



Bomba Centrífuga Multi-Estágio

Bomba acoplada em motor monofásico ou trifásico de 1/2 a 3,0 cv. Indicado para bombeamento de águas limpas e líquidos quimicamente não agressivos. Válidos a 20° C.

Construção:

- Intermediária em ferro fundido GG-20;
- Bocal recalque, eixo, estágio e camisa da bomba em aço inox AISI 304;
- Acoplamento em aço inox AISI 420;
- Rotores em noryl;
- Difusores em fibra sintética;
- Selo mecânico de cerâmica 3/4" T21, grafite, inox 304, buna N;
- Motor elétrico: II pólos, 3500 rpm, 60 hz, IP-21;
- Conexões: rosca BSP.

Aplicações:

- Agricultura: injeção de insumos em pivot (ferti-irrigação), irrigação por micro-gotejamento, nebulização de aviários, lavagem de máquinas e equipamentos;
- Sistemas de combate a incêndio (bomba "Jockey");
- Abastecimento predial;
- Industrial: separação de partículas por osmose reversa (em equipamentos de hemodiálise, dessalinização e desmineralização).

Opções:

- Intermediária em aço inox AISI 304
- Motor blindado IP-55
- Motor alto rendimento

Obs.:

1 - O corpo de sucção permite ser girado de 90° em 90° para melhor se adaptar ao lay-out da instalação. No caso de trabalhar com sucção negativa recomendamos colocar o bocal de sucção na posição horizontal.

2 - Sentido de rotação anti-horário visto do bocal de recalque.

ROTOR

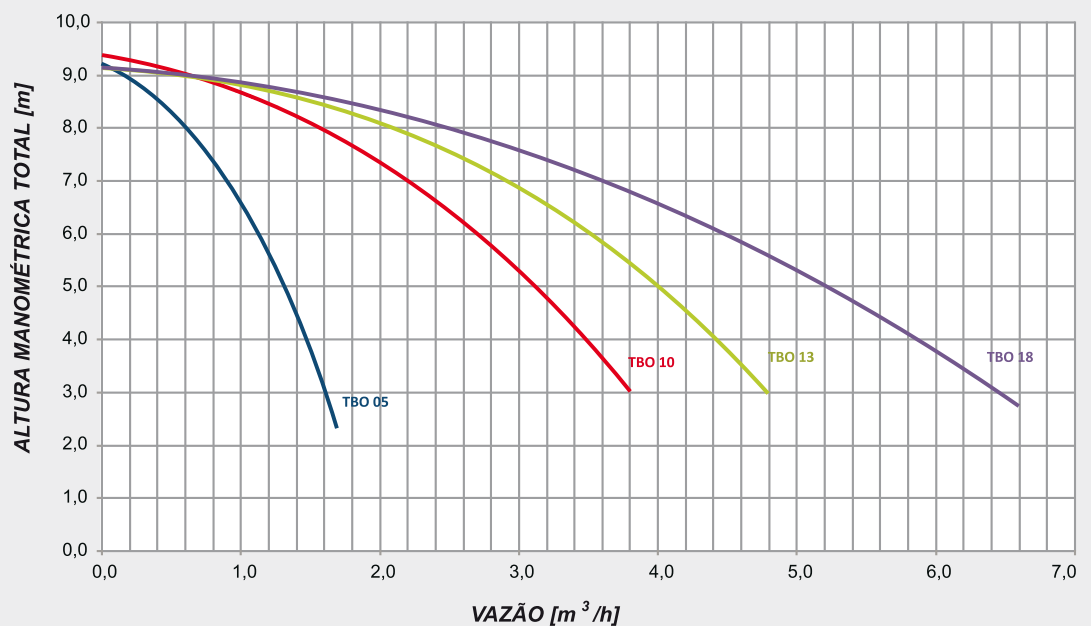
SUCÇÃO
1 1/4" BSP

RECALQUE
1 1/4" BSP

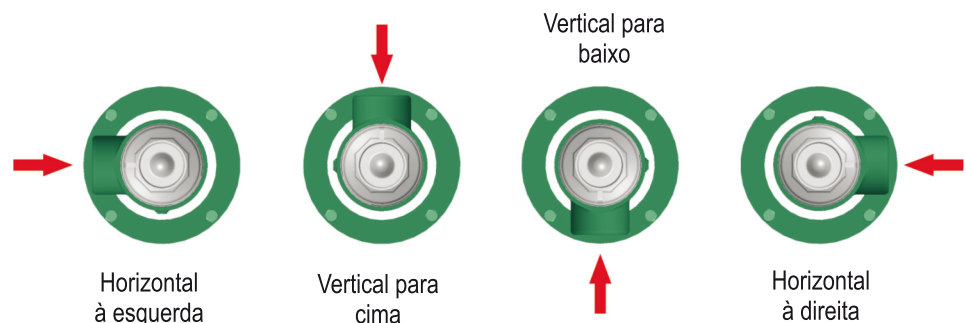
ROTAÇÃO
3500 rpm

Modelo	DIÂMETRO (mm)	LARGURA (mm)	Modelo	DIÂMETRO (mm)	LARGURA (mm)
TBO-05	75.80	1.90	TBO-10	76.10	2.00
TBO-13	73.00	4.10	TBO-18	74.40	5.30

TBO Por Estágio



Posição dos Bocais de Sucção



Bomba Booster
TBO
Série

Bomba Centrífuga Multi-Estágio



3500 RPM - 60 Hz

MODELO	CV	ESTÁGIO	SUÇÃO	RECALQUE	ALTIMETRIA MANOMÉTRICA (METROS)																			ALTURA MÁXIMA
					VAZÃO EM METROS CÚBICOS POR HORA																			
					20	30	40	50	60	70	80	90	100	115	130	140	165	180	190	200	255			
TBO-0509	1/2	9	1 1/4"	1 1/4"	1,7	1,6	1,4	1,2	1	0,7	0,2	0												83,2
TBO-0512	1/2	12	1 1/4"	1 1/4"	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	0,9	0,8	0,5	0											111,0
TBO-0515	3/4	15	1 1/4"	1 1/4"		1,7	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	0,9	0,7	0,3	0									139,0
TBO-0520	1,0	20	1 1/4"	1 1/4"			1,6	1,5	1,5	1,4	1,2	1,1	1	0,9	0,6	0								185,0
TBO-0526	1,5	26	1 1/4"	1 1/4"						1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1	0,9	0,7	0					241,0
TBO-0533	2,0	33	1 1/4"	1 1/4"							1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1	0,7	0,6	0			305,0
TBO-1005	1/2	5	1 1/2"	1 1/4"	3,5	2,7	1,6	0																47,0
TBO-1007	1/2	7	1 1/2"	1 1/4"	3,8	3,4	2,8	2,2	1,1	0														66,0
TBO-1010	3/4	10	1 1/2"	1 1/4"		3,8	3,5	3,1	2,7	2,2	1,6	0,6	0											94,0
TBO-1012	1,0	12	1 1/2"	1 1/4"		3,9	3,7	3,4	3,1	2,7	2,4	2	1,3	0										113,0
TBO-1017	1,5	17	1 1/2"	1 1/4"				3,8	3,6	3,4	3,2	3	2,7	2,3	1,8	1,4	0							160,0
TBO-1020	2,0	20	1 1/2"	1 1/4"					3,9	3,8	3,6	3,5	3,3	3,1	2,8	2,5	2,2	1,4	0,6	0				188,0
TBO-1027	3,0	27	1 1/2"	1 1/4"						3,9	3,8	3,7	3,6	3,4	3,2	3	2,6	2,4	2	1,9	0			254,0
TBO-1305	1/2	5	1 1/2"	1 1/4"	4,4	3,5	2,1	0																46,0
TBO-1307	3/4	7	1 1/2"	1 1/4"	4,8	4,3	3,7	2,8	1,5	0														64,0
TBO-1310	1,0	10	1 1/2"	1 1/4"		4,8	4,4	4,1	3,5	2,8	2	0,5	0											91,4
TBO-1312	1,5	12	1 1/2"	1 1/4"		5	4,7	4,4	4,1	3,6	3	2,5	1,7	0										110,0
TBO-1317	2,0	17	1 1/2"	1 1/4"				4,8	4,6	4,4	4,2	3,9	3,5	3	2,4	1,9	0							155,0
TBO-1321	3,0	21	1 1/2"	1 1/4"					4,8	4,7	4,5	4,3	4,1	3,8	3,4	3,1	2,2	1,5	0					192,0
TBO-1805	1/2	5	1 1/2"	1 1/4"	5,9	4,5	2,5	0																46,0
TBO-1806	3/4	6	1 1/2"	1 1/4"	6,3	5,2	4	2,1	0															55,0
TBO-1808	1,0	8	1 1/2"	1 1/4"	6,7	6	5,2	4,3	3,1	1,2	0													73,0
TBO-1811	1,5	11	1 1/2"	1 1/4"		6,6	6,1	5,6	4,9	4,2	3,3	2,3	0											100,0
TBO-1814	2,0	14	1 1/2"	1 1/4"			6,5	6,1	5,8	5,2	4,7	4,2	3,5	2,3	0									128,0
TBO-1819	3,0	19	1 1/2"	1 1/4"				6,6	6,4	6,1	5,8	5,4	5	4,4	3,8	3,3	1,4	0						174,0