

**Nuestros showrooms**

La Paz • Calle Yanacochoa esq.  
Mercado N°1004 • Telf.: (2) 214  
9800 - Fax: (2) 216 7961

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 para lodo 400V / 50HZ

### Product Images

---



### Descripción

---

Bomba de arenas para trabajos duros - un impulsor y tapa de succión fabricados en acero especial han incrementado la vida

operativa de la bomba. El caracol está diseñado con un gran paso de sólidos, a través de unas gruesas paredes fabricadas en material antiabrasivo.

Bomba con agitador  
- para uso profesional

### Agitación forzada

El agitador instalado en el extremo del eje motor a la fuerza agita el fluido para agilizar el paso de los fangos y lodos. Todas las bombas de ésta serie tienen un uniforme paso de sólidos tanto para tierras arenosas como para limos. La refrigeración forzada del motor nos permite un largo periodo de funcionamiento al aire libre.

Un sencillo motor de 4 polos confirma una excelente durabilidad y versatilidad.

Al usar una carcasa motor fabricada en fundición de hierro la durabilidad se ve incrementada en relación a las de aluminio. La estructura en espiral facilita enormemente el paso de arenas, tierras fangos y limos sin atascos.

### Camisa de refrigeración

Interna y externa a la carcasa motor - diseñada para ser atravesada por el fluido - Perfecta refrigeración en condiciones de funcionamiento en seco.

Tecnología  
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 sólidos mm	Resistencia a la presión	Cable eléctrico (m.)
NKZ3-C3	80	2.2	5.1	12.6	930	91.0	30	15	20
NKZ3-D3	80	3.7	8.0	17.0	1540	100.0	30	15	20
NKZ3-80H	80	5.5	12.1	24.9	1530	132.0	20	15	20
NKZ3-100H	100	11.0	22.0	28.8	2440	196.0	20	15	20

Descarga mm		80, 100	
Fluido a bombear	Tipo de vertido		Aguas con arenas y lodos
	Temperatura		0 - 40 °C
Bombas	Elementos	Impulsor	Impulsor Abierto
		Sellado eje	Doble junta Mecánica
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados
	Material	Impulsor	Fundición Dúctil EN-GJS-700-2, Fundición al Cromo
		Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-200
		Tapa de aspiración	Fundición Hierro Gris EN-GJL-200, Fundición Dúctil EN-GJS-700-2
		Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite

<b>Motor</b>	<b>Protección de Motor Interna</b>		Protector térmico
	<b>Aislamiento</b>		Aislamiento clase E, Aislamiento clase B
	<b>Lubricación</b>		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	<b>Tipo, Polos</b>		Motor de inducción, 4 Polos, IP68
	<b>Fases / Voltaje</b>		400 V / III / 50 Hz - Directo
	<b>Material</b>	<b>Carcasa</b>	Fundición Hierro Gris EN-GJL-150
<b>Eje</b>		Ac.inox.EN-X30Cr13	
<b>Cable eléctrico</b>		Goma, NSSHOU	
<b>Conexión de descarga</b>			Salida roscada o acoplamiento para manguera

## Additional Information

Marca	Tsurumi
Modelo	NKZ