



TSB¹ SÉRIE

ROTOR SEMIABERTO

BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL

3500rpm 60Hz



ROTOR DIÂMETRO

127/88
mm

LARGURA

25/23
mm

RECALQUE

2"
BSP

ESTÁGIOS
Mínimo (1) Máximo (1)

DESCRIÇÃO

Bomba Centrífuga Submersível - Rotor semiaberto - Motor refrigerado a óleo dielétrico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocal com rosca BSP 2".

TSB-105 - Utilizada para drenagem de água com sólidos não fibrosos no diâmetro máximo de 5mm e proporção de até 20% do volume.

TSB-120 - Utilizada para esgoto com sólidos não fibrosos no diâmetro máximo de 20mm e proporção de até 20% do volume.

Vazão Máxima: 37,0m³/h - Vazão Mínima: 2,5m³/h.

Pressão Máxima: 25,0mca - Pressão Mínima: 2,0mca.

OBS.: Não utilizar em água potável devido ao óleo dielétrico.

ESPECIFICAÇÕES

- Carcaça e grade/tampa em ferro fundido GG-20.
- Rotor em ferro fundido GG-20.
- Anéis de vedação em Buna N.
- Selo mecânico: Facas em grafite e cerâmica. Mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N.
- Retentor entre bomba e motor para melhor vedação.

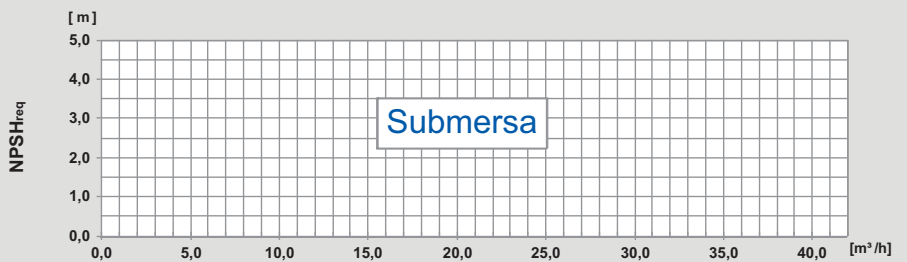
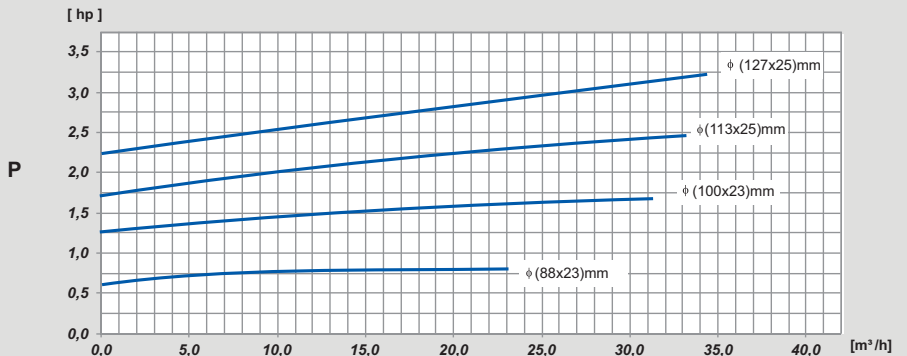
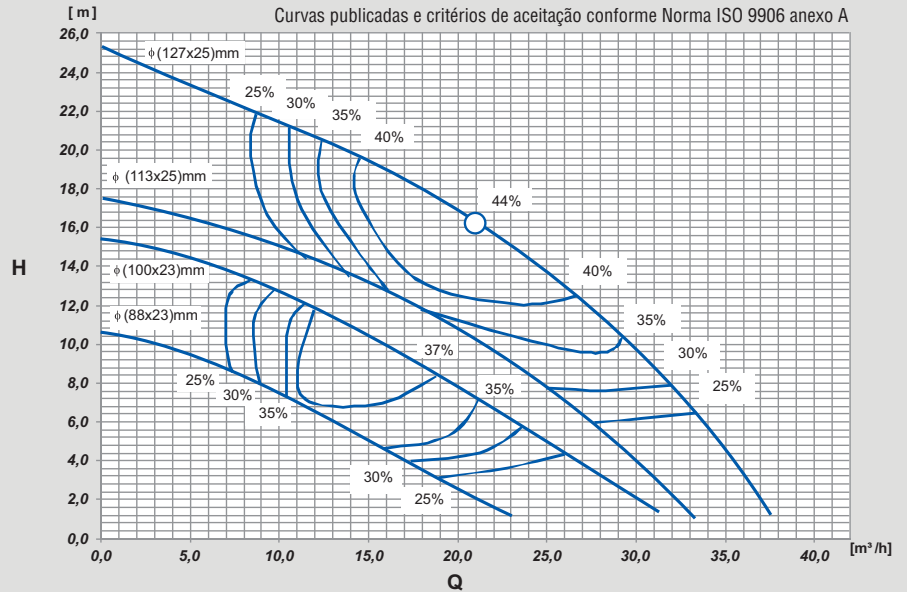
APLICAÇÕES

- Residencial.
- Drenagem de Águas Servidas e Pluviais.
- Construção Civil.
- Indústrias/Processos.
- Esgoto.
- Chorume.
- Saneamento.

OPÇÕES

- Bocais Rosca padrão NPT.
- Bomba Inteira em Bronze.
- Rotor Inox (AISI 304 / AISI 316).

Curvas publicadas e critérios de aceitação conforme Norma ISO 9906 anexo A



ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)

MODELO MODELO	cv hp	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	ROTOR (mm) IMPELLER IMPULSOR	RECALQUE DISCARGE DESORGE	Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																									ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF				
					2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						
TSB-105 (*)	1/2	1	88 x 23	2"	21,0	18,9	17,2	15,1	13,0	10,9	8,8	6,3	3,0	0,0																				10,6
TSB-105 (*)	1,0	1	100 x 23	2"	30,0	28,3	26,9	25,2	23,2	21,3	19,7	17,6	15,8	13,7	11,6	9,5	6,5	2,5	0,0															15,5
TSB-105 (*)	2,0	1	113 x 25	2"	32,2	31,0	30,0	28,8	27,4	26,0	24,6	23,0	21,3	19,5	17,5	15,4	12,7	10,0	6,3	2,8	0,0													19,8
TSB-105 (*)	3,0	1	127 x 25	2"	37,0	36,0	35,4	34,5	33,6	32,9	31,8	30,7	29,8	28,6	27,3	25,9	24,7	23,0	21,5	19,9	17,9	15,7	13,3	10,8	8,3	5,8	3,0	0,0					25,0	
TSB-120 (*)	1/2	1	88 x 23	2"	21,0	18,9	17,2	15,1	13,0	10,9	8,8	6,3	3,0	0,0																				10,6
TSB-120 (*)	1,0	1	100 x 23	2"	30,0	28,3	26,9	25,2	23,2	21,3	19,7	17,6	15,8	13,7	11,6	9,5	6,5	2,5	0,0															15,5
TSB-120 (*)	2,0	1	113 x 25	2"	32,2	31,0	30,0	28,8	27,4	26,0	24,6	23,0	21,3	19,5	17,5	15,4	12,7	10,0	6,3	2,8	0,0													19,8
TSB-120 (*)	3,0	1	127 x 25	2"	37,0	36,0	35,4	34,5	33,6	32,9	31,8	30,7	29,8	28,6	27,3	25,9	24,7	23,0	21,5	19,9	17,9	15,7	13,3	10,8	8,3	5,8	3,0	0,0					25,0	