CS

BOMBAS SUBMERSAS

Com a Bombas Submersa CS, a solução dos problemas de bombeamento d'água são mais fáceis . Com uma gama completa de bombas submersas de 4", a linha CS traz todas as características que você quer em uma bomba: compacta, versátil, perfeita no custo-benefício e com uma característica que a torna única: ter à sua disposição uma grande variedade de montagens diferentes.

Os modelos CS são uma opção moderna e acessível. O produto é feito em materiais robustos como Tecnopolimero A (Noryl) ou Aço Inox AISI 304 e ligas antiabrasivas, permitindo uma alta performance para uso doméstico, pequenas instalações comerciais, sistemas de irrigação e pequenas indústrias.

DADOS TÉCNICOS

- Na instalação de uma bomba em profundidade igual ou superior a 100m, utilizar válvula de retenção vertical intermediária.
- Submergência mínima recomendada: 6 metros abaixo do Nível Dinâmico.
- Parâmetros de qualidade da água:

- Líquido bombeado: isento de partículas sólidas ou abrasivas, quimicamente neutro e próximo das características da água.
- PH 6,5 a 8 (ideal)
- Quantidade máxima de areia: 50 g/m3
- Diâmetro máximo grão: 0,20mm
- Temperatura máxima: 40 ºC

Bombeador

Todos os bombeadores CS até 1,5 cv, com corpo de sucção e corpo de recalque em Tecnopolimero (Noryl). Acima de 2 cv corpo de sucção e corpo de recalque em aço inox.

Motor

Os motores são dimensionados para suprir toda a faixa de potência consumida pela bomba. Havendo uma variação de sobrecarga permitida de no máximo 3%, com total segurança contínua.

- Número máximo de partidas por hora: 25
- Rebobinável
- Flange: NEMA 4O
- Quadro de Proteção para motores monofásicos e trifásicos
- Motores refrigerados a óleo com opção em água (sob consulta).

APLICAÇÕES

- Sistemas de abastecimento de água;
- Extração de água subterrânea;
- Fornecimento de água em residências e/ou pequenas indústrias;
- Aplicação em tanques e cisternas;
- Irrigações de hortas e pequenas plantações.

VANTAGENS

- É a solução mais econômica em bombas submersas, com baixo consumo de energia;
- Motor inteiramente produzido em aço inoxidável;
- Fácil instalação, confiabilidade e baixa manutenção.
- 2 (dois) anos de garantia.

A DAB detém o direito de alterar informações descritas neste guia sem aviso prévio.

MODELOS E PREÇOS

BOMBEADOR CÓDIGO	PREÇO (R$)	TENSÃO	nº est	Potência P2	
				cv	kW
CS 1 08 05 S	360	1 x 220 V	08	0,5	0,37
CS 1 12 05 S	485	1 x 220 V	12	0,5	0,37
CS 1 16 07 S	649	1 x 220 V	16	0,75	0,55
CS 1 20 10 S	656	1 x 220 V	20	1	0,75
CS B 1 25 15 S	1.105	1 x 220 V	25	1,5	1,10
CS B 1 28 15 S	1.267	1 x 220 V	28	1,5	1,10
CS 2 05 05 S	370	1 x 220 V	05	0,5	0,37
CS 2 07 05 S	456	1 x 220 V	07	0,5	0,37
CS 2 10 07 S	440	1 x 220 V	10	0,75	0,55
CS 2 13 10 S	449	1 x 220 V	13	1	0,75
CS 2 18 15 S	625	1 x 220 V	18	1,5	1,10
CS B 2 23 20 S	1.072	1 x 220 V	23	2	1,5
CS B 2 31 30 S	1.223	1 x 220 V	31	3	2,20
CS 4 04 05 S	305	1 x 220 V	04	0,5	0,37
CS 4 06 05 S	453	1 x 220 V	06	0,5	0,37
CS 4 08 07 S	366	1 x 220 V	08	0,75	0,55
CS 4 10 10 S	429	1 x 220 V	10	1	0,75
CS 4 14 15	539	1 x 220 V	14	1,5	1,10
CS B 4 18 20S	902	1 x 220 V	18	2	1,5
CS B 4 25 30 S	1.043	1 x 220 V	25	3	2,20
CS B 4 32 55 S	1.121	1 x 220 V	32	5,5	4,0
CS B 4 39 55 S	1.178	1 x 220 V	39	5,5	4,0
CS 5 04 05 S	321	1 x 220 V	04	0,5	0,37
CS 5 05 07 S	349	1 x 220 V	05	0,75	0,55
CS 5 07 10 S	388	1 x 220 V	07	1	0,75
CS 5 09 15 S	373	1 x 220 V	09	1,5	1,10
CS B 5 12 20 S	649	1 x 220 V	12	2	1,5
CS B 5 16 30 S	797	1 x 220 V	16	3	2,20
CS B 5 21 55 S	1.002	1 x 220 V	21	5,5	4,00
CS B 5 26 55	1.197	1 x 220 V	26	5,5	4
CS B 10 04 10 S	784	1 x 220 V	04	1	0,75
CS B 10 06 15 S	695	1 x 220 V	06	1,5	1,10
CS B 10 08 20 S	779	1 x 220 V	08	2	1,50
CS B 10 11 30 S	836	1 x 220 V	11	3	2,20
CS B 10 15 55 S	1.135	1 x 220 V	15	5,5	4
CS B 10 18 55 S	1.270	1 x 220 V	18	5,5	4
CS B 10 23 75 S	1.502	1 x 220 V	23	7,5	5,50

A DAB detém o direito de alterar informações descritas neste guia sem aviso prévio.

CS

MODELOS E PREÇOS - MOTORES TESLA

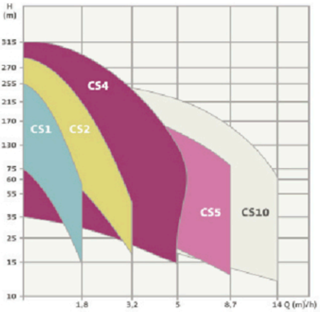
POTÊNCIA CV	CÓDIGO MONOFÁSICO 220	CÓDIGO CONJUNTO MONOFÁSICO 254	PREÇO (R$)	CÓDIGO		PREÇO (R$)
				Trifásico 220 V	Trifásico 380 V	
0,5	O4S005B23B00	–	**803**	O4T005B23B00	O4T005B38B00	**794**
0,75	O4S007B23B00	O4S007B25B00	**830**	O4T007B23B00	O4T007B38B00	**806**
1	O4S010B23B00	O4S010B25B00	**888**	O4T010B23B00	O4T010B38B00	**832**
1,5	O4S015B23B00	O4S015B25B00	**1.014**	O4T015B23B00	O4T015B38B00	**991**
2	O4S020B23B00	O4S020B25B00	**1.222**	O4T020B23B00	O4T020B38B00	**1.152**
3	36410620C	–	**1.370**	36430620C	36430630C	**1.304**
5,5	–	–	**-**	36430820	36430830	**2.556**
7,5	–	–	**-**	36430920	36430930	**2.862**
10	–	–	**-**	36431020	36431030	**3.305**

MODELOS E PREÇOS - QUADROS ELÉTRICOS

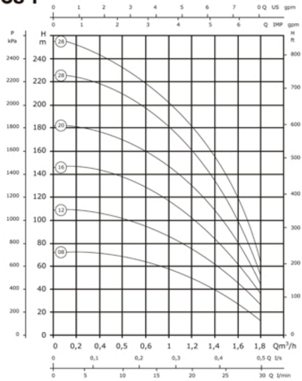
MODELO		POTÊNCIA CV	CÓDIGO MONOFÁSICO 220V	PREÇO (R$)
Quadro para Motores Monofásicos	CB - 05	0,5	26110120C	**119**
	CB - 07	0,75	26110220C	**135**
	CB - 10	1	26110320C	**153**
	CB - 15	1,5	26110420C	**157**
	CB - 20	2	26110520C	**171**
	CB - 30	3	26210620C	**398**

A DAB detém o direito de alterar informações descritas neste guia sem aviso prévio.

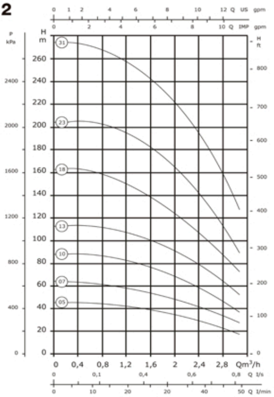
DADOS HIDRÁULICOS



CS 1



CS 2



As curvas apresentadas são baseadas em valores de viscosidade cinemática igual 1mm²/s e densidade de 1.000kg/m³. A tolerancia das curvas seguem a ISO 9906.

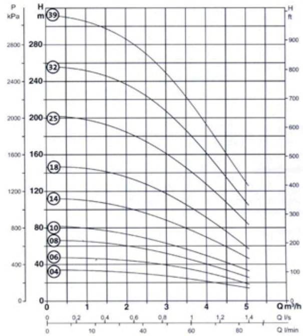
A DAB detém o direito de alterar informações descritas neste guia sem aviso prévio.

General Catalogue 60Hz_Mark DAB 2012_FINAL.indd 191 09/01/2012 15:46:39

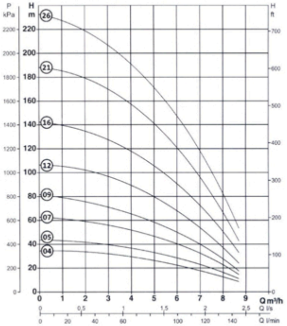
CS

DADOS HIDRÁULICOS

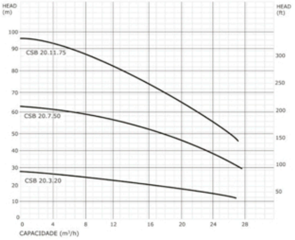
CS 4



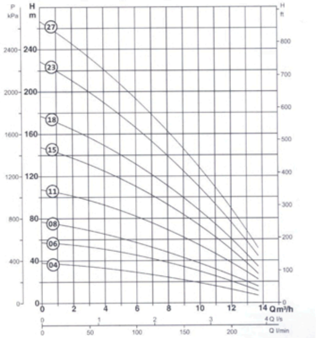
CS 5



CS B



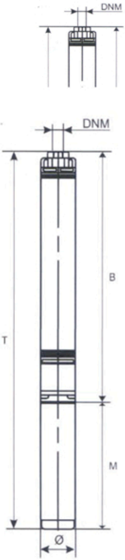
CS B 10



As curvas apresentadas são baseadas em valores de viscosidade cinemática igual 1mm²/s e densidade de 1.000kg/m³. A tolerancia das curvas seguem a ISO 9906.

DIMENSÕES E PESOS

CS 1



	Modelo	M (mm)	B (mm)	T (mm)	0 (mm)	DNM	Peso Bruto kg
Motor Monofásico	CS 1 08 05 1	345	357,5	702,5	97	1 1/4" BSP	13,3
	CS 1 12 05 1	345	437,5	782,5			17,7
	CS 1 16 07 1	375	517,5	892,5			19,4
	CS 1 20 10 1	395	597,5	992,5			21,4
	CS B 1 25 15 1	440	682,5	1122,5			19,8
	CS B 1 28 15 1	440	742,5	1182,5			20,1
Motor Trifásico	CS 1 08 05 1	325	357,5	682,5	97	1 1/4" BSP	11,5
	CS 1 12 05 1	325	437,5	762,5			14,9
	CS 1 16 07 1	345	517,5	862,5			17,3
	CS 1 20 10 1	375	597,5	972,5			19,5
	CS B 1 25 15 1	395	682,5	1077,5			17,2
	CS B 1 28 15 1	395	742,5	1137,5			17,5

CS 2

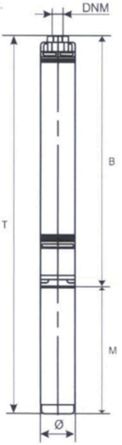
	Modelo	M (mm)	B (mm)	T (mm)	0 (mm)	DNM	Peso Bruto kg
Motor Monofásico	CS 2 05 05 1	345,0	310,0	655,0	97	1 1/4" BSP	10,9
	CS 2 07 05 1	345,0	355,0	700,0			12
	CS 2 10 07 1	375,0	422,5	797,58			13,7
	CS 2 13 10 1	395,0	490,0	85,0			15,7
	CS 2 18 15 1	440,0	602,5	1042,5			19,1
	CS B 2 23 20 1	485,0	700,0	1185,0			20,8
	CS B 2 31 30 1	558,0	880,0	1438,0			23,6
Motor Trifásico	CS 2 05 05 3	325,0	310,0	635,0	97	1 1/4" BSP	9,5
	CS 2 07 05 3	325,0	355,0	680,0			10,6
	CS 2 10 07 3	345,0	422,5	767,5			12,1
	CS 2 13 10 3	375,0	490,0	865,0			13,5
	CS 2 18 15 3	395,0	602,5	997,5			16,3
	CS B 2 23 20 3	440,0	700,0	1140,0			18,4
	CS B 2 31 30 3	498,0	880,0	1378,0			21,1

CS

DIMENSÕES E PESOS

CS 4

	Modelo	M (mm)	B (mm)	T (mm)	0 (mm)	DNM	Peso Bruto kg
Motor Monofásico	CS 4 04 05 1	345,0	327,5	673	97	1 $^1/_4$" BSP	13,1
	CS 4 06 05 1	345,0	392,5	738			14,3
	CS 4 08 07 1	375,0	457,5	833			15,9
	CS 4 10 10 1	395,0	522,5	918			20,8
	CS 4 14 15 1	440,0	652,5	1093			25,7
	CS B 4 18 20 1	485,0	767,5	1253			21,0
	CS B 4 25 30 1	558,0	995,0	1553			25,1
Motor Trifásico	CS 4 04 05 3	325,0	327,5	653	97	1 $^1/_4$" BSP	11,8
	CS 4 06 05 3	325,0	392,5	718			12,7
	CS 4 08 07 3	345,0	457,5	803			13,9
	CS 4 10 10 3	37,0	522,5	898			18,5
	CS 4 14 15 3	395,0	652,5	1048			20,3
	CS B 4 18 20 3	440,0	767,5	1208			18,6
	CS B 4 25 30 3	498,0	995,0	1493			21,6
	CS B 4 32 55 3	628,0	1255,0	1883			30,2
	CS B 4 39 55 3	628,0	1482,5	2111			31,8



CS 5

	Modelo	M (mm)	B (mm)	T (mm)	0 (mm)	DNM	Peso Bruto kg
Motor Monofásico	CS 5 04 05 1	345,0	327,5	672,5	97	1 $^1/_4$" BSP	13,9
	CS 5 05 07 1	375,0	360,0	735,0			15,4
	CS 5 07 10 1	395,0	425,0	820,0			17,1
	CS 5 09 15 1	440,0	490,0	930,0			24,7
	CS B 5 12 20 1	485,0	572,5	1057,5			19,9
	CS B 5 16 30 1	558,0	702,5	1260,5			21,5
Motor Trifásico	CS 5 04 05 3	325,0	327,5	652,5	97	1 $^1/_4$" BSP	11,7
	CS 5 05 07 3	345,0	360,0	705,0			13,8
	CS 5 07 10 3	375,0	425,0	800,0			15,2
	CS 5 09 15 3	395,0	490,0	885,0			19,2
	CS B 5 12 20 3	440,0	572,5	1012,5			17,4
	CS B 5 16 30 3	498,0	702,5	1200,5			19,7
	CS B 5 21 55 3	628,0	865,0	1493,0			27,7
	CS B 5 26 55 3	628,0	1060,0	1688,0			29,2

DIMENSÕES E PESOS

CS B 10

	Modelo	M (mm)	B (mm)	T (mm)	0 (mm)	DNM	Peso Bruto kg
Motor Monofásico	CS B 10 04 10 1	395,0	397,5	792,5	97	1 1/4" BSP	15,0
	CS B 10 06 15 1	440,0	502,5	942,5			18,3
	CS B 10 08 20 1	485,0	607,5	1092,5			20,0
	CS B 10 11 30 1	558,0	765,5	1323,5			22,5
Motor Trifásico	CS B 10 04 10 3	375,0	397,5	772,5	97	1 1/4" BSP	13,7
	CS B 10 06 15 3	395,0	502,5	897,5			15,7
	CS B 10 08 20 3	440,0	607,5	1047,5			17,4
	CS B 10 11 30 3	498,0	765,5	1263,5			19,8
	CS B 10 15 55 3	628,0	1007,5	1635,5			28,5
	CS B 10 18 55 3	628,0	1185,0	1813,0			29,3
	CS B 10 23 75 3	698,0	1427,5	2125,5			39,5
	CS B 10 27 75 3	698,0	1670,0	2368,0			41,1