referência</b>	<b>Preço euro €</b>
2084330005	Mini flutuador OH31 com fixação horizontal R1/2"	37,80
2084320002	Interruptor de bóia tripolar A70	79,80
2084200304	Electrodo de nível inox 304	4,40
2081100015	Fluxostato DFL IP65 1	120,55
2084301008	Interruptor de bóia Microstart 0,75m	15,75
2084301030	Interruptor de bóia 250V 15A Key c/ 3m de cabo	18,60
2084301050	Interruptor de bóia 250V 15A Key c/ 5m de cabo	23,60
2084301100	Interruptor de bóia 250V 15A Key c/ 10m de cabo	36,20
2084330001	Interruptor de bóia Ecologic AKO 53120	98,50
2084300001	Contrapeso p/ interruptor de boia	1,95
2084400172	Kit termorretráctil 12/3 - 170 c/ 2 ligador nus	2,30
2084400203	Kit termorretráctil 19/6 - 200 c/ 3 ligador nus	2,90
2084400360	Kit termo retráctil 28/6 - 33 c/ 4 ligadores nus	3,90
2084410062	Manga termorretráctil c/ cola 6/2 - 1000	2,00
2084410123	Manga termorretráctil c/ cola 12/3 - 1000	4,35
2084410196	Manga termorretráctil c/ cola 19/6 - 1000	4,20
2084410286	Manga termorretráctil c/ cola 28/6 - 1000	4,80



Mini flutuador



Fluxostato



Kit termorretráctil



Interruptor de bóia tripolar



Interruptor de bóia



Manga termorretráctil  
com cola



**OUTROS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO**

<b>Código</b>	<b>Referência</b>	<b>Preço euro €</b>
2064500125	Condensador serviço permanente 12,5 µF 450V	<b>3,00</b>
2064500140	Condensador serviço permanente 14 µF 450V	<b>3,60</b>
2064500160	Condensador serviço permanente 16 µF 450V	<b>3,00</b>
2064500200	Condensador serviço permanente 20 µF 450V	<b>3,60</b>
2064500250	Condensador serviço permanente 25 µF 450V	<b>3,70</b>
2064500300	Condensador serviço permanente 30 µF 450V	<b>4,20</b>
2064500350	Condensador serviço permanente 35 µF 450V	<b>4,90</b>
2064500400	Condensador serviço permanente 40 µF 450V	<b>5,60</b>
2064500500	Condensador serviço permanente 50 µF 450V	<b>6,80</b>
2064500600	Condensador serviço permanente 60 µF 450V	<b>7,30</b>
2064500700	Condensador serviço permanente 70 µF 450V	<b>8,50</b>
2064500800	Condensador serviço permanente 80 µF 450V	<b>15,00</b>
2064560350	Condensador repetidor de arranque 35MF	<b>78,80</b>
2064560400	Condensador repetidor de arranque 40MF	<b>80,10</b>



## CABOS

### MOTOR FRANKLIN 4" INOX 304

#### CABO 4" SUPER REVESTIDO

Código	Modelo	Preço euro €
2054196750	310 113 401 Cabo 4 x 1,5 x 1,5 mts	43,00
2054206750	310 113 402 Cabo 4 x 1,5 x 2,5 mts	50,00
2054216750	310 113 405 Cabo 4 x 1,5 x 5 mts	83,00

### MOTOR FRANKLIN 4" INOX 316

#### CABO 4" SUPER REVESTIDO

Código	Modelo	Preço euro €
2054196751	310 113 501 Cabo 4 x 1,5 x 1,5 mts	76,00
2054206751	310 113 502 Cabo 4 x 1,5 x 2,5 mts	85,00

### MOTOR FRANKLIN 6" ENCAPSULADO

Código	Modelo	Preço euro €
2032025004	310 125 004 Cabo 4 x 4 x 4 m (DOL 4 - 22 Kw) (SD 4 - 37 kW)	148,00
2032045004	310 145 004 Cabo 4 x 8,4 x 4 m (DOL 30 Kw) (SD 45 kW)	201,00

### MOTOR FRANKLIN 8" ENCAPSULADO

Código	Modelo	Preço euro €
2032062901	305 243 901 Cabo 3 x 8,4 x 8 m (30 - 45 Kw DOL)(30 - 45 kW SD)	744,00
2032061901	305 310 901 Cabo 3 x 16 x 8 m (55 - 93 Kw DOL)(55 - 150 kW SD)	1 228,00
2032085901	305 309 901 Cabo 3 x 35 x 8 m (110 - 150 Kw DOL) 316 SS	1 696,00

### SONDA PT-100 REBOBINÁVEL JOVAL

Código	Designação	Preço euro €
2036000601	Sonda PT-100	195,00

**CABOS**

Comprimento máximo em metros

Tamanho do cabo em metros | Milímetros quadrados | Cabo de cobre

VOLTS	KW	HP	Comprimento máximo em metros																
			1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400
220v 50Hz 3ø 3 - Lead Monofásico 3 fios	.37	1/2	300	510	820	1230	2010	3160	4810	6540	8890								
	.55	3/4	200	350	550	830	1370	2150	3280	4460	6060	8060							
	.75	1	160	270	430	650	1070	1680	2550	3470	4710	6250	7979	9510					
	1.1	1 1/2	110	190	300	450	750	1170	1790	2430	3310	4400	5620	6700	7790	8970			
	1.5	2	80	140	230	340	570	900	1380	1880	2570	3430	4410	5290	6180	7150	8470	9670	
	2.2	3	50	90	150	230	380	600	920	1270	1740	2330	3000	3610	4230	4910	5840	6700	7790
	3	4	40	70	110	170	280	440	670	920	1270	1700	2180	2630	3080	3570	4240	4850	5630
	3.7	5	30	50	90	130	220	360	550	750	1030	1390	1790	2150	2520	2930	3480	4000	4640
	4	5 1/2	30	50	80	120	200	320	490	670	920	1249	1590	1910	2240	2590	3070	3520	4070
	5.5	7 1/2	0	30	60	90	150	240	380	520	710	960	1240	1490	1750	2040	2430	2790	3250
	7.5	10	0	0	40	60	110	170	270	370	500	680	870	1050	1230	1420	1690	1930	2230
	11	15	0	0	0	40	80	120	190	270	370	500	650	790	930	1080	1290	1490	1740
	15	20	0	0	0	0	60	90	150	200	280	380	500	610	720	840	1010	1170	1370
	18.5	25	0	0	0	0	0	70	110	160	220	300	390	480	570	660	800	920	1090
	22	30	0	0	0	0	0	60	100	130	190	260	330	400	480	560	670	780	910

\*400v pode usar 110% da tabela; 415v pode usar 119% da tabela.

**CABOS**

Comprimento máximo em metros

Tamanho do cabo em metros | Milímetros quadrados | Cabo de cobre

VOLTS	KW	HP	Comprimento máximo em metros																
			1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400
380v 50Hz 3ø 3 - Lead Trifásico 3 fios	.37	1/2	930	1550	2460	3670	6030	9460											
	.55	3/4	630	1050	1670	2500	4100	6440	9790										
	.75	1	490	820	1300	1950	3200	5020	7620										
	1.1	1 1/2	340	570	910	1360	2240	3520	5350	7280	9890								
	1.5	2	260	430	700	1040	1720	2700	4120	5630	7690								
	2.2	3	170	290	460	700	1150	1810	2770	3790	5190	6950	8950						
	3	4	120	210	340	510	840	1330	2030	2770	3790	5070	6530	7840	9190				
	3.7	5	100	170	270	410	610	1080	1650	2260	3090	4140	5340	6420	7540	8750			
	4	5 1/2	90	150	250	370	470	970	1480	2020	2770	3700	4750	5710	6680	7740	9180		
	5.5	7 1/2	70	110	190	280	330	740	1140	1560	2140	2870	3700	4460	5240	6090	7250	8330	9700
	7.5	10	50	80	130	200	240	530	810	1110	1510	2030	2610	3130	3670	4250	5040	5770	6680
	11	15	0	60	90	140	180	380	590	810	1120	1510	1950	2350	2770	3230	3860	4450	5200
	15	20	0	0	70	110	140	290	450	620	860	1160	1500	1820	2150	2520	3020	3490	4110
	18.5	25	0	0	0	80	120	230	350	490	680	910	1190	1440	1700	1990	2390	2770	3260
	22	30	0	0	0	0	0	190	300	410	570	770	1000	1210	1440	1680	2010	2330	2740
	30	40	0	0	0	0	0	140	220	310	420	570	740	900	1060	1230	1470	1700	1990
	37	50	0	0	0	0	0	110	180	240	340	460	590	710	840	980	1170	1350	1580
	45	60	0	0	0	0	0	0	150	200	280	380	490	600	700	820	980	1130	1330
	55	75	0	0	0	0	0	0	120	170	240	330	420	510	610	710	860	990	1170
	75	100	0	0	0	0	0	0	0	0	180	240	320	390	460	530	640	740	880
90	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	240	290	350	400	480	550	650	
110	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210	250	290	340	410	470	550	
130	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	220	260	300	360	420	500	
150	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	230	270	320	370	440	

\*400v pode usar 110% da tabela; 415v pode usar 119% da tabela.



**CABOS**

Comprimento máximo em metros

Tamanho do cabo em metros | Milímetros quadrados | Cabo de cobre

VOLTS	KW	HP	Comprimento máximo em metros																		
			1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400		
<b>380v 50Hz 3ø 6 - Lead</b> Estrela-Triângulo - Delta Y Arranque direto	3.7	5	150	250	400	610	1020	1620	2470	3390	4630	6210	8010	9630							
	5.5	7 1/2	100	160	280	420	700	1110	1710	2340	3210	4300	5550	6690	7860	9130					
	7.5	10	70	120	190	300	490	790	1210	1660	2260	3040	3910	4690	5500	6370	7560	8650			
	11	15	40	90	130	210	360	570	880	1210	1680	2260	2920	3520	4150	4840	5790	6670	7800		
	15	20	30	60	100	160	270	430	670	930	1290	1740	2250	2730	3220	3780	4530	5230	6160		
	18.5	25	0	40	70	120	210	340	520	730	1020	1360	1780	2160	2550	2980	3580	4150	4890		
	22	30	0	0	70	100	180	280	450	610	850	1150	1500	1810	2160	2520	3010	3490	4110		
	30	40	0	0	0	70	130	210	330	460	630	850	1110	1350	1590	1840	2200	2550	2980		
	37	50	0	0	0	0	100	160	270	360	510	690	880	1060	1200	1470	1750	2020	2370		
	45	60	0	0	0	0	90	130	220	300	420	570	730	900	1050	1230	1470	1690	1990		
	55	75	0	0	0	0	0	120	180	250	360	490	630	760	910	1060	1290	1480	1750		
	75	100	0	0	0	0	0	90	130	190	270	360	480	580	690	790	960	1110	1320		
	90	125	0	0	0	0	0	0	100	150	210	280	360	430	520	600	720	820	970		
	110	150	0	0	0	0	0	0	0	120	180	240	310	370	430	510	610	700	820		
	130	175	0	0	0	0	0	0	0	0	150	210	270	330	390	450	540	630	750		
	150	200	0	0	0	0	0	0	0	0	130	180	240	280	340	400	480	550	660		

\*400v pode usar 110% da tabela; 415v pode usar 119% da tabela.



# MARINHO OLIVEIRA S.A.

ZONA INDUSTRIAL DO SOCORRO, LOTE 10

4810-011 FAFE, PORTUGAL

JOVAL@JOVAL.PT

TEL. (+351) 253 490 740  
(CHAMADA PARA REDE FIXA NACIONAL)

