

DESCRIÇÃO DESCRIPTION

Bomba centrífuga normalizada para elevação de água limpa e líquidos não agressivos.
Non-self-priming centrifugal pump to lift clean water and noncorrosive liquids.



Latão
Brass

INSTALAÇÕES
INSTALLATIONS

- Doméstica
Domestic
- Industrial
Industrial

CARACTERÍSTICAS SPECIFICATIONS

- Corpo da bomba em ferro fundido
Pump body made of cast iron
- Suporte de motor em ferro fundido
Motor brackets made of cast iron
- Impulsor duplo em latão
Twin impellers made of brass
- Eixo de motor em aço inox AISI 304
Motor shaft made of stainless steel AISI 304
- Empanque mecânico em cerâmica/grafite/buna N
Mechanical seal made of ceramic/graphite/NBR
- Temperaturas do líquido até 35°C (para uso doméstico)
Maximum temperature of liquid up to 35°C (domestic)
- Temperaturas do líquido até 90°C (para outros usos)
Maximum temperature of liquid up to 90°C (industrial or others)
- Operação contínua
Continuous operation
- Elevação total de sucção até 7 metros
Total height of suction up to 7 meters
- Temperatura ambiente até 40°C
External temperature up to 40°C

ESPECIFICAÇÕES SPECS


TIPO TYPE		POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR		Q = CAPACIDADE CAPACITY									
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	12	
		HP	kW	kW			lt/1'	0	25	50	75	100	125	150	200	
							Altura manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.									
2CM 25/160C	2C 25/160C	1,5	1,1	2,2	10	4,3	H (m)	52	50,5	48,5	45	40	33	25		
2CM 25/160BC		2	1,5	2,4	11			55	54	51	47	41	34	26		
	2C 25/160B	2	1,5	2,6		5		58	56,5	54,5	51	46	40	32		
2CM 25/160BA	2C 25/160BA	2,5	1,85	2,8	13	5,2		62	61	58	54	48	42	33		
2CM 25/160A	2C 25/160A	3	2,2	3,6	16	5,7		66	64,5	63	60,5	57	53	49		
	2C 25/180A	4	3	4,2		7		72	70	68	65	60	56	52	39	


TIPO TYPE		POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR		Q = CAPACIDADE CAPACITY									
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	12	
		HP	kW	kW			lt/1'	0	25	50	75	100	125	150	200	
							Altura manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.									
2CM 32/190C	2C 32/190C	3	2,2	3,6	16	5,7	H (m)	64	62	60	57,5	54	50	45		
	2C 32/190B	4	3	4,5		7,5		73,5	72	69,5	66,5	63	59,5	55	43	
2CM 32/190A	2C 32/190A	5,5	4	6	29	9,3		88	86	84	80,5	77	73	68	56	


TIPO TYPE		POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR		Q = CAPACIDADE CAPACITY											
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m³/h	0	1,5	3	4,5	6	9	12	15	18	21	
		HP	kW	kW			lt/1'	0	25	50	75	100	150	200	250	300	350	
							Altura manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.											
2CM 32/210D	2C 32/210D	5,5	4	6	29	9,3	H (m)	79	78,8	78,5	77,3	75,5	70	62	50			
	2C 32/210C	7,5	5,5	8		13		90	89,5	89	88	87	82,5	76	60	49		
	2C 32/210B	10	7,5	10		16		105,5	105,3	105	104	102,5	98	91	82	68		
	2C 32/210A	12,5	9,2	11,5		18,5		117	116,8	116,5	115,5	114,5	110	103	94	82		
	2C 32/215A	15	11	13		21		120	119,8	119,5	118,5	117,5	112	105	96	84	67	


TIPO TYPE		POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR		Q = CAPACIDADE CAPACITY											
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m³/h	0	3	6	9	15	18	24	27	30	36	
		HP	kW	kW			lt/1'	0	50	100	150	250	300	400	450	500	600	
							Altura manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.											
2CM 40/180D	2C 40/180D	5,5	4	6	29	9,3	H (m)	60	59	58	56	50	45	34	25			
	2C 40/180C	7,5	5,5	8		13		71	70,7	70,5	69	64	60	50	43	35		
	2C 40/180B	10	7,5	10		16		87	86	85	83	78	75	65	60	51		
	2C 40/180A	12,5	9,2	11,5		18,5		93,5	93,3	93	92	87	82	71	65	58		
	2C 40/200A	15	11	13		21		96	95,8	95,5	94,5	90	86	77	71	65	48	

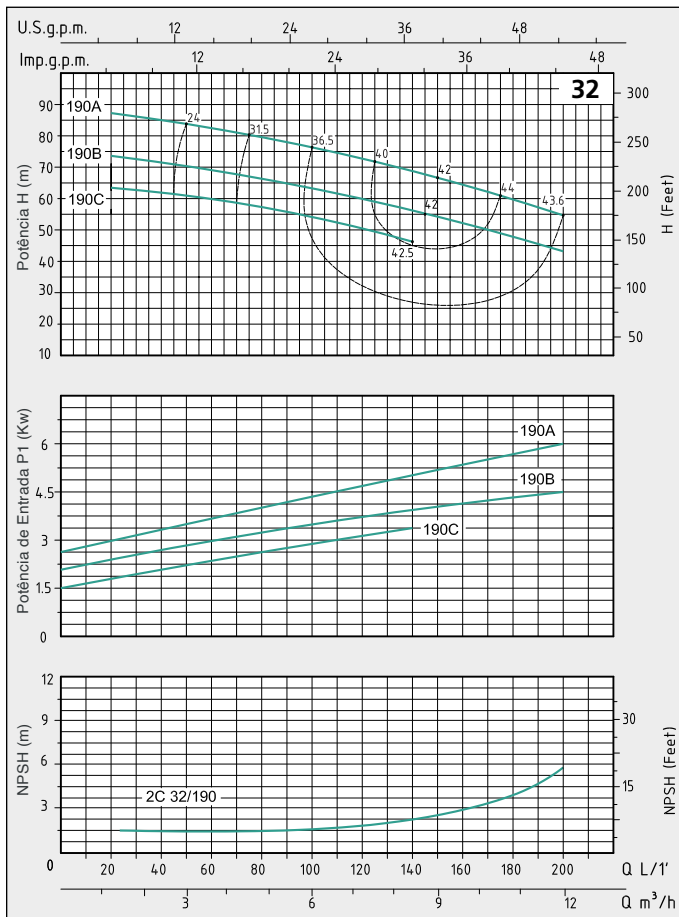
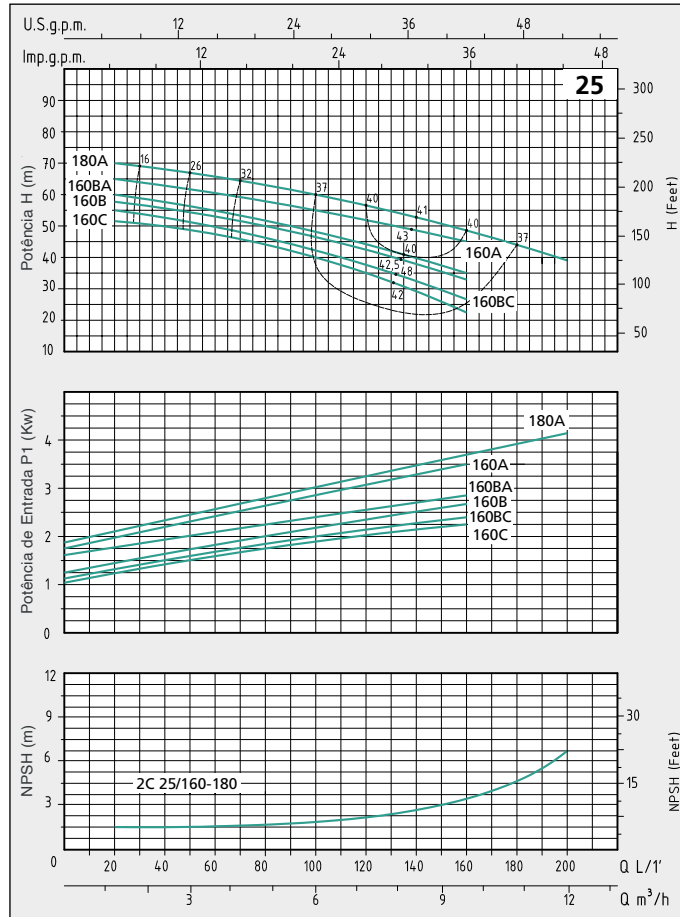
DIMENSÕES DIMENSIONS

TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm												DIMENSÕES DIMENSIONS mm 			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
2CM 25/160C	2C 25/160C	95	50	400	208	168	10	222	265	120	85	1" 4	1"	240	414	314	24,8
2CM 25/160BC		95	50	432	208	168	10	222	265	120	85	1" 4	1"	240	414	314	26,4
	2C 25/160B	95	50	432	208	168	10	222	265	120	85	1" 4	1"	240	414	314	25,9
2CM 25/160BA	2C 25/160BA	95	46	432	208	168	10	222	265	120	85	1" 4	1"	259	507	345	29,9
2CM 25/160A	2C 25/160A	108,5	46	440	230	190	12	246	290	132	92,5	1" 4	1"	259	507	345	34,3
	2C 25/180A	108,5	46	440	230	190	12	246	290	132	92,5	1" 4	1"	310	530	460	37

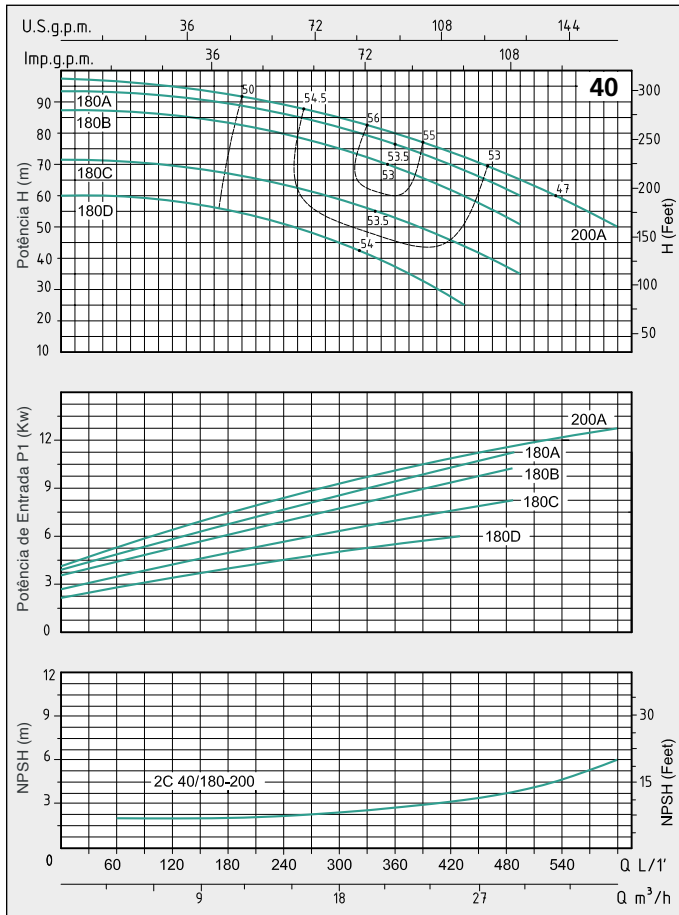
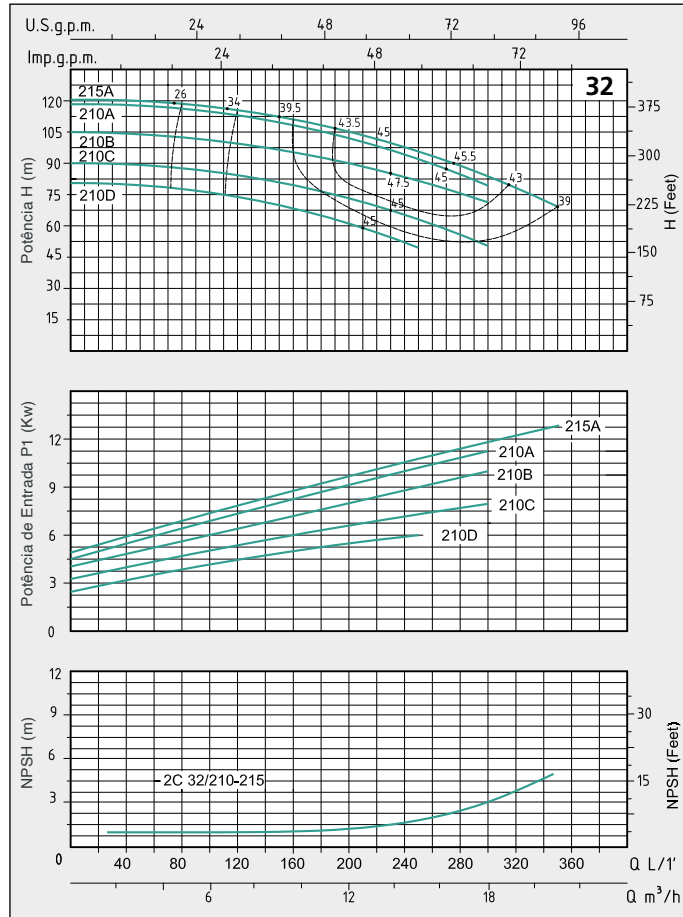
TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm												DIMENSÕES DIMENSIONS mm 			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
2CM 32/190C	2C 32/190C	120	60	450	250	200	15	272	340	160	94	1" 2	1" 4	310	530	460	39,4
	2C 32/190B	120	60	485	250	200	15	272	340	160	94	1" 2	1" 4	310	530	460	47,5
2CM 32/190A	2C 32/190A	120	60	495	250	200	15	272	340	160	94	1" 2	1" 4	310	530	460	50,6

TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm												DIMENSÕES DIMENSIONS mm 			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
2CM 32/210D	2C 32/210D	121	60	530	280	225	15	300	375	160	107	2"	1" 4	342	620	475	57,3
	2C 32/210C	121	60	575	280	225	15	300	375	160	107	2"	1" 4	342	620	475	70,6
	2C 32/210B	121	60	575	280	225	15	300	375	160	107	2"	1" 4	342	620	475	75,4
	2C 32/210A	121	60	575	280	225	15	300	375	160	107	2"	1" 4	372	805	550	91
	2C 32/215A	121	60	612	280	225	15	300	375	160	107	2"	1" 4	372	805	550	96

TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm												DIMENSÕES DIMENSIONS mm 			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
2CM 40/180D	2C 40/180D	126	60	535	280	225	15	300	375	160	116	2"	1" 2	342	620	475	58,6
	2C 40/180C	126	60	580	280	225	15	300	375	160	116	2"	1" 2	342	620	475	71,2
	2C 40/180B	126	60	580	280	225	15	300	375	160	116	2"	1" 2	342	620	475	72,6
	2C 40/180A	126	60	580	280	225	15	300	375	160	116	2"	1" 2	372	805	550	94
	2C 40/200A	126	60	612	280	225	15	300	375	160	116	2"	1" 2	372	805	550	97,1



32/210



40/180