El Alto • Av 6 de Marzo Frente Cuartel Ingavi • Telf: 2-2819770 Cochabamba • Av. Blanco Galindo • Km. 5 • Tel.: 4-4442153 Santa Cruz • Av. Cristo Redentor N° 470 • Tel.: 3-3424000

## Bomba de drenaje 400V / 50HZ

## **Product Images**



## Descripción

Bomba de calidad superior para un eficaz uso tanto en achique como en ingeniería civil. Máxima profundiad de agua 25m. De

aplicaciones directa a las necesidades de trabajo tal y como viene de fabrica. TSURUMI a fabricado una potente nueva serie de bombas para satisfacer la demanda de los trabajos de drenajes mas duros.

Bomba de achique para trabajos duros

- para uso profesional

### **Descarga superior**

El agua bombeada refrigera el motor y es descargada tal como se indica en la ilustración. El motor es refrigerado aún cuando solo se bombea un pequeña cantidad de agua. El diseño de descarga por arriba nos permite acceder a zonas de espacios limitados.

#### **Robusto**

Al ser la carcasa de la bomba en fundición de hierro su durabilidad se ve incrementada con relación a las otras bombas de aluminio. Para cada potencia de motor existe la posibilidad de un bombeo para gran altura o gran caudal.

#### Sistema de autocontrol por electrodo

La serie KTZE viene equipada con un nuevo sistema de control por electrodosl. Con ello conseguimos prevenir el funcionamiento en seco de la bomba, resultando medioambientalemte ideal como prevención de ruidos en durante la noche en zonas residenciales. La bomba se poen en funcionamiento cuando el nivel de agua alcanza el electrodo. Al bajar el nivel de agua y perder el contacto cone el electrodo queda en funcionameitno un temporizador que pasado un minuto desconecta la bomba.

# Tecnologia JAPONESA



Modelo	Boca descarga mm	Potencia motor kW	Consumo nominal A.	Altura caudal 0/mm	Altura caudal 1/mm	Peso en seco sin cable kg	Paso de solidos mm	Resistencia a la presión	Cable eléctrico (m.)
KTZE21.5	50	1.5	3.5	21.5	430	40.0	8.5	25	20
KTZE31.5	80	1.5	3.5	14.4	670	39.0	8.5	25	20
KTZE22.2	50	2.2	5.0	26.0	500	42.0	8.5	25	20
KTZE32.2	80	2.2	5.0	20.4	800	41.0	8.5	25	20
KTZE23.7	50	3.7	7.7	36.5	450	71.0	8.5	25	20
KTZE33.7	80	3.7	7.7	29.0	900	71.0	8.5	25	20
KTZE43.7	100	3.7	7.7	18.0	1440	71.0	8.5	25	20

Descarga mm			50, 80, 100	
Fluido a	Tipo de verti	ido	Agua limpia y ligeramente cargadas	
bombear	Temperatura		0 - 40 °C	
		Impulsor	Impulsor Semi abierto	
	Elementos	Sellado eje	Doble junta Mecánica	
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados	
Bombas	Material	Impulsor	Fundición al Cromo	
		Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-200	
	Material	Tapa de aspiración	Fundición Dúctil EN-GJS-500-7	
		Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite	

	Protección de Motor Interna		Protección térmico	
	Aislamiento		Aislamiento clase F	
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)	
Matau	Tipo, Polos		Motor de inducción 2 polos, IP68	
Motor	Fases / Voltaje		400 V / III / 50 Hz - Directo	
	Material	Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-200	
		Eje	Ac.inox.EN-X30Cr13	
		Cable eléctrico	Goma, NSSHÖU	
Conexión de descarga			Salida roscada o acomplamiento para manguera	

# **Additional Information**

Marca	Tsurumi
Modelo	KTZE