SÉRIE K-2 Bomba Centrífuga AUTO ASPIRANTE com VENTURI INTERNO

(PERMITE SUCÇÃO EM DISTÂNCIA HORIZONTAL DE ATÉ 90 METROS) (*) MODELO DISPONÍVEL A PARTIR 2º SEMESTRE DE 2001

MODELO	POT. (CV)	Diam. Rotor (mm)	BOCAIS SUC.	BOCAIS REC.	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EM METROS (m) 10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50	Alt. Max. (m)
					VAZÃO EM METROS CUBICOS POR HORA (m3/ h)															
K 2 - K	1/4	110	1"	3/4"	2,2	1,4	1,1	0,9	0,7	0,6	0,4	0,3	0,2							32
K 2 - L	1/3					2,2	1,8	1,5	1,2	1	0,8	0,7	0,5	0,4	0,3					39
K 2 - M	1/2						2,2	1,9	1,7	1,5	1,3	1,1	1	0,8	0,7	0,4	0,2			47
K 2 - N	3/4								2,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,4	1,2	0,9	0,6	0,3	0,2	57

SÉRIE AA-2X2 Bomba Centrífuga AUTO ASPIRANTE 3.500 RPM - Selo Mecânico

MODELO	POT. (CV)	Diam. Rotor (mm)	BOCAIS SUC.	BOCAIS REC.	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EM METROS (m) 4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	Alt. Max. (m)
					VAZÃO EM METROS CUBICOS POR HORA (m3/ h)															
A A - K	1/3	110	2"	2"	8,5	7,8	7,O	6	5	4	2,5	1								19
A A - L	1/2				10	3,5	8,6	7,7	6,7	5,8	4,2	2,7								20,1
A A - M	3/4				15,2	14	13,1	12	10,7	9,5	7,8	6	4							22
A A - N	1				19,5	18,5	17,5	16,2	15	13,5	12	9,8	7,2	4,2						23,9
A A - P	1,5	112			22,6	22	21	20	18,6	17,4	16	14,2	12,2	10	7,3	3,3				27,4
A A - Q	2,0	120				24,5	23,6	22,8	21,6	20,3	19	17,5	16	14	12	9,7	6,3	1,6		30,9
A A - R	3,0	124					25,5	25	24,3	23,3	22,5	21,1	19,7	18,2	16,3	14,5	12,2	9,3	5,4	33,5

SÉRIE AA-3X3 Bomba Centrífuga AUTO ASPIRANTE 3.500 RPM - Selo Mecânico

MODELO	POT. (CV)	Diam. Rotor (mm)	BOCAIS SUC.	BOCAIS REC.	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EM METROS (m) 20	25	27	30	32	35	40	42	45	48	50	55	57	60	62	Alt. Max. (m)
					VAZÃO EM METROS CUBICOS POR HORA (m3/ h)															
A A - S	10	142	3"	3"	50	34	26													30
A A - T	12,5	156				51,6	46	40,2	34	18										37
A A - U	15	168				62	59,8	54,5	49,9	43	24,8									42
A A - V	20	179						64	60,8	55,5	45	40	26,8							48
A A X - W	12,5	142	3"	3"		55,2	52,5	45,3	42,4	33										40
A A X - Y	20	163						67,3	65,1	61,7	51,9	48	40	27,5						51
A A X - Z	25	179								78	70,5	68,5	64,5	57,6	55	42,5	37,5	21		62

SÉRIE ITA 2X2 Bomba Centrífuga AUTO ASPIRANTE 3.500 RPM - Selo Mecânico

MODELO	POT. (CV)	Diam. Rotor (mm)	BOCAIS SUC.	BOCAIS REC.	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EM METROS (m) 4	6	8	10	14	18	20	22	24	26	28	30	34	36	38	Alt. Max. (m)
					VAZÃO EM METROS CUBICOS POR HORA (m3/ h)															
I T A - 2	2,0	110	2"	2"	24	23	22	21	17,5	12,5	10	6	4							26
I T A - 3	3,0	124					30	29	28	26	25	24	22	20	17	14	8			36

SÉRIE IE Bomba Centrífuga com INJETOR EMBUTIDO 3.500 rpm - Selo Mecânico

MODELO	POT. (CV)	Diam. Rotor (mm)	BOCAIS SUC.	BOCAIS REC.	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EM METROS (m) 20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	85	90	100	105	110	115	120	130	140	Alt. Max. (m)
					VAZÃO EM METROS CUBICOS POR HORA (m3/ h)																					
I E - 2 A	1/2	103	3/4"	3/4"	1,50	1,05	0,76	0,47	0,33																	43
I E - 3 A	3/4	125			1,70	1,68	1,67	1,44	0,94	0,67	0,39															58
I E - 4 A	1,0	130					1,53	1,44	1,42	1,33	1,02	0,72	0,46													73
I E - 4 B												0,63	0,51	0,36	0,24	0,12										88
I E - 5 A	1,5	140									1,33	1,30	1,04	0,79												84
I E - 5 B															0,59	0,31	0,16									92
I E - 5 C							2,57	2,48	2,32	1,84	1,38															62
I E - 6 A	2,0	145									1,53	1,50	1,46	1,42	1,16											96
I E - 6 B																0,69	0,67	0,55	0,35	0,29	0,12					120
I E - 6 C							2,66	2,62	2,57	2,50	2,25	1,80	1,22													70
I E - 7 A	3,0	163											2,00	1,94	1,84	1,09	0,74									97
I E - 7 B																		0,76	0,75	0,72	0,71	0,67	0,59	0,38	0,26	155
I E - 7 C											2,48	2,40	2,39	2,11	1,53											85

SÉRIE WP Bomba Centrífuga PRÉ - FILTRO para piscina 3.500 RPM - Selo Mecânico

MODELO	POT. (CV)	Diam. Rotor (mm)	BOCAIS SUC.	BOCAIS REC.	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EM METROS (M) 4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	Alt Max (m)
					VAZÃO EM METROS CUBICOS POR HORA (m3/h)											
W P - 1	1/3	108			9	8,3	7,5	6,5	5,4	4,1	2,4					18
W P - 2	1/2	108	1.1/2"	1.1/2"		9,8	9	8,2	7,2	6,1	4,8	3				20
W P - 3	3/4	115				11,6	10,8	10	9	7,9	6,6	5	3			22
W P - 4	1,0	115					12,5	11,6	10,7	9,6	8,3	6,9	5,1	3		24

SÉRIE GR Bomba DRAGA para garimpo

MODELO (BOCAL)	CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO	ELÉTRICO ROT. (RPM) 1750	3500	DIESEL ROTAÇÃO (R. P. M.) 1800	2000	2200	2300	2400	2500	3000
3" X 3"	POTÊNCIA (CV)	3	19	3,8	5,3	6,2	7,5	8	9	16
	VAZÃO (M3/h)	52	105	54	62	69	72	74	77	91
	ALT. MAX. (MCA)	10	44	11	14	17	19	20	22	32
4" X 4"	POTÊNCIA (CV)	4	25	5	7	8,2	10	10,6	12	21
	VAZÃO (M3/h)	75	150	77	88	98	103	106	110	130
	ALT. MAX. (MCA)	10	44	11	14	17	19	20	22	32

K - 1

PISTÃO HORIZONTAL

ALTURA DE SUCÇÃO	9,0 METROS
ELEVAÇÃO	22 MCA
VAZÃO CONSTANTE	1.500 L / H
POTÊNCIA MOTOR	1/4 CV
ROTAÇÃO MOTOR	1.710 RPM
ROTAÇÃO BOMBA	280 RPM