

# SERIE TBX

## AGITADORES SUMERGIBLES INOX.

Estos agitadores son fabricados completamente en acero INOX AISI 316, lo que permite su utilización en ambientes altamente corrosivos. Son indicados en los procesos de mezcla, homogeneización y agitación de líquidos en las instalaciones de aguas residuales.

Una acurada técnica de proyectación, la combinación de diversos materiales y la utilización de élices con palas de perfil autolimpiante, son garantía de duración y eficiencia aún en condiciones de utilización extrema.

### APLICACIONES

Para instalaciones de sector civil, industrial y sector zootécnico.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAUDAL: 318 a 1.137 m<sup>3</sup>/h.

PUNTA AXIAL: 153 a 429 N

POTENCIA MOTOR: 0,75 a 3 Kw

PROTECCIÓN: IP68

AISLAMIENTO: Clase F

MÁXIMO CONTENIDO DE SÓLIDO EN SUSPENSIÓN: 12%

PH DEL LÍQUIDO: 5 a 12

TEMPERATURA MÁXIMA: 40°

CABLE: En neopreno H07-RN-F (10 metros)



Profundidad máxima de inmersión: 20 metros.

MODELO	POTENCIA kW	VOLTAJE	Amperios 400 V	rpm	CAUDAL m <sup>3</sup> /h	FUERZA AXIAL N	PESO kg
TBX0,75/4	0,75	400	2	1400	318	153	17,5
TBX1,1/4	1,1	400	2,8	1380	372	223	19
TBX1,5/6	1,5	230/400	5,2	955	535	201	65
TBX2,2/6	2,2	230/400	5,9	940	833	280	65,5
TBX3/6	3	230/400	8	935	1137	429	67,5

**DIAGRAMA DE PRESTACIONES.** Velocidad del flujo -0,3 m/s en agua limpia

