



## DESCRIÇÃO

Bomba centrífuga submersível - rotor semiaberto tipo vortex (exceto TSBE-450, 500 e 850 - apenas semiaberto) - Motor refrigerado a óleo lubrificado hidráulico em II polos, 60Hz, 3500rpm - Bocal com rosca BSP 2" ou 3" (TSBE 850 e 1000)  
Utilizada para esgoto com sólidos no diâmetro máximo de 45mm (não fibrosos TSBE 850 e 1000) 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

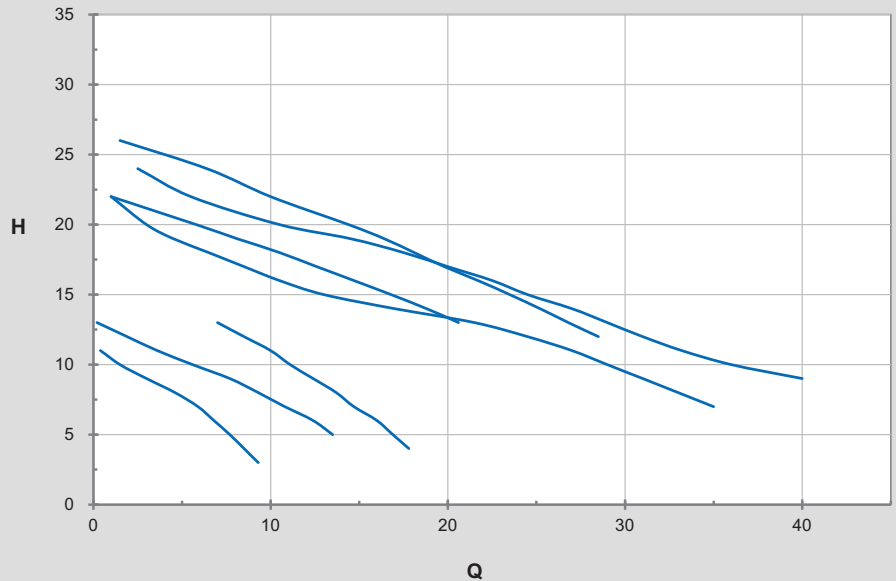
- Carcaça e camisa em ferro fundido GG-20.
- Rotor em ferro fundido GG-20.
- Anéis de vedação em Buna N.
- Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica. Mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N.

## 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 condutores x bitola Wires qty x Ø Nº de conductores x calibre	Comprimento Length Longitud		
TSBE-250	1/2	1	220V monofásico / single phase	2"	3 x 1,5 mm²	5 m	20	Vortex
			220V ou / or 380V trifásico / three phase		4 x 1,5 mm²			
TSBE-300	1	1	220V monofásico / single phase	2"	3 x 1,5 mm²	5 m	20	Vortex
			220V ou / or 380V trifásico / three phase		4 x 1,5 mm²			
TSBE-450	11/2	1	220V ou / or 380V trifásico / three phase	2"	4 x 1,5 mm²	5 m	20	Semiaberto Semi open / Semi abierto
TSBE-500	2	1	220V ou / or 380V trifásico / three phase	2"	4 x 1,5 mm²	5 m	20	Semiaberto Semi open / Semi abierto
TSBE-850	3	1	220V ou / or 380V trifásico / three phase	3"	4 x 2,5 mm²	5 m	45	Semiaberto Semi open / Semi abierto
TSBE-1000	4	1	220V ou / or 380V trifásico / three phase	3"	4 x 2,5 mm²	5 m	45	Vortex

MODELO MODEL MODELO	cv hp	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																								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 Rate / Caudal (m³/h)																								
TSBE-250	1/2			13,5	12,4	10,8	9,3	7,7	5,6	3,6	1,9	0,2													13,1	
TSBE-300	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-450	11/2											20,6	18,8	16,8	14,7	12,6	10,5	8,1	5,8	1					22,4	
TSBE-500	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-850	3					35	33	31	29	27	24,5	21,5	17	13	10,5	8,5	6,5	4,5	3	1					22,4	
TSBE-1000	4							40	36	33,2	31	29	27	24,5	22,5	20	17,5	14,5	10,5	5,5	2,5				25,5	