



DESCRIÇÃO

Bomba centrífuga submersível - rotor semiaberto tipo vortex (exceto TSBE-450N, 500N e 850N - apenas semiaberto) - Motor refrigerado a óleo lubrificado hidráulico em II polos, 60Hz, 3500rpm - Bocal com rosca BSP 2" ou 3" (TSBE 850N e 1000N). Utilizada para esgoto com sólidos no diâmetro máximo de 45mm (não fibrosos TSBE 850N e 1000N) com proporção de até 20% de volume. Vazão máxima: 38,5m³/h - Vazão mínima: 0,2m³/h. Pressão máxima: 25,5mca - Pressão mínima: 0,3mca. OBS: não utilizar em água potável devido ao óleo hidráulico.

ESPECIFICAÇÕES

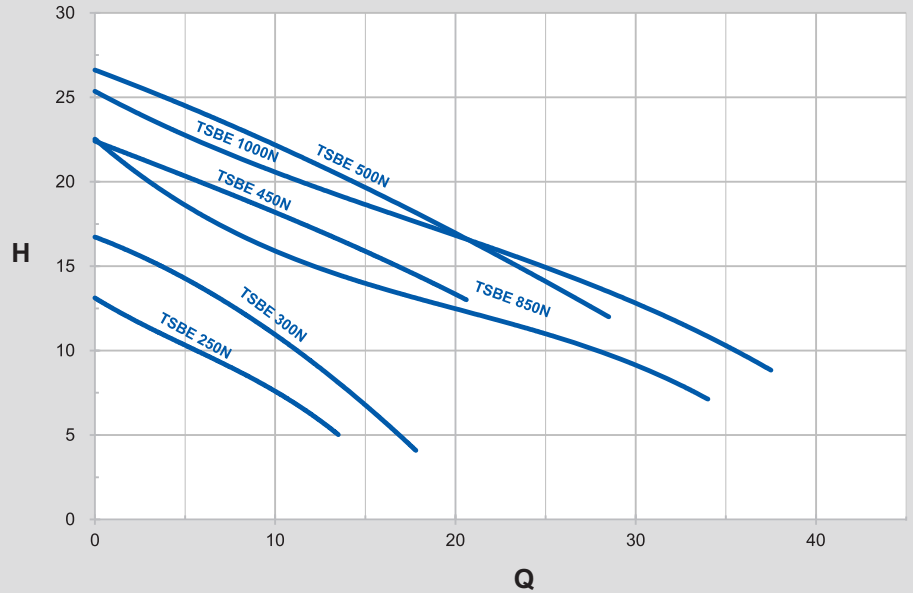
- Carcaça e camisa em ferro fundido GG-20.
- Rotor em ferro fundido GG-20.
- Anéis de vedação em Buna N.
- Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica. Mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N.

APLICAÇÕES

- Esgoto.
- Construção Civil.
- Indústrias/Processos.
- Saneamento.
- Chorume.

OPÇÕES

- Bocais Rosca padrão NPT.



MODELO MODEL MODELO	cv hp	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	TENSÃO VOLTAGE VOLTAJE	RECALQUE DISCHARGE DESCARGA BSP	CABO ELÉTRICO ELECTRIC CABLE / CABLE ELÉCTRICO		Passagem máx. de sólidos Max. solids handling Máx. paso de sólidos [mm]	Rotor Impeller Impulsor
					Nº de condutores x bitola Wires qty x Ø	Comprimento Length Longitud		
TSBE-250N	1/2	1	220V monofásico / single phase	2"	3 x 1,5 mm ²	5 m	20	Vortex
			220V ou / or 380V trifásico / three phase		4 x 1,5 mm ²			
TSBE-300N	1	1	220V monofásico / single phase	2"	3 x 1,5 mm ²	5 m	20	Vortex
			220V ou / or 380V trifásico / three phase		4 x 1,5 mm ²			
TSBE-450N	1 1/2	1	220V ou / or 380V trifásico / three phase	2"	4 x 1,5 mm ²	5 m	20	Semiaberto Semi open / Semi abierto
TSBE-500N	2	1	220V ou / or 380V trifásico / three phase	2"	4 x 1,5 mm ²	5 m	20	Semiaberto Semi open / Semi abierto
TSBE-850N	3	1	220V ou / or 380V trifásico / three phase	3"	4 x 2,5 mm ²	5 m	45	Semiaberto Semi open / Semi abierto
TSBE-1000N	4	1	220V ou / or 380V trifásico / three phase	3"	4 x 2,5 mm ²	5 m	45	Vortex

Modelo Model	cv hp	Altura manométrica / Head / Altura de bombeo (m.c.a.)																										Altura máxima shut-off
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	28					
		Vazão / Flow / Caudal (m³/h)																										
TSBE-250N	1/2			13,5	12,4	10,8	9,3	7,7	5,6	3,6	1,9	0,2															13,1	
TSBE-300N	1		17,8	16,9	16	14,7	13,7	12,4	11,1	10	8,5	7	5,5	3,8	1,7													16,7
TSBE-450N	1 1/2												20,6	18,8	16,8	14,7	12,6	10,5	8,1	5,8	1							22,4
TSBE-500N	2												28,5	26,8	25,2	23,5	21,7	19,8	18,1	16,4	14,4	10	6,4	1,5				26,6
TSBE-850N	3						34	32,5	30,5	28	25,5	20,4	18	15,5	12,5	9,5	7,5	6	4,5	3,3	0,7							22,4
TSBE-1000N	4								37,5	35,5	33,5	31,5	29,5	27	25	22	20	17,3	14,5	11	6	2,5						25,5