



NK 230V
50Hz

Compacta - monofásica - 2,2 Kw
- para uso profesional

Bomba de calidad superior para uso general que puede utilizarse eficazmente en achiques para la construcción de pozos profundos.
Máxima profundidad de sumergencia: 25m.



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 una pequeña cantidad de agua. El diseño de descarga por arriba nos permite acceder a zonas de espacios limitados.



Eficaz enfriamiento del motor

La combinación de un diseño esbelto y una salida de descarga superior nos garantiza un ahorro de espacio. El bombeo canalizado alrededor del motor nos garantiza una eficaz refrigeración.

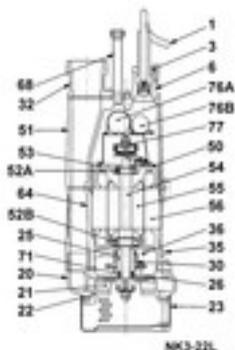


Resistencia de presión de agua incrementada.

Un nuevo diseño de una mecánica fortalece la presión de agua hasta 2,5kgf/cm². Esto permite utilizar la bomba a mayor profundidad, tal como pozos profundos, sin contar la gran posibilidad de aplicación en obras civiles de construcción.

Componentes:

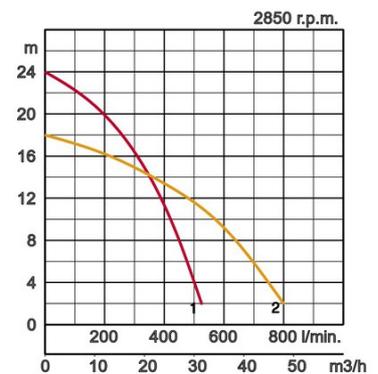
001 Cable	052B Rodamiento inf.
003 Copa de entrega	053 Motor protector
020 Caracol	054 Eje
021 Impulsor	055 Rotor
023 Colador	056 Estator
025 Junta mecánica	058 Arandela
029 Carcasa de aceite	064 Carcasa motor
030 Elevador de aceite	068 Asa
031 Plato desgaste	071 Casquillo eje
032. Salida	076A Condensador
035 Tapón de aceite	076B Condensador
036 Lubricante	077 Interruptor centrífugo
050 Tapa motor	121 Junta
051 Cubierta motor	122 Anillo V
052A Rodamiento sup.	127 Plato fijo



Especificaciones:

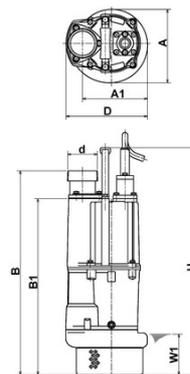
Modelo	COLOR CURVA	Boca descarga mm.	Potencia motor kW	Consumo nominal A.	Altura a caudal 0 m	Máx. Caudal l/min.	Peso en seco sin cable Kg	Paso de sólidos mm.	resistencia a la presión	Cable eléctrico (m.)
NK4-22		1 50	2,2	14,8	24,0	525	29,0	6	25	20
NK3-22L		2 80	2,2	14,5	18,0	800	40,0	6	25	20

descarga mm.		50, 80	
Fluido a bombear	Tipo de vertido	Aguas limpias y ligeramente cargadas	
	Temperatura	0 - 40°C	
Bomba	Elementos	Impulsor	Impulsor Semi VORTEX
		Sellado eje	Doble Junta Mecánica
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados
	Material	Impulsor	Fundición Dúctil EN-GJS-700-2, Fundición al Cromo
		Carcasa	BR + Goma natural, Fundición Hierro Gris EN-GJL-200
	Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite	
Motor	Fases / Voltaje		Monofásico 230 - 50 Hz.
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Protección del Motor Interna		Protector térmico
	Tipo, Polos		Motor de inducción 2 Polos, IP68
	Aislamiento		Aislamiento clase F, Aislamiento clase B
	Material	Carcasa	Fundición de Aluminio
Eje		Ac.inox.EN-X6Cr13, Ac.inox.EN-X30Cr13	
Cable eléctrico		Goma, 10m H07RN8-F	
Conexión de descarga		Salida roscada o acoplamiento para manguera	



Dimensiones en mm.:

Modelo	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
NK4-22	50	240	194	546	464	243	614	80
NK3-22L	80	235	191	601	519	216	669	120



W1: Nivel mínimo de agua

En caso de utilización con líquidos abrasivos o corrosivos, se podrían producir los lógicos desgastes en determinados componentes de la bomba. Si éste es el caso, por favor consulte con nuestro departamento técnico o en www.tsurumi.eu/english/applications.html



Contribuimos al bienestar y armonía del mundo a través de una producción ecológica.

Diseñada para incrementar la productividad mediante cadenas de montaje completamente integradas, la factoría de TSURUMI en Kyoto (Japón) es capaz de producir más de 1 millón de bombas al año. Sus modernas instalaciones a gran escala de I+D ofrecen condiciones óptimas para experimentar y probar incluso las bombas más grandes y desarrollar nuevos productos para una más amplia aplicación y uso de las bombas. Para proporcionar las mejores condiciones para nuestros trabajadores y para el medio ambiente, ponemos especial énfasis en la optimización de las condiciones de trabajo, tales como aire acondicionado, minimización del polvo y gases de escape, reciclaje completo y recuperación de residuos.

Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10
D-40472 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211-4179373
Fax: +49 (0)211-417937-480
Email: sales@tsurumi.eu
www.tsurumi.eu

Nuestra política es de mejora constante de nuestros productos, por lo que nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones y diseños sin previo aviso. Nuestras bombas son sólo para uso profesional. La garantía del producto da derecho al cliente a la reparación gratuita por parte de Tsurumi (Europe) GmbH a través de sus distribuidores regionales, de cualquier producto que esté en periodo de garantía (véase abajo), incluso cuando no existan reclamaciones contra el vendedor. En caso de mal funcionamiento, avería o fallo del producto atribuible al manejo o uso inadecuado por parte del cliente, la garantía no será válida. También, cualquier manipulación por parte de personal no autorizado será causa de invalidez de la garantía. La decisión de reemplazar o reparar el producto siempre corresponderá a Tsurumi (Europe) GmbH. No se admitirán reclamaciones pasados tres meses del vencimiento de la garantía, salvo acuerdo expreso entre vendedor y cliente. Los elementos de desgaste quedan expresamente fuera de garantía.



com-NK-ES

