BOMBAS CENTRÍFUGAS THEBE MONO ESTÁGIO

B - 12

io

B12 NR SÉRIE

BA12 SÉRIE

NR - Rotor em Noryl

AL - Rotor em Alumínio **BR** - Rotor em Bronze

MODELO	CV	ESTÁGIO	SUCÇÃO BSP	RECALQUE BSP	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL - EM METROS (M.C.A.) / VAZÃO - METROS CÚBICOS POR HORA																									ALTURA MÁXIMA
					5	6	8	10	12	15	17	18	19	20	22	23	24	25	26	28	30	32	34	35	36	38	40	44	45	46	
B-12 / BA-12	¼	1	¾"	¾"			5.7	4.9	3.1	0.7	0																				17.0
B-12 / BA-12	⅓	1	¾"	¾"				6.3	5.4	2.6	1.1	0.6	0.2	0																	20.0
B-12 / BA-12	½	1	¾"	¾"						6.7	6.0	5.4	4.6	3.3	1.6	1.1	0.7	0.4	0.1	0											26.5

Aplicações: Agricultura, Indústrias, Residências, Chácaras, Construção Civil

Recomenda-se a utilização para bombeamento até 40 Graus.
Para temperaturas superiores utilizar rotor Bronze e/ou consultar a fábrica.

B12 NR SÉRIE

Fator Reduzido

NR - Rotor em Noryl

MODELO	CV	ESTÁGIO	SUCÇÃO BSP	RECALQUE BSP	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL - EM METROS (M.C.A.) / VAZÃO - METROS CÚBICOS POR HORA																									ALTURA MÁXIMA
					5	6	8	10	12	15	17	18	19	20	22	23	24	25	26	28	30	32	34	35	36	38	40	44	45	46	
B-12 NR fs red.	¼	1	¾"	¾"			4.6	3.3	1.3	0																					14.5
B-12 NR fs red.	⅓	1	¾"	¾"				5.9	5.0	2.2	0.9	0.5	0.1	0																	19.4
B-12 NR fs red.	½	1	¾"	¾"					6.9	5.8	4.6	3.6	2.6	1.8	0.8	0.4	0.1	0													24.3

Aplicações: Agricultura, Indústrias, Residências, Chácaras, Construção Civil

B12 AL SÉRIE

BA12 AL SÉRIE

Rotor Semi-Aberto

MODELO	CV	ESTÁGIO	SUCÇÃO BSP	RECALQUE BSP	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL - EM METROS (M.C.A.) / VAZÃO - METROS CÚBICOS POR HORA																									ALTURA MÁXIMA
					5	6	8	10	12	15	17	18	19	20	22	23	24	25	26	28	30	32	34	35	36	38	40	44	45	46	
B-12 AL / BA-12 (*)	¼	1	¾"	¾"		4.0	2.2	0.5	0																						11.0
B-12 AL / BA-12 (*)	⅓	1	¾"	¾"		4.8	3.7	1.5	0.4	0																					13.0
B-12 AL / BA-12 (*)	½	1	¾"	¾"			5.7	4.4	2.8	0.6	0																				16.1

Aplicações: Agricultura, Indústrias, Residências, Chácaras, Construção Civil
AL (*) - Rotor Semi-Aberto em Alumínio

thebe
BOMBAS HIDRÁULICAS

BOMBAS CENTRÍFUGAS THEBE MONO ESTÁGIO

M Sobral IRRIGAÇÃO
TRATORES & MÁQUINAS

3500 RPM 60 Hz

A Bombas com alongamento e intermediário

TH 16 NR SÉRIE

NR - Rotor em Noryl

THA 16 SÉRIE

AL - Rotor em Alumínio **BR** - Rotor em Bronze

MODELO	CV	ESTÁGIO	SUCÇÃO BSP	RECALQUE BSP	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL - EM METROS (M.C.A.)																									ALTURA MÁXIMA
					5	6	8	10	12	15	17	18	19	20	22	23	24	25	26	28	30	32	34	35	36	38	40	44	45	46	
					VAZÃO - METROS CÚBICOS POR HORA																										
TH-16 (**)/THA-16	½	1	1½"	1"	9.6	9.1	8.1	7.0	5.8	3.6	0																				16.7
TH-16 (**)/THA-16	¾	1	1½"	1"	11.0	10.8	10.3	9.7	9.0	7.9	7.2	6.7	6.3	5.7	4.6	4.0	3.3	2.4	1.0	0											27.0
TH-16 (**)/THA-16	1,0	1	1½"	1"		15.0	14.8	14.0	13.3	12.0	11.2	10.7	10.3	9.7	8.6	8.0	7.4	6.6	6.0	4.1	0										30.0
TH-16 (**)/THA-16	1,5	1	1½"	1"			16.0	15.5	15.0	14.0	13.3	12.9	12.4	12.1	11.2	10.8	10.2	9.6	9.1	7.7	6.0	3.5	0								34.0
TH-16 (**)/THA-16	2,0	1	1½"	1"				16.5	16.0	15.4	15.0	14.7	14.5	14.3	13.8	13.4	13.2	12.9	12.5	11.8	11.1	10.3	9.4	8.6	8.0	6.5	4.0	0			43.0
TH-16 (**)/THA-16	3,0	1	1½"	1"									16.0	15.8	15.3	15.0	14.7	14.4	14.2	13.6	12.9	12.2	11.4	11.0	10.6	9.7	8.5	5.6	4.4	2.0	47.0

(**) Opcional Sucção 1" x Recalque 1" **Aplicações:** Agricultura, Indústrias, Residências, Chácaras, Prédios, Construção Civil, Sistemas de Refrigeração

Recomenda-se a utilização para bombeamento até 40 Graus. Para temperaturas superiores utilizar rotor Bronze e/ou consultar a fábrica.

THS 18 SÉRIE

MODELO	CV	ESTÁGIO	ROTOR (mm)	SUCÇÃO BSP	RECALQUE BSP	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL - EM METROS (M.C.A.)																										ALTURA MÁXIMA
						8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	
						VAZÃO - METROS CÚBICOS POR HORA																											
THS-18	3,0	1	128x6,5	2"	1½"	35.0	33.5	32.0	30.5	28.5	26.0	24.2	21.5	19.0	15.0	0																	27.0
THS-18	4,0	1	136x6,5	2"	1½"		37.5	36.2	35.0	33.0	31.0	29.5	26.0	25.2	22.5	19.0	15.0	10.0	0														33.0
THS-18	5,0	1	147x6,5	2"	1½"								35.5	34.2	32.0	29.2	27.0	24.0	21.5	16.0	0												37.0
THS-18	5,0	1	164x6,5	2"	1½"																			19,6	14,4	0							47,0
THS-18	6,0	1	159x6,5	2"	1½"										37.5	35.0	33.5	32.0	29.0	25.0	20.0	16.5	13.0	0									42,0
THS-18	7,5	1	168x6,5	2"	1½"															38.0	35.5	33.0	30.0	28.5	24.0	19.5	14.0	0					51.0
THS-18	10,0	1	179x6,5	2"	1½"																			38.0	37.0	36.0	33.0	30.0	29.0	26.5	23.5	0	60.0

Aplicações: Agricultura, Indústrias, Residências, Construção Civil, Cabine de Pintura, Sistema de Refrigeração

R 16 (R) SÉRIE

(Versão Rosca BSP)

R 16 SÉRIE

MODELO	CV	ESTÁGIO	SUCÇÃO BSP	RECALQUE BSP	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL - EM METROS (M.C.A.)																									ALTURA MÁXIMA
					10	15	18	20	22	26	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	
					VAZÃO - METROS CÚBICOS POR HORA																										
R-16	4,0	1	2"	2"		24.3	23.5	22.9	22.3	20.8	19.2	16.2	12.0	0																	43.0
R-16	5,0	1	2"	2"		26.5	25.7	25.2	24.6	23.5	22.1	20.0	17.2	12.0	0																47.0

Aplicações: Agricultura, Indústrias, Residências, Construção Civil

thebe
BOMBAS HIDRÁULICAS

M Sobral IRRIGAÇÃO
TRATORES & MÁQUINAS

R20(R) SÉRIE

(Versão Rosca BSP)

R20 SÉRIE

MODELO	CV	ESTÁGIO	SUCÇÃO BSP	RECALQUE BSP	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL - EM METROS (M.C.A.)																									ALTURA MÁXIMA
					10	15	18	20	22	26	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	
					VAZÃO - METROS CÚBICOS POR HORA																										
R-20	7,5	1	3"	2 ½"										29.0	26.4	23.0	17.7	7.3	0												65,5
R-20	10,0	1	3"	2 ½"										34.3	32.0	29.3	25.9	21.8	13.0	0											73,8
R-20	12,5	1	3"	2 ½"									36.9	36.3	35.1	32.5	30.0	26.6	22.6	14.1	0										77,8

Aplicações: Agricultura, Indústrias, Residências, Construção Civil

RL20B SÉRIE

MODELO	CV	ROTOR (mm)	ESTÁGIO	SUCÇÃO BSP	RECALQUE BSP	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL - EM METROS (M.C.A.)																									ALTURA MÁXIMA
						10	18	20	22	26	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	
						VAZÃO - METROS CÚBICOS POR HORA																									
RL-20B	10.0	147 x 8	1	3"	2 ½"					65,0	57,0	46,0	32,0	0																	44,0
RL-20B	10.0	157 x 8	1	3"	2 ½"								50,0	38,0	21,0	0															51,0
RL-20B	12.5	157 x 8	1	3"	2 ½"							63,0	51,0	38,0	21,0	0															51,0
RL-20B	12.5	166 x 8	1	3"	2 ½"										46,0	35,0	0														59,0
RL-20B	15.0	166 x 8	1	3"	2 ½"								70,0	57,0	45,0	32,0	0														58,0
RL-20B	15.0	175 x 8	1	3"	2 ½"									61,0	56,0	46,0	34,0	0													64,0
RL-20B	20.0	184 x 8	1	3"	2 ½"									70,0	67,0	64,0	58,0	47,0	31,0	0											72,2
RL-20B	20.0	192 x 8	1	3"	2 ½"													56,0	45,0	32,0	0										78,0
RL-20B	20.0	200 x 8	1	3"	2 ½"																46,0	29,0	0								86,0
RL-20B	25.0	200 x 8	1	3"	2 ½"										74,0	73,0	71,0	69,0	66,0	59,0	46,0	28,0	0								86,0

Aplicações: Agricultura, Indústrias, Sistema de Combate a incêndio, Sistema de Refrigeração
(R) Rosca BSP (F) Flanges conforme norma DIN EN 1092-2/97 ou opcional ANSI B16.1FF