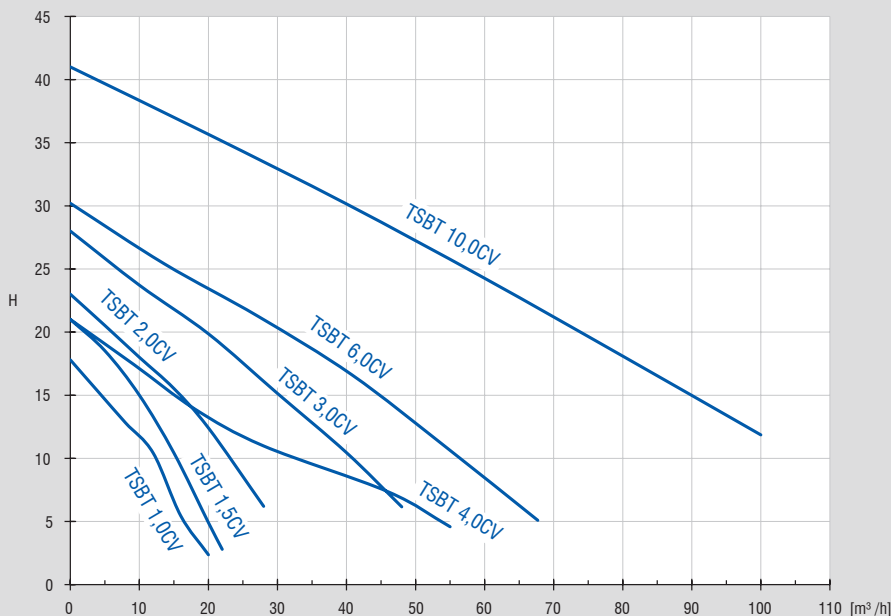


DESCRIÇÃO

- Projetada para triturar materiais macios e não abrasivos, como panos, tecidos, fraldas, preservativos e plásticos leves. Não indicado para materiais de elevada dureza, rígidos ou abrasivos, como madeira, pedra, metais, vidro ou plásticos duros.
- Conexão de descarga: 50 ~ 80 m
- Potência do motor: 1 ~ 10cv
- Vazão: 6~100m³/h
- Altura manométrica: 2,5 ~ 41m
- Rotor: Semiaberto
- Vedação do eixo: Selo mecânico
- Tipo: Submersível, monofásico, trifásico, câmara seca
- Índice de proteção: IP-68
- Classe de isolamento: F
- Velocidade nominal: 3.450 rpm (2 pólos)
- Tensão do estator: 220 e 380V
- Tipo de partida: Direta / Inverso
- Número de fases: 1 e 3
- Mancais: Rolamentos
- Cabo elétrico: Comprimento 8 m
- Temperatura máxima: 40 °C
- Submergência máxima: 5 m
- Número de partidas por hora: 20



ESPECIFICAÇÕES

- Voluta: Ferro fundido.
- Rotor: Alto cromo.
- Eixo: Aço inoxidável Al
- Carcaça do motor: Ferro fundido SI 420.
- Porcas e parafusos: Aço inoxidável
- Vedação do eixo retentor: Superior: Silício x Grafite. Inferior: Cerâmica x Grafite.

APLICAÇÕES

- Captação em água bruta.
- Recalque de água limpa.
- Efluentes industriais.
- Esgoto municipal.
- Drenagem.
- Abatedouros.
- Unidades de processamento de alimentos.
- Fábricas de papéis/papelão.
- Agriculturas e similares.

MODELO	cv	ESTÁGIOS	TENSÃO	Recalque RECALQUE	Nº CONDUTORES x BITOLA	COMPRIMENTO	PASSAGEM DE SÓLIDOS [mm]	ROTOR
TSBT	1	1	220V Monofásico	2"	3x0,75mm ²	8	5	Vortex
			220V ou 380V trifásico		4x1,00mm ² / 4x0,75mm ²			
TSBT	1.5	1	220V Monofásico	2"	3x1,00mm ²			
			220V ou 380V trifásico		4x1,00mm ² / 4x0,75mm ²			
TSBT	2	1	220V Monofásico	2"	3x1,50mm ²			
			220V ou 380V trifásico		4x1,50mm ² / 4x1,00mm ²			
TSBT	3	1	220V Monofásico	3"	3x1,50mm ²			
			220V ou 380V trifásico		4x1,50mm ² / 4x1,00mm ²			
TSBT	4	2.1/2"	220V ou 380V trifásico	3"	4x2,00mm ² / 4x1,50mm ²			
TSBT	6	2.1/2"	220V ou 380V trifásico	3"	4x2,00mm ² / 4x1,50mm ²			
TSBT	10	1	220V ou 380V trifásico	3"	4x3,00mm ² / 4x2,5mm ²			

Modelo Modelo	cv hp	Flange Brida	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																	Altura Máxima Shut-Off				
			2,5	4,5	6,5	8,5	10,5	12,5	14,5	16,5	18,5	20,5	22,5	24,5	26,5	28,5	30,5	32,5	34,5		36,5	38,2	40,5	42,5
			Vazão / Flow Rate / Caudal (m ³ /h)																					
TSBT	1	2"	20	17	15	14	12	9	7,5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	
TSBT	1.5	2"	22	20,5	19	17	15	13	10,5	8	5,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0	
TSBT	2	2"	-	-	27,5	25	22,5	20	17	13,3	9	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,0	
TSBT	3	3"	-	-	47,3	44	40	36	31,8	27	23,5	18,5	13	8	4	-	-	-	-	-	-	-	28,0	
TSBT	4	2.1/2"	-	55	50	41	31	23	17	10,8	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0	
TSBT	6	2.1/2"	-	-	65	60	56	51	46,3	41,3	36	29	23,5	17	10,8	5	-	-	-	-	-	-	30,2	
TSBT	10	3"	-	-	-	-	-	99	92	83,8	79,5	71	68,7	60	53	46	37,5	32	25	18	10	3	41,0	