AMG

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

DISTRIBUIDOR OFICIAL

TSURUMI

CATÁLOGO

BOMBAS PARA CONSTRUCCIÓN

Bombas sumergibles de achique, drenaje y lodos para obra, minería y túneles.



LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP

660 661 100

presupuestos@amgalquiler.com · www.amgalquiler.com

AMG
ALQUILER DE MAQUINARIA GENERALISTA

TSURUMI PUMP

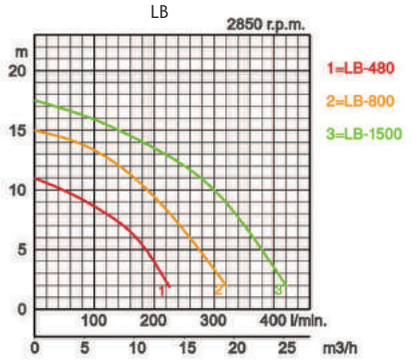
BOMBAS DE ACHIQUE PARA LA CONSTRUCCIÓN

Las bombas TSURUMI son conocidas en todo el mundo y admiradas por su alta tecnología. USO PROFESIONAL

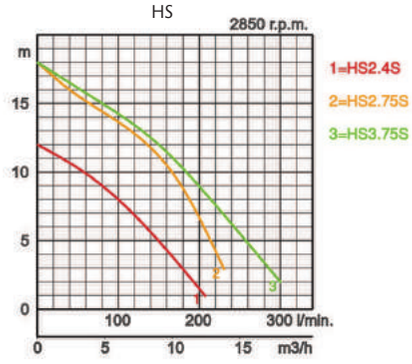


Tipo	Modelo	Diámetro descarga mm	Potencia motor kW	Polos	Impulsor - rodete	Sensor de nivel	Protector del motor interno	Caudal			
								Descarga superior	Descarga superior (Flujo lateral)	Descarga lateral (Tipo espiral)	
Portátiles MONOFASICAS 230 V	LB	50	0,48 - 1,5	2	Vortex	O	O	O			Página 5
	HS	50 • 80	0,4 • 0,75	2	Vortex		O			O	Página 6
	HSD	50	0,55	2	Vortex		O			O	Página 7
	LSC	25	0,48	2	Vortex	O	O	O			Página 8
	NK	50 • 80	2,2	2	Vortex		O		O		Página 9
Uso General	KTV(E)	50 • 80	0,75 - 5,5	2	Vortex	O	O		O		Página 10/11
	KTZ(E)	50 - 150	1,5 - 11,0	2	Vortex	O	O		O		Página 12/13
	KRS	100 - 250	3,0 - 22,0	4	Vortex		O	O	O		Página 14
Lodos, Fangos, Bentonita	KTV2	50 • 80	2,0 • 3,0	2	Vortex		O		O		Página 15
	KTD	50 • 80	2,0 • 3,0	2	Vortex		O		O		Página 16
	KRS2	80 - 200	4,0 - 18,0	4	Vortex		O		O		Página 17
Arenas	GPN	80 - 150	5,5 - 22,0	4	Vortex		O			O	Página 18
	NKZ	80 • 100	2,2 - 11,0	4	Vortex		O			O	Página 19
Gran Altura	LH-W	50 - 100	3,0 - 110,0	2	Vortex		O	O			Página 20
	LH	100 - 200	15,0 - 110,0	2	Vortex		O	O			Página 21
	GSZ	250	75,0	4	Vortex		O			O	Página 22
Canalización	KRSU	200	22,0	4	Vortex		O		O		Página 23

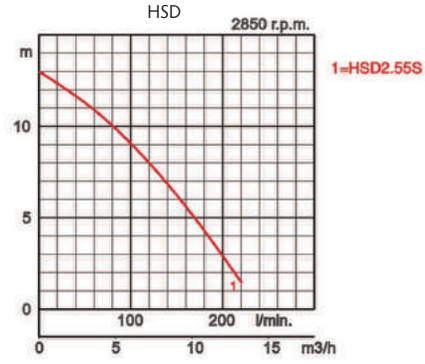
LB



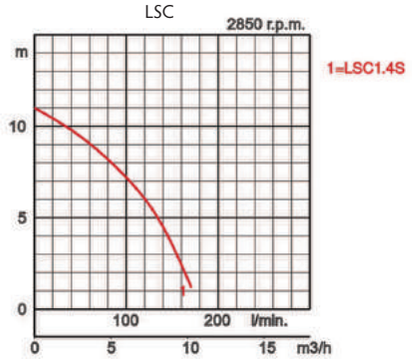
HS



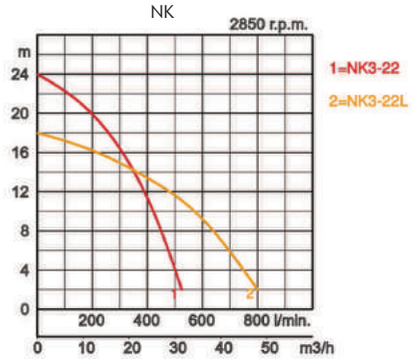
HSD



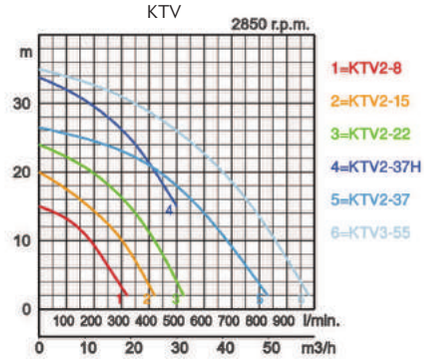
LSC



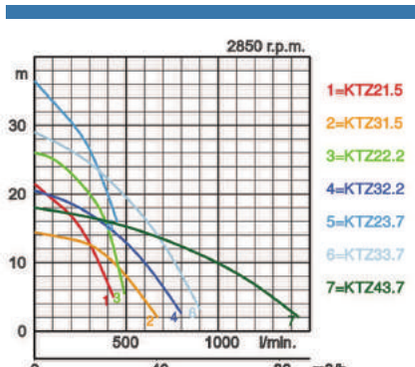
NK

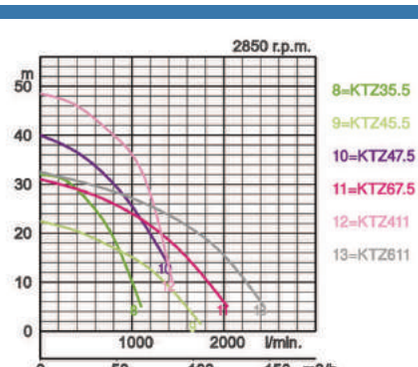


KTV

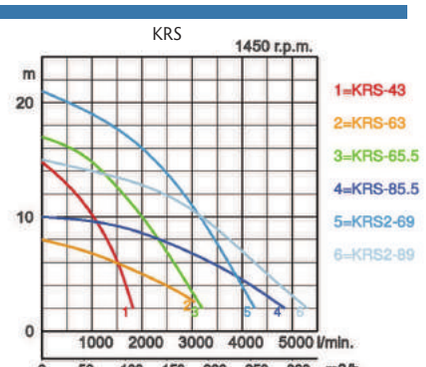


KTZ



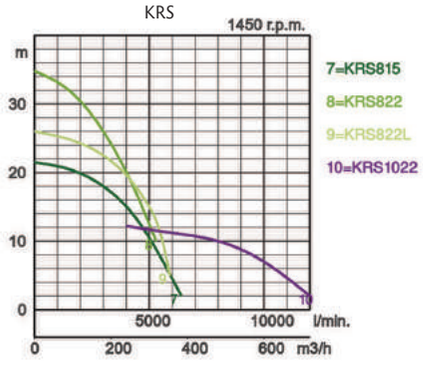


KRS

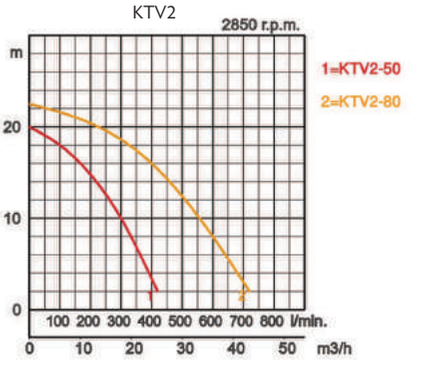


AMG ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA
LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

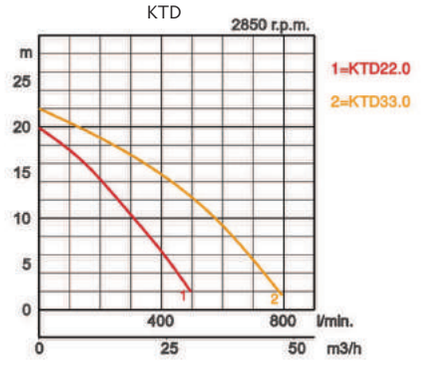
KRS



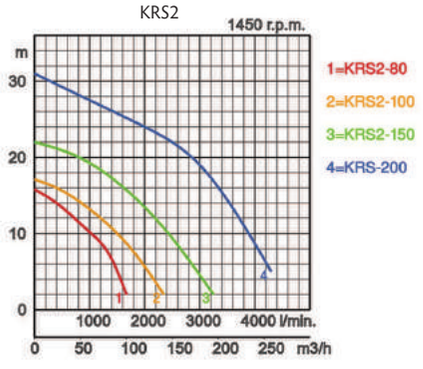
KTV2



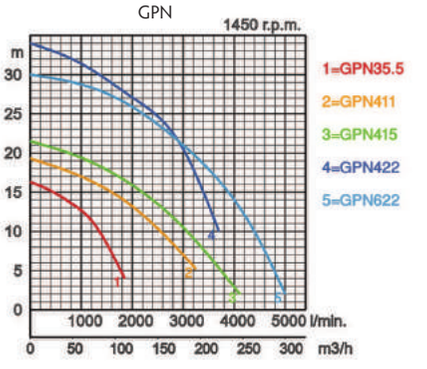
KTD



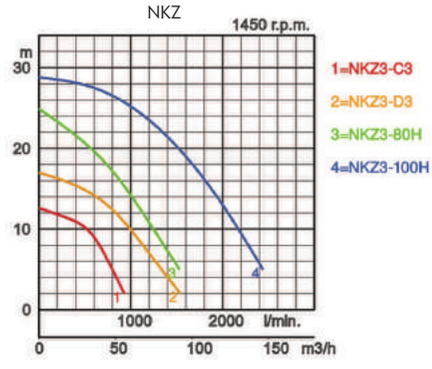
KRS2



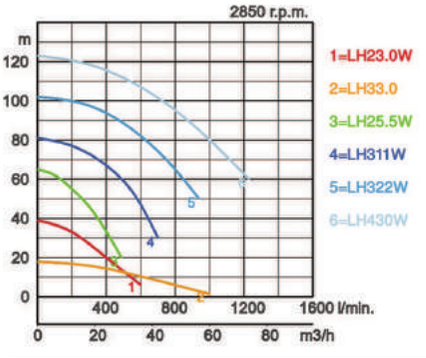
GPN

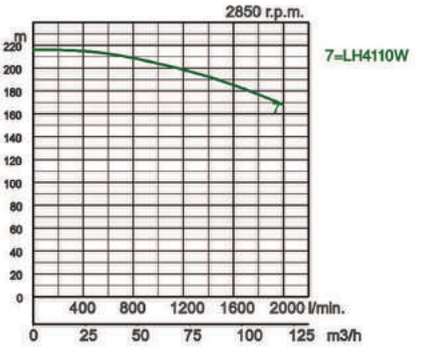


NKZ

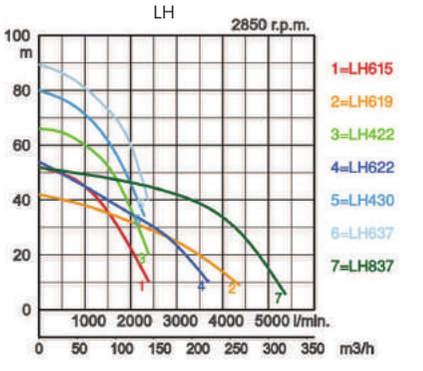


LH-W

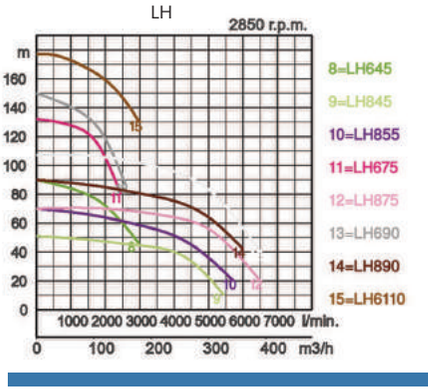




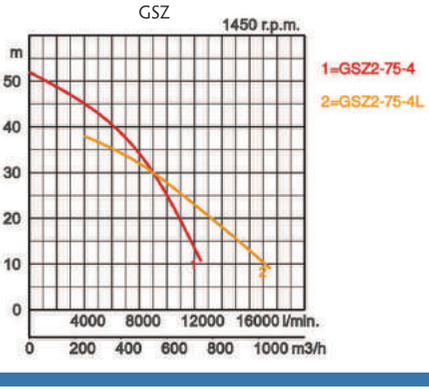
LH



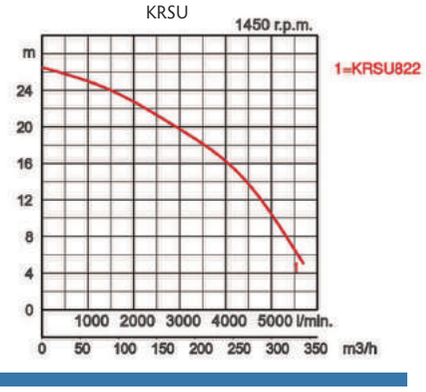
LH



GSZ



KRSU

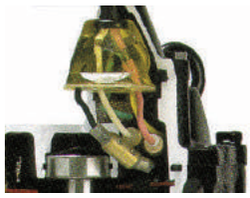


AMG
ALQUILER DE MAQUINARIA GENERALISTA

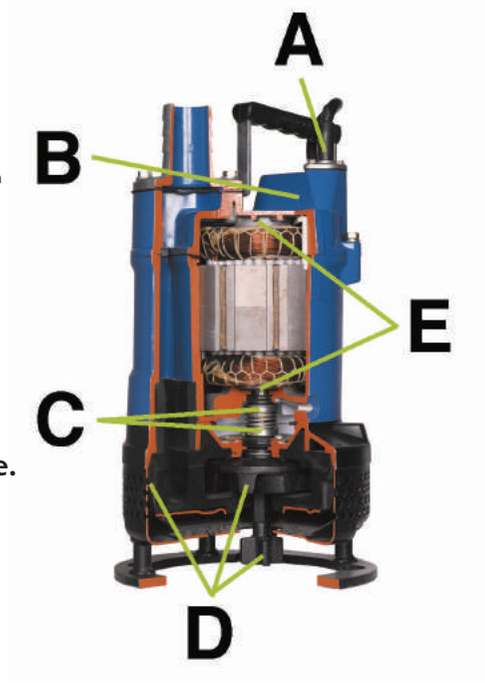
AMG
LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

Última tecnología - La mejor calidad

A - Entrada de cable TSURUMI - Estanqueidad Total



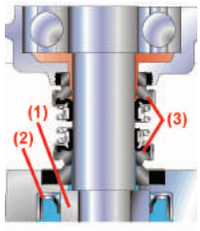
La entrada de cable sirve de barrera ante la entrada de agua al motor. Por fenómeno de "capilaridad", el agua puede penetrar en el motor a través de los pequeños hilos conductores que forman los cables de alimentación eléctrica, si el revestimiento de protección aislante del cable se daña o si se sumerge el extremo final del cable. Tsurumi dispone de un sistema de sellado del cable único y exclusivo, consistente en "pelar" una pequeña porción de cada cable conductor de alimentación y rellenarlo con caucho o resina epoxi, para una estanqueidad perfecta y total.



B - Funcionamiento contínuo en seco

Directamente localizado sobre los bobinados del motor, un dispositivo Bi-Metal automático, corta simultáneamente la alimentación eléctrica al motor si la corriente es muy elevada en una, dos o en las tres bobinas, o si éstas se sobrecalientan. Tsurumi permite medir la resistencia y el aislamiento de las bobinas desde el extremo del cable, sin retirar la tapa del motor.

C- Junta Mecánica doble de Carburo de Silicio (SiC) en baño de aceite.



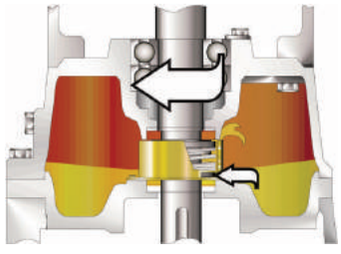
El funcionamiento de un sello mecánico se basa en la fricción de un anillo giratorio, solidario con el eje de la bomba y un anillo fijo en una amplia cámara de aceite, para impedir la entrada de agua al motor por este punto. Las juntas mecánicas de todas las bombas Tsurumi, incluso las de 400 W, tienen cierres de Carburo de Silicio (SiC). No hay otro material más duro. Su autolubricación es superior en comparación con otros materiales, así como su resistencia a las variaciones de temperatura y corrosión es la mayor disponible.

D - Carcasas e impulsores resistentes al desgaste

Al utilizarse las bombas en impredecibles condiciones, Tsurumi ha ido más lejos fabricando impulsores capaces de lo imposible. Las bombas Tsurumi se utilizan intensivamente para el bombeo de aguas con arenas, bentonita y lodos espesos en los modelos con agitador.

E- Rodamientos de alta calidad

Gracias a la alta calidad de los ejes y los rodamientos, todas las bombas pueden trabajar horizontalmente estando completamente sumergidas.

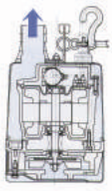


Elevador de aceite

Este sistema PATENTADO, consiste en un sencillo mecanismo situado en la cámara de aceite y alrededor de los cierres mecánicos. Su diseño es tal que permite lubricar y refrigerar el cierre mecánico superior incluso con niveles de aceite en la cámara extremadamente bajos (hasta con un 30 % del volumen total de la cámara).

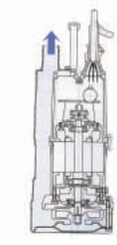
Descarga Superior
(Camisa de Refrigeración)

El agua bombeada fluye entre la cubierta exterior y el motor, refrigerando éste y descargando como se muestra en la ilustración (forzando la refrigeración del motor). La bomba puede funcionar contínuamente sin estar por completo sumergida.

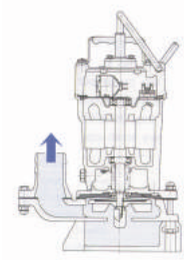


Descarga Superior
(Flujo Lateral)

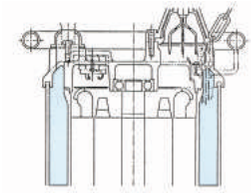
El agua bombeada refrigera el motor y es descargada tal como se indica en la ilustración. El motor es refrigerado aún cuando solo se bombea un pequeña cantidad de agua. El diseño de descarga por arriba nos permite acceder a zonas de espacios limitados.



Descarga Lateral
(Tipo Espiral)



La bomba con descarga lateral espiral como la mostrada en la ilustración, es especialmente efectiva para el bombeo de aguas con arenas o lodos en suspensión. Gracias a la utilización de motores de alto rendimiento, la bomba puede funcionar en contínuo fuera del agua.



Camisa de refrigeración – Doble carcasa motor – Diseño de flujo interno – Perfecta refrigeración incluso en seco

AMG ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA
LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

LB

230V
50Hz

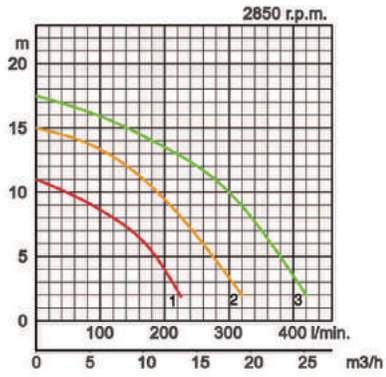
Especificaciones:

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.)
LB-480	1	50	0,48	2,9	11,0	225	10,4	6	10	10
LB-480A		50	0,48	2,9	11,0	225	11,0	6	10	10
LB-800	2	50	0,75	5,0	15,0	320	13,1	6	10	10
LB-800A		50	0,75	5,0	15,0	320	13,7	6	10	10
LB-1500	3	50	1,5	15,4	17,5	440	33,0	6	25	10

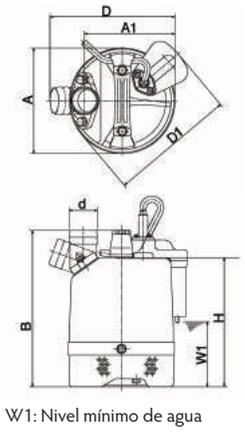


Bombas Ligeras de Achique - LB-480A y LB-800A con sensor electrónico de nivel

descarga mm.			50
Fluido a bombear	Tipo de vertido		Aguas limpias y ligeramente cargadas
	Temperatura		0 - 40ºC
Bomba	Elementos	Impulsor	Impulsor Semi VORTEX
		Sellado eje	Doble Junta Mecánica
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados
	Material	Impulsor	Goma Urethano, Fundición al Cromo
		Carcasa	Goma Etileno Propileno
		Tapa de aspiración	Placa de acero + Goma Urethano
		Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite
Motor	Protección del Motor Interna		Protector miniatura, Protector térmico
	Aislamiento		Aislamiento clase E, Aislamiento clase B
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Tipo , Polos		Motor de inducción 2 Polos, IP68
	Fases / Voltaje		Monofásico 230 / 110 V - 50 Hz.
	Material	Carcasa	Fundición de Aluminio
		Eje	Ac.inox.EN-X6Cr13
		Cable eléctrico	Goma, H07RN-F
Conexión de descarga			Salida roscada o acoplamiento para manguera







W1: Nivel mínimo de agua

Dimensiones en mm.:

Modelo	d	A	A1	B	D	D1	H	W1
LB-480	50	187	161	353	231	-	228	50
LB-480A	50	187	161	353	231	223	228	115
LB-800	50	187	160	408	230	-	283	50
LB-800A	50	187	160	408	230	223	283	170
LB-1500	50	187	122	600	-	-	518	80

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

LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

HS 230V 50Hz

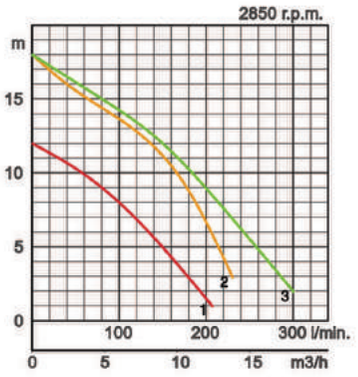
Especificaciones:

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.)
HS2.4S	1	50	0,4	2,6	12,2	207	11,3	7	10	10
HS2.75S	2	50	0,75	4,8	18,0	230	19,0	7	10	10
HS3.75S	3	80	0,75	4,8	18,0	300	19,6	7	10	10



La bomba TSURUMI de la serie HS es una pequeña y robusta bomba para la construcción con una vasta gama de aplicaciones siempre que se trate de bombear agua.

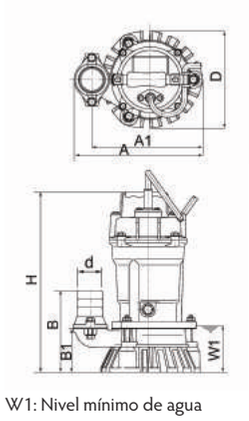
descarga mm.			50, 80
Fluido a bombear	Tipo de vertido		Aguas limpias y ligeramente cargadas
	Temperatura		0 - 40ºC
Bomba	Elementos	Impulsor	Impulsor Semi VORTEX
		Sellado eje	Doble Junta Mecánica
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados
	Material	Impulsor	Goma Urethano
		Carcasa	Fundición Dúctil EN-GJS-700-2
		Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite
Motor	Protección del Motor Interna		Protector miniatura
	Aislamiento		Aislamiento clase E
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Tipo , Polos		Motor de inducción 2 Polos, IP68
	Fases / Voltaje		Monofásico 230 / 110 V - 50 Hz.
	Material	Carcasa	Fundición de Aluminio
		Eje	Ac.inox.EN-X6Cr13
		Cable eléctrico	Goma, H07RN-F
Conexión de descarga			Salida roscada o acoplamiento para manguera





Dimensiones en mm.:

Modelo	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
HS2.4S	50	240	207	158	84	185	358	90
HS2.75S	50	285	233	217	109	184	424	90
HS3.75S	80	285	233	217	109	184	424	90



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

LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

HSD 230V 50Hz

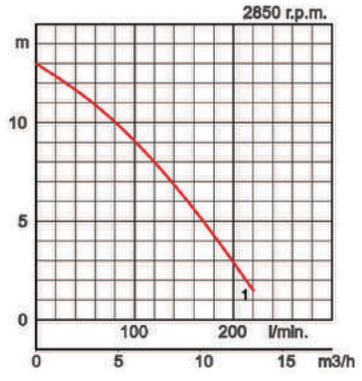
Especificaciones:

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.)
HSD2.55S	1	50	0,55	3,6	13,2	220	14,0	10	10	10

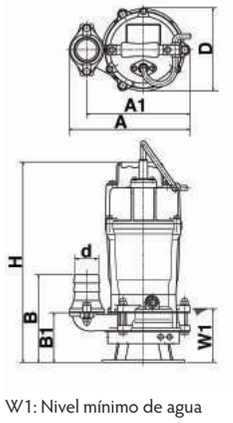


Bomba transportable con agitador. Para lodos y bentonita

descarga mm.			50
Fluido a bombear	Tipo de vertido		Arenas, Lodos, Bentonita
	Temperatura		0 - 40ºC
Bomba	Elementos	Impulsor	Impulsor Semi VORTEX
		Sellado eje	Doble Junta Mecánica
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados
	Material	Impulsor	Fundición al Cromo
		Carcasa	Fundición Dúctil EN-GJS-700-2
		Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite
Motor	Protección del Motor Interna		Protector miniatura
	Aislamiento		Aislamiento clase E
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Tipo , Polos		Motor de inducción 2 Polos, IP68
	Fases / Voltaje		Monofásico 230 / 110 V - 50 Hz.
	Material	Carcasa	Fundición de Aluminio
		Eje	Ac.inox.EN-X6Cr13
		Cable eléctrico	Goma, H07RN-F
Conexión de descarga			Salida roscada o acoplamiento para manguera







W1: Nivel mínimo de agua

Dimensiones en mm.:

Modelo	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
HSD2.55S	50	241	200	171	97	186	421	105

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

AMG ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA
LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

LSC

230V
50Hz

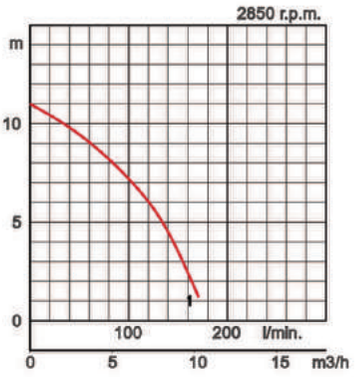
Especificaciones:

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.)
LSC1.4S	1	25	0,48	2,9	11,0	170	11,0	6	10	10
LSCE1.4S		25	0,48	2,9	11,0	170	11,0	6	10	10



Bomba para achique de residuos con capacidad para bombear hasta el ras del suelo. Hasta la mas pequeña charca puede ser achicada. Ideal para el achique total de superficies planas donde no es posible utlizar una chupona: techos guardías, aparcamientos, garajes, carreteras, piscinas.

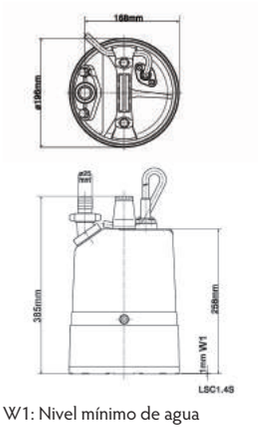
descarga mm.			25
Fluido a bombear	Tipo de vertido		Agua limpia, derrames de aguas, charcos
	Temperatura		0 - 40ºC
Bomba	Elementos	Impulsor	Impulsor Semi VORTEX
		Sellado eje	Doble Junta Mecánica
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados
	Material	Impulsor	Goma Urethano
		Carcasa	Goma Etileno Propileno
		Tapa de aspiración	Placa de acero + Goma Urethano
		Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite
Motor	Protección del Motor Interna		Protector miniatura
	Aislamiento		Aislamiento clase E
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Tipo , Polos		Motor de inducción 2 Polos, IP68
	Fases / Voltaje		Monofásico 230 / 110 V - 50 Hz.
	Material	Carcasa	Fundición de Aluminio
		Eje	Ac.inox.EN-X6Cr13
		Cable eléctrico	Goma, H07RN-F
Conexión de descarga			Acoplamiento para manguera



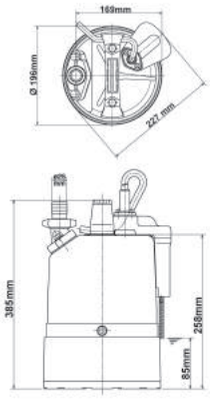
Bombas Ligeras de Achique - LSCE1.4S con sensor electrónico de nivel



LSC1.4S



LSCE1.4S



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

AMG ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA
LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

NK 230V 50Hz

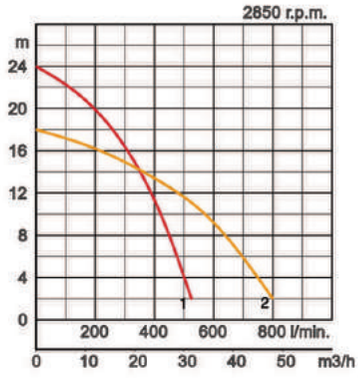
Especificaciones:

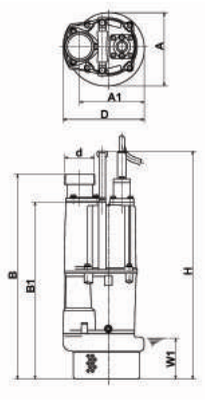
Modelo	COLOR CURVA	Boca descarga mm.	Potencia motor kW	Consumo nominal A.	Altura a caudal 0 m	Máx. Caudal l/min.	Peso en seco sin cable Kg	Paso de sólidos mm.	resistencia a la presión	Cable eléctrico (m.)
NK3-22	1	50	2,2	13,5	24,0	525	29,0	6	25	20
NK3-22L	2	80	2,2	14,5	18,0	800	40,0	6	25	20



Bombas compactas monofásicas - 2,2kW

descarga mm.			50, 80
Fluido a bombear	Tipo de vertido		Aguas limpias y ligeramente cargadas
	Temperatura		0 - 40ºC
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	Goma Etileno Propileno, Fundición Hierro Gris EN-GJL-200
		Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite
Motor	Protección del Motor Interna		Protector térmico
	Aislamiento		Aislamiento clase B
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Tipo , Polos		Motor de inducción 2 Polos, IP68
	Fases / Voltaje		Monofásico 230 - 50 Hz.
	Material	Carcasa	Fundición de Aluminio
		Eje	Ac.inox.EN-X6Cr13, Ac.inox.EN-X30Cr13
		Cable eléctrico	Goma, H07RN-F
Conexión de descarga			Salida roscada o acoplamiento para manguera





W1: Nivel mínimo de agua

Dimensiones en mm.:

Modelo	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
NK3-22	50	240	187	555	473	240	623	120
NK3-22L	80	235	191	601	519	216	669	120

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

AMG ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA
LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

KTV 400V 50Hz

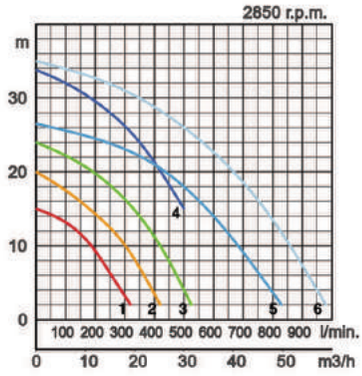
Especificaciones:

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.)
KTV2-8	1	50	0,75	1,8	15,0	320	11,5	6	10	10
KTV2-15	2	50	1,5	3,3	20,0	420	20,0	8,5	25	20
KTV2-22	3	50	2,2	4,3	24,0	525	23,0	8,5	25	20
KTV2-37H	4	50	3,7	7,4	33,8	500	36,0	8,5	25	20
KTV2-37	5	80	3,7	7,4	26,5	830	36,0	8,5	25	20
KTV3-55	6	80	5,5	11,0	35,0	980	47,0	8,5	25	20



Bombas ligeras y resistentes en aleación de Aluminio Serie KTV.

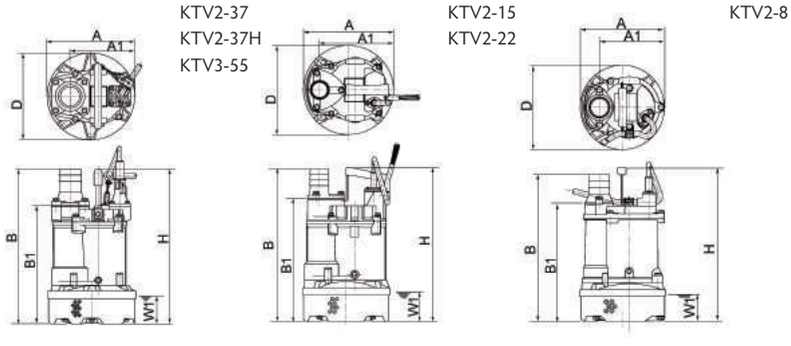
descarga mm.			50, 80
Fluido a bombear	Tipo de vertido		Aguas limpias y ligeramente cargadas
	Temperatura		0 - 40ºC
Bomba	Elementos	Impulsor	Impulsor Semi VORTEX
		Sellado eje	Doble Junta Mecánica
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados
	Material	Impulsor	Goma Urethano, Fundición Dúctil EN-GJS-700-2
		Carcasa	Goma sintética
		Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite
Motor	Protección del Motor Interna		Protector térmico
	Aislamiento		Aislamiento clase E
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Tipo , Polos		Motor de inducción 2 Polos, IP68
	Fases / Voltaje		400 V / III / 50 Hz - Directo
	Material	Carcasa	Fundición de Aluminio
		Eje	Ac.inox.EN-X30Cr13, Ac.inox.EN-X6Cr13
		Cable eléctrico	Goma, NSSHÖU
Conexión de descarga			Salida roscada o acoplamiento para manguera





Dimensiones en mm.:

Modelo	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTV2-8	200	155	353	281	200	369	65
KTV2-15	240	187	392	310	240	396	80
KTV2-22	240	187	412	330	240	416	80
KTV2-37H	285	211	510	387	285	510	90
KTV2-37	285	211	510	387	285	510	90
KTV3-55	300	229	545	422	300	545	90



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

LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

KTVE 400V 50Hz

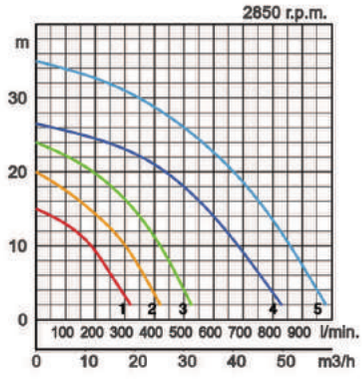
Especificaciones:

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.)
KTVE2.75	1	50	0,75	1,8	15,0	320	12,7	6	10	10
KTVE21.5	2	50	1,5	3,3	20,0	420	22,0	8,5	25	20
KTVE22.2	3	50	2,2	4,3	24,0	525	25,0	8,5	25	20
KTVE33.7	4	80	3,7	7,4	26,5	830	40,0	8,5	25	20
KTVE35.5	5	80	5,5	11,0	35,0	980	52,0	8,5	25	20



Sistema de control automático por electrodos. La gama KTVE está equipada con un novedoso sistema de control de nivel eléctrónico. La bomba funciona mientras el líquido contacta con el electrodo. Si el líquido desciende por debajo del sensor, se acciona un temporizador interno manteniendo la bomba en funcionamiento durante 1 minuto aproximadamente, desactivándo la bomba si al cabo de este tiempo el líquido no vuelve a contactar.

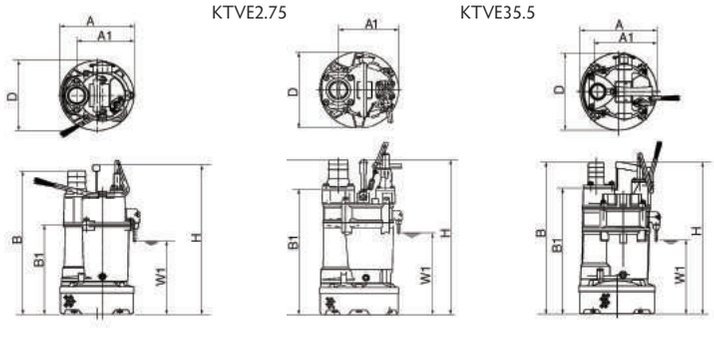
descarga mm.			50, 80
Fluido a bombear	Tipo de vertido		Aguas limpias y ligeramente cargadas
	Temperatura		0 - 40ºC
Bomba	Elementos	Impulsor	Impulsor Semi VORTEX
		Sellado eje	Doble Junta Mecánica
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados
	Material	Impulsor	Goma Urethano, Fundición Dúctil EN-GJS-700-2
		Carcasa	Goma sintética
		Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite
Motor	Protección del Motor Interna		Protector térmico
	Aislamiento		Aislamiento clase E
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Tipo , Polos		Motor de inducción 2 Polos, IP68
	Fases / Voltaje		400 V / III / 50 Hz - Directo
	Material	Carcasa	Fundición de Aluminio
		Eje	Ac.inox.EN-X30Cr13, Ac.inox.EN-X6Cr13
		Cable eléctrico	Goma, NSSHÖU
Conexión de descarga			Salida roscada o acoplamiento para manguera





Dimensiones en mm.:

Modelo	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTVE2.75	200	155	401	329	200	417	234
KTVE21.5	240	187	482	400	240	486	265
KTVE22.2	240	187	482	400	240	486	265
KTVE33.7	285	211	585	462	285	585	327
KTVE35.5	-	229	620	497	300	620	357



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

LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

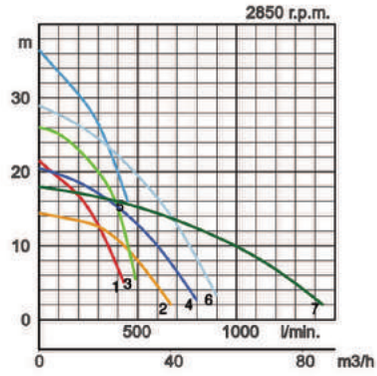
KTZ 400V 50Hz

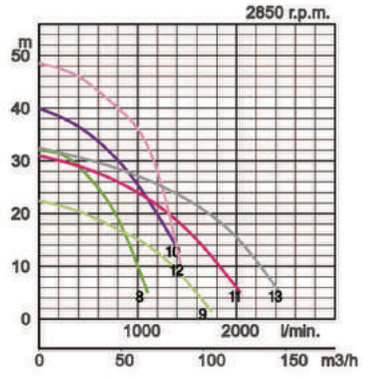
Especificaciones:

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.)
KTZ21.5	1	50	1,5	3,5	21,5	430	35,0	8,5	25	20
KTZ31.5	2	80	1,5	3,5	14,4	670	34,0	8,5	25	20
KTZ22.2	3	50	2,2	5,0	26,0	500	36,0	8,5	25	20
KTZ32.2	4	80	2,2	5,0	20,5	800	35,0	8,5	25	20
KTZ23.7	5	50	3,7	7,7	36,5	450	62,0	8,5	25	20
KTZ33.7	6	80	3,7	7,7	29,0	900	62,0	8,5	25	20
KTZ43.7	7	100	3,7	7,7	18,0	1440	62,0	8,5	25	20
KTZ35.5	8	80	5,5	11,4	32,0	1100	76,0	8,5	25	20
KTZ45.5	9	100	5,5	11,4	22,5	1740	77,0	8,5	25	20
KTZ47.5	10	100	7,5	15,1	40,0	1400	100,0	12	25	20
KTZ67.5	11	150	7,5	15,1	31,0	2030	99,0	20	25	20
KTZ411	12	100	11,0	22,0	48,5	1440	130,0	12	25	20
KTZ611	13	150	11,0	22,0	32,5	2440	131,0	20	25	20



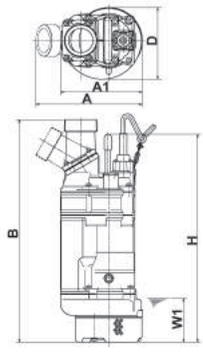
descarga mm.			50, 80, 100, 150
Fluido a bombear	Tipo de vertido		Aguas limpias y ligeramente cargadas
	Temperatura		0 - 40ºC
Bomba	Elementos	Impulsor	Impulsor Semi Abierto
		Sellado eje	Doble Junta Mecánica
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados
	Material	Impulsor	Fundición al Cromo
		Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-200
		Tapa de aspiración	Fundición Dúctil EN-GJS-500-7
		Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite
Motor	Protección del Motor Interna		Protector térmico
	Aislamiento		Aislamiento clase F
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Tipo , Polos		Motor de inducción 2 Polos, IP68
	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 acoplamiento para manguera





Dimensiones en mm.:

Modelo	A	A1	B	D	H	W1
KTZ21.5	235	173	529	216	648	120
KTZ31.5	235	173	529	216	648	120
KTZ22.2	235	173	549	216	668	120
KTZ32.2	235	173	549	216	668	120
KTZ23.7	283	213	667	252	637	150
KTZ33.7	283	213	677	252	637	150
KTZ43.7	283	213	687	252	637	150
KTZ35.5	306	223	721	258	688	150
KTZ45.5	306	223	731	258	688	150
KTZ47.5	330	245	812	314	697	190
KTZ67.5	361	285	874	314	697	190
KTZ411	374	260	864	350	740	190
KTZ611	374	260	884	350	740	190



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

AMG ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA
LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

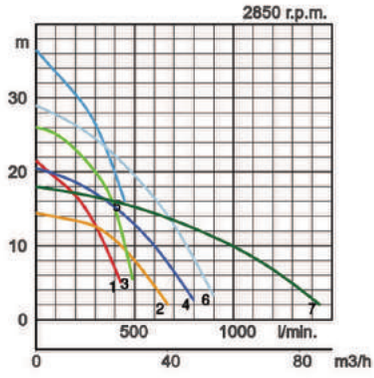
KTZE 400V 50Hz

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.)
KTZE21.5	1	50	1,5	3,5	21,5	430	40,0	8,5	25	20
KTZE31.5	2	80	1,5	3,5	14,4	670	39,0	8,5	25	20
KTZE22.2	3	50	2,2	5,0	26,0	500	42,0	8,5	25	20
KTZE32.2	4	80	2,2	5,0	20,4	800	41,0	8,5	25	20
KTZE23.7	5	50	3,7	7,7	36,5	450	71,0	8,5	25	20
KTZE33.7	6	80	3,7	7,7	29,0	900	71,0	8,5	25	20
KTZE43.7	7	100	3,7	7,7	18,0	1440	71,0	8,5	25	20



Sistema de control automático por electrodos. La gama KTZE está equipada con un novedoso sistema de control de nivel eléctrónico. La bomba funciona mientras el líquido contacta con el electrodo. Si el líquido desciende por debajo del sensor, se acciona un temporizador interno manteniendo la bomba en funcionamiento durante 1 minuto aproximadamente, desactivándo la bomba si al cabo de este tiempo el líquido no vuelve a contactar.

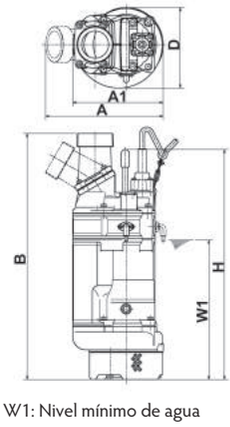


descarga mm.			50, 80, 100
Fluido a bombear	Tipo de vertido		Aguas limpias y ligeramente cargadas
	Temperatura		0 - 40ºC
Bomba	Elementos	Impulsor	Impulsor Semi Abierto
		Sellado eje	Doble Junta Mecánica
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados
	Material	Impulsor	Fundición al Cromo
		Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-200
		Tapa de aspiración	Fundición Dúctil EN-GJS-500-7
		Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite
Motor	Protección del Motor Interna		Protector térmico
	Aislamiento		Aislamiento clase F
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Tipo , Polos		Motor de inducción 2 Polos, IP68
	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 acoplamiento para manguera



Dimensiones en mm.:

Modelo	A	A1	B	D	H	W1
KTZE21.5	261	235	609	216	728	345
KTZE31.5	268	235	609	216	728	345
KTZE22.2	261	235	629	216	748	355
KTZE32.2	268	235	629	216	748	355
KTZE23.7	338	283	747	252	717	435
KTZE33.7	353	283	757	252	717	435
KTZE43.7	368	283	767	252	717	435



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

AMG ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA
LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

KRS

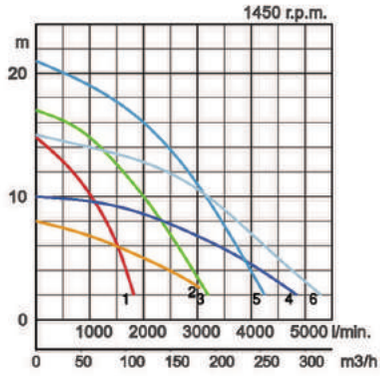
400V
50Hz

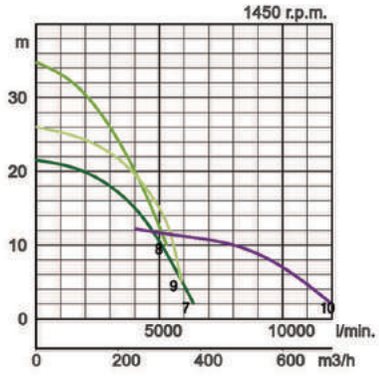
Especificaciones:

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.)
KRS-43	1	100	3,0	6,5	14,8	1820	95,0	12	15	20
KRS-63	2	150	3,0	6,5	8,0	3250	97,0	15	15	20
KRS-65.5	3	150	5,5	12,1	17,0	3180	118,0	20	15	20
KRS-85.5	4	200	5,5	12,1	10,0	4850	118,0	20	15	20
KRS2-69	5	150	9,0	19,0	21,0	4250	155,0	20	15	20
KRS2-89	6	200	9,0	19,0	15,0	5300	175,0	30	15	20
KRS815	7	200	15,0	31,9	21,5	6400	240,0	25	20	20
KRS822	8	200	22,0	44,6	34,8	5300	380,0	25	20	20
KRS822L	9	200	22,0	44,6	26,0	5900	390,0	25	20	20
KRS1022	10	250	22,0	45,7	12,1	12000	390,0	25	20	20



descarga mm.			100, 150, 200,250
Fluido a bombear	Tipo de vertido		Aguas limpias y ligeramente cargadas
	Temperatura		0 - 40ºC
Bomba	Elementos	Impulsor	Impulsor Semi Abierto, Impulsor Cerrado
		Sellado eje	Doble Junta Mecánica
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados
	Material	Impulsor	Fundición Dúctil EN-GJS-700-2
		Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-200
		Tapa de aspiración	Fundición Hierro Gris EN-GJL-200
		Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite
Motor	Protección del Motor Interna		Protector térmico
	Aislamiento		Aislamiento clase E, Aislamiento clase F, Aislamiento clase B
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Tipo , Polos		Motor de inducción, 4 Polos, IP68
	Fases / Voltaje		400 V / III / 50 Hz - Directo
	Material	Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-150, Fundición Hierro Gris EN-GJL-200
		Eje	Ac.inox.EN-X30Cr13
		Cable eléctrico	Goma, NSSHÖU
Conexión de descarga			Salida Roscada, Acoplamiento para manguera

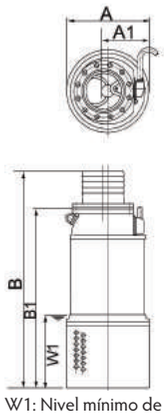




Dimensiones en mm.:

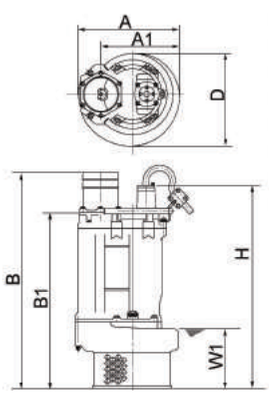
Modelo	A	A1	B	B1	D	H	W1
KRS-43	378	288	723	586	347	651	170
KRS-63	385	295	867	686	365	777	300
KRS-65.5	423	303	790	608	369	698	190
KRS-85.5	445	325	942	710	413	800	295
KRS2-69	487	371	812	630	424	743	200
KRS2-89	470	354	933	701	403	814	300
KRS815	481	347	1069	837	440	949	275
KRS822	572	445	1238	1006	530	1156	345
KRS822L	572	445	1238	1006	530	1156	345
KRS1022	525	260	1419	1156	-	-	450

KRS1022



W1: Nivel mínimo de agua

KRS-43
KRS-63
KRS-65.5
KRS-85.5
KRS2-69
KRS2-89
KRS815
KRS822
KRS822L



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

AMG ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA
LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

KTV2 400V 50Hz

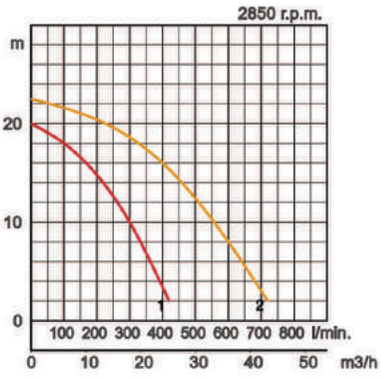
Especificaciones:

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.)
KTV2-50	1	50	2,0	3,8	20,0	420	25,0	10	25	20
KTV2-80	2	80	3,0	6,1	22,5	720	38,0	10	25	20



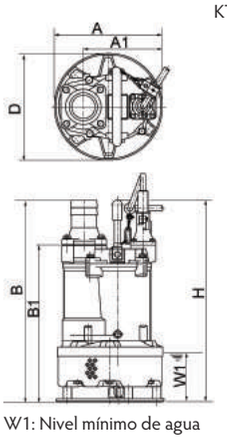
Bombas ligeras para arenas y lodos con agitador.
Resistentes a la abrasión, muy ligeras y fiables.

descarga mm.			50, 80
Fluido a bombear	Tipo de vertido		Fangos, Lodos, Líquidos cargados
	Temperatura		0 - 40ºC
Bomba	Elementos	Impulsor	Impulsor Semi VORTEX
		Sellado eje	Doble Junta Mecánica
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados
	Material	Impulsor	Fundición al Cromo
		Carcasa	Goma sintética
		Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite
Motor	Protección del Motor Interna		Protector térmico
	Aislamiento		Aislamiento clase E
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Tipo , Polos		Motor de inducción 2 Polos, IP68
	Fases / Voltaje		400 V / III / 50 Hz - Directo
	Material	Carcasa	Fundición de Aluminio
		Eje	Ac.inox.EN-X6Cr13
		Cable eléctrico	Goma, NSSHÖU
Conexión de descarga			Salida roscada o acoplamiento para manguera

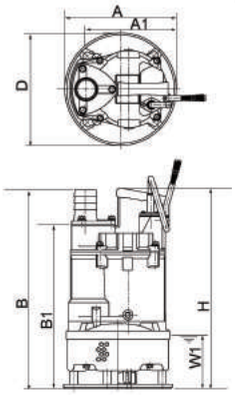




KTV2-80



KTV2-50



Dimensiones en mm.:

Modelo	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTV2-50	250	192	450	368	250	454	120
KTV2-80	295	216	550	427	295	550	130

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

AMG ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA
LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

KTD 400V 50Hz

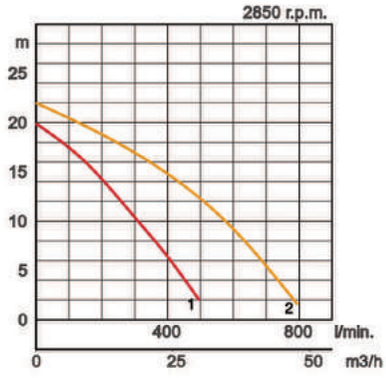
Especificaciones:

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.)
KTD22.0	1	50	2,0	4,5	19,9	496	38,0	8,5	25	20
KTD33.0	2	80	3,0	6,5	22,0	794	65,0	8,5	25	20



La bomba de la serie KTZ es basicamente una potente bomba de lodos. Es resistente al desgaste y duradera.

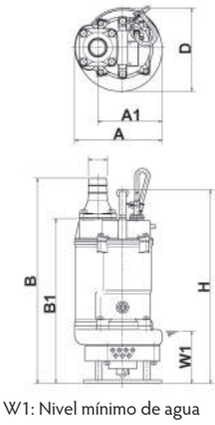
descarga mm.			50, 80
Fluido a bombear	Tipo de vertido		Fangos, Lodos, Líquidos cargados, Bentonita
	Temperatura		0 - 40ºC
Bomba	Elementos	Impulsor	Impulsor Semi Abierto
		Sellado eje	Doble Junta Mecánica
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados
	Material	Impulsor	Fundición al Cromo
		Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-200
		Tapa de aspiración	Fundición Dúctil EN-GJS-500-7
		Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite
Motor	Protección del Motor Interna		Protector térmico
	Aislamiento		Aislamiento clase F
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Tipo , Polos		Motor de inducción 2 Polos, IP68
	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 acoplamiento para manguera





Dimensiones en mm.:

Modelo	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTD22.0	235	173	550	442	221	519	140
KTD33.0	297	222	644	521	266	654	160



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

LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

KRS2

400V
50Hz

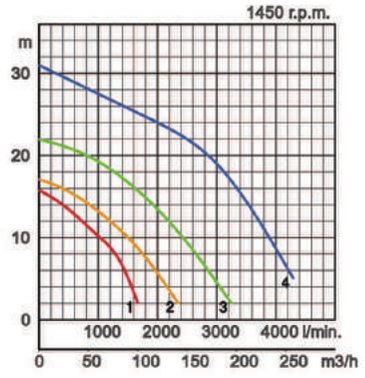
Especificaciones:

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.)
KRS2-80	1	80	4,0	9,5	15,8	1670	105,0	30	15	20
KRS2-100	2	100	6,0	13,0	17,1	2350	145,0	30	15	20
KRS2-150	3	150	9,0	18,5	22,0	3250	170,0	30	15	20
KRS-200	4	200	18,0	35,0	31,0	4300	395,0	30	30	20



La clásica bomba TSURUMI para lodos y bentonita con agitador. Motores de 4 polos (1,500 r.p.m.). Máxima resistencia y fiabilidad.

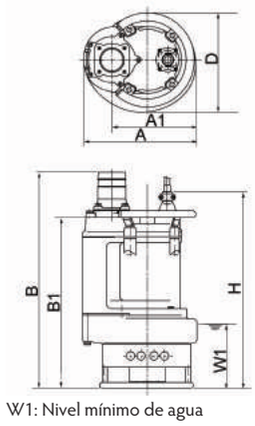
descarga mm.			80, 100, 150, 200
Fluido a bombear	Tipo de vertido		Fangos, Lodos, Líquidos cargados, Bentonita
	Temperatura		0 - 40ºC
Bomba	Elementos	Impulsor	Impulsor Abierto
		Sellado eje	Doble Junta Mecánica
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados
	Material	Impulsor	Fundición al Cromo
		Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-200
		Tapa de aspiración	Fundición al Cromo
		Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite
Motor	Protección del Motor Interna		Protector térmico
	Aislamiento		Aislamiento clase E, Aislamiento clase B
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Tipo , Polos		Motor de inducción, 4 Polos, IP68
	Fases / Voltaje		400 V / III / 50 Hz - Directo
	Material	Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-150
		Eje	Ac.inox.EN-X30Cr13
		Cable eléctrico	Goma, NSSHÖU
Conexión de descarga			Salida roscada o acoplamiento para manguera





Dimensiones en mm.:

Modelo	A	A1	B	B1	D	H	W1
KRS2-80	349	260	800	680	326	780	265
KRS2-100	415	305	835	697	374	773	270
KRS2-150	433	324	898	718	407	830	270
KRS-200	576	445	1181	950	530	1140	285



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

LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

GPN 400V 50Hz

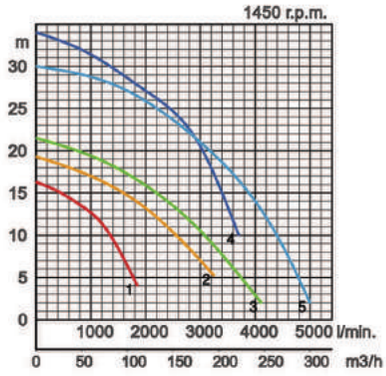
Especificaciones:

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.)
GPN35.5	1	80	5,5	12,1	16,3	1900	145,0	30	20	20
GPN411	2	100	11,0	22,0	19,3	3250	217,0	30	20	20
GPN415	3	100	15,0	25,8	21,5	4110	220,0	30	20	20
GPN422	4	100	22,0	42,5	34,0	3700	415,0	30	20	20
GPN622	5	150	22,0	42,5	30,0	5000	415,0	30	30	20



Bombas para Arenas y Lodos. Materiales especiales en Impulsor y Tapa de aspiración para máxima duración. Carcasa hidráulica con diseño de amplio paso y gran espesor para la máxima resistencia a la abrasión.

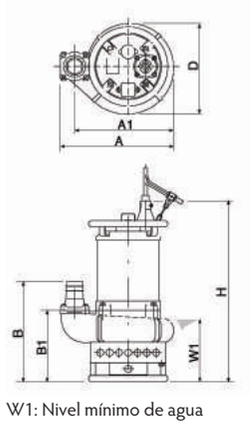
descarga mm.			80, 100, 150
Fluido a bombear	Tipo de vertido		Fangos, Lodos, Líquidos cargados, Bentonita
	Temperatura		0 - 40ºC
Bomba	Elementos	Impulsor	Impulsor Abierto
		Sellado eje	Doble Junta Mecánica
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados
	Material	Impulsor	Fundición al Cromo
		Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-200
		Tapa de aspiración	Fundición al Cromo
		Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite
Motor	Protección del Motor Interna		Protector térmico
	Aislamiento		Aislamiento clase E, Aislamiento clase B
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Tipo , Polos		Motor de inducción, 4 Polos, IP68
	Fases / Voltaje		400 V / III / 50 Hz - Directo
	Material	Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-150
		Eje	Acero al Cromo Molibdeno (DIN 1,7220)
		Cable eléctrico	Goma, NSSHÖU
Conexión de descarga			Salida roscada o acoplamiento para manguera





Dimensiones en mm.:

Modelo	A	A1	B	B1	D	H	W1
GPN35.5	487	426	448	326	390	796	290
GPN411	617	517	500	347	450	879	315
GPN415	617	618	500	347	451	879	315
GPN422	725	625	528	335	573	1102	300
GPN622	725	625	528	335	572	1102	300



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

LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

NKZ 400V 50Hz

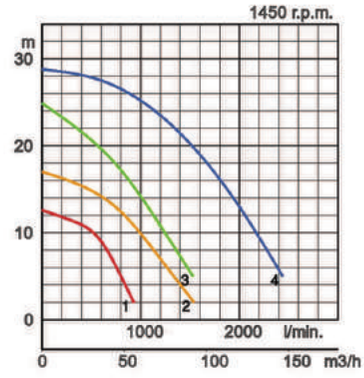
Especificaciones:

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.)
NKZ3-C3	1	80	2,2	5,1	12,6	930	91,0	30	15	20
NKZ3-D3	2	80	3,7	8,0	17,0	1540	100,0	30	15	20
NKZ3-80H	3	80	5,5	12,1	24,9	1530	132,0	20	15	20
NKZ3-100H	4	100	11,0	22,0	28,8	2440	196,0	20	15	20

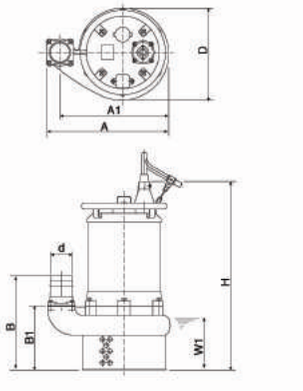


Bombas para arenas y lodos de uso general

descarga mm.			80, 100
Fluido a bombear	Tipo de vertido		Aguas con arenas y lodos
	Temperatura		0 - 40ºC
Bomba	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
Motor	Protección del Motor Interna		Protector térmico
	Aislamiento		Aislamiento clase E, Aislamiento clase B
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Tipo , Polos		Motor de inducción, 4 Polos, IP68
	Fases / Voltaje		400 V / III / 50 Hz - Directo
	Material	Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-150
		Eje	Ac.inox.EN-X30Cr13
		Cable eléctrico	Goma, NSSHÖU
Conexión de descarga			Salida roscada o acoplamiento para manguera







W1: Nivel mínimo de agua

Dimensiones en mm.:

Modelo	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
NKZ3-C3	80	467	405	371	249	370	664	225
NKZ3-D3	80	467	405	371	249	370	664	225
NKZ3-80H	80	491	430	387	264	401	754	220
NKZ3-100H	100	547	486	422	284	414	841	240

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

AMG ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA
LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

LH-W 400V 50Hz

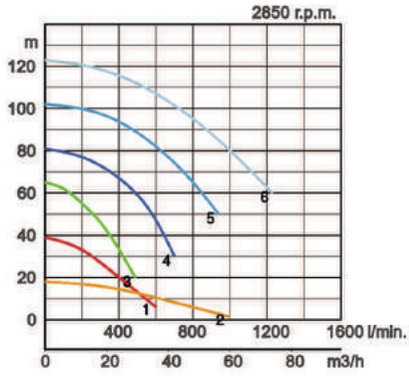
Especificaciones:

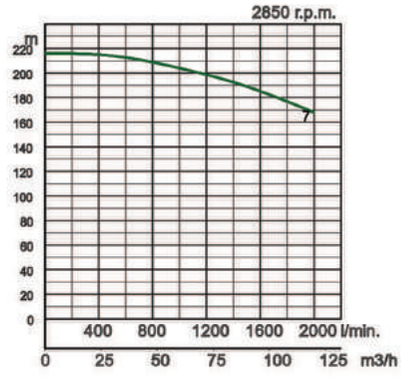
Modelo	COLOR CURVA	Boca descarga mm.	Potencia motor kW	Consumo nominal A.	Altura a caudal 0 m	Máx. Caudal l/min.	Peso en seco sin cable Kg	Paso de sólidos mm.	resistencia a la presión	Cable eléctrico (m.)
LH23.0W	1	50	3,0	6,5	39,0	600	46,0	6	25	20
LH33.0	2	80	3,0	6,5	18,0	1000	42,0	6	25	20
LH25.5W	3	50	5,5	11,0	65,0	490	80,0	6	30	20
LH311W	4	80	11,0	22,0	81,0	700	130,0	8,5	30	20
LH322W	5	80	22,0	39,0	102,0	940	304,0	8,5	30	20
LH430W	6	100	30,0	53,0	123,0	940	324,0	8,5	30	20
LH4110W	7	100	110,0	209,0	216,0	2000	1270,0	8,0	30	20



Bombas de Gran Altura. Mínimo diámetro. Gran resistencia a la presión (30 m H2O). Descarga superior centrada, refrigeración mediante camisa.

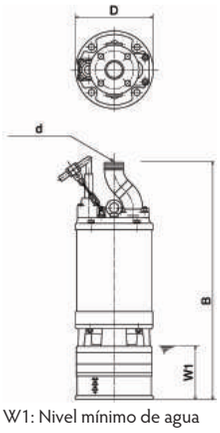
descarga mm.			50, 80, 100
Fluido a bombear	Tipo de vertido		Aguas limpias y ligeramente cargadas
	Temperatura		0 - 40ºC
Bomba	Elementos	Impulsor	Impulsor Cerrado
		Sellado eje	Doble Junta Mecánica
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados
	Material	Impulsor	Fundición al Cromo
		Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite
		Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-200, Fundición Dúctil EN-GJS-450-10
Motor	Protección del Motor Interna		Protector térmico, Protector miniatura
	Aislamiento		Aislamiento clase F, Aislamiento clase B
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Tipo , Polos		Motor de inducción 2 Polos, IP68
	Fases / Voltaje		400 V / III / 50 Hz - Directo, 400 V / III / 50 Hz - E - T
	Material	Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-200
		Eje	Ac.inox.EN-X30Cr13
		Cable eléctrico	Goma, NSSHÖU
Conexión de descarga			Salida Roscada, Brida JIS 20K



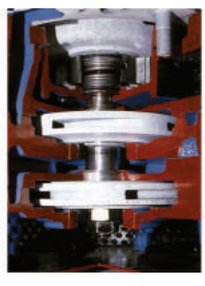


Dimensiones en mm.:

Modelo	d	B	D	D1	W1
LH23.0W	50	591	185	-	150
LH33.0	80	591	185	-	150
LH25.5W	50	750	240	-	170
LH311W	80	1030	270	-	200
LH322W	80	1234	330	-	300
LH430W	100	1375	330	-	300
LH4110W	100	1825	616	592	380



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

LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

Bombas para Gran Altura

AMG
ALQUILER DE MAQUINARIA GENERALISTA

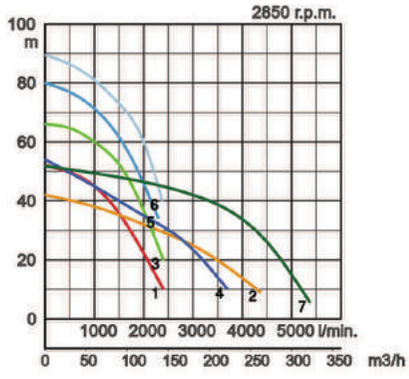
LH 400V 50Hz

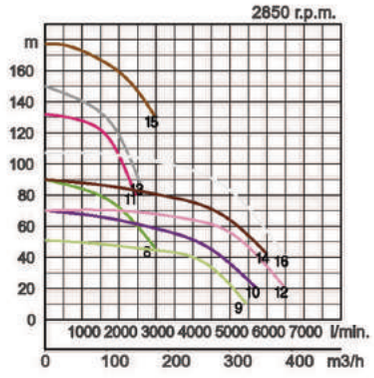
Especificaciones:

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.)
LH615	1	150	15,0	27,5	52,0	2400	213,0	8,5	30	20
LH619	2	150	19,0	36,0	42,0	4370	350,0	12	30	20
LH422	3	100	22,0	40,5	66,0	2400	350,0	6	30	20
LH622	4	150	22,0	40,5	54,0	3750	360,0	12	30	20
LH430	5	100	30,0	55,0	80,0	2300	355,0	6	30	20
LH637	6	150	37,0	67,0	89,5	2380	495,0	6	30	20
LH837	7	200	37,0	67,0	51,8	5375	495,0	20	30	20
LH645	8	150	45,0	81,0	90,0	2975	510,0	6	30	20
LH845	9	200	45,0	81,0	50,8	5450	510,0	20	30	20
LH855	10	200	55,0	100,0	70,0	5725	820,0	20	30	20
LH675	11	150	75,0	130,0	132,0	2450	865,0	6	30	20
LH875	12	200	75,0	130,0	70,0	6500	865,0	20	30	20
LH690	13	150	90,0	166,0	150,0	2500	1100,0	6	30	20
LH890	14	200	90,0	166,0	90,0	6000	1150,0	20	30	20
LH6110	15	150	110,0	209,0	177,0	3000	1210,0	6	30	20
LH8110	16	200	110,0	209,0	107,0	6500	1210,0	20	30	20



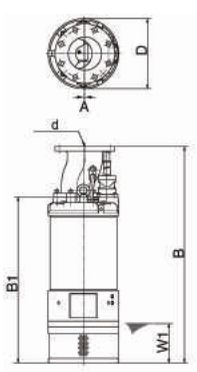
descarga mm.			100, 150, 200
Fluido a bombear	Tipo de vertido		Aguas limpias y ligeramente cargadas
	Temperatura		0 - 40ºC
Bomba	Elementos	Impulsor	Impulsor Cerrado
		Sellado eje	Doble Junta Mecánica
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados
	Material	Impulsor	Fundición al Cromo
		Carcasa	Fundición Dúctil EN-GJS-450-10, Fundición Hierro Gris EN-GJL-200
		Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite
Motor	Protección del Motor Interna		Protector térmico, Protector miniatura
	Aislamiento		Aislamiento clase B, Aislamiento clase F
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Tipo , Polos		Motor de inducción 2 Polos, IP68
	Fases / Voltaje		400 V / III / 50 Hz - Directo, 400 V / III / 50 Hz - E - T
	Material	Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-200
		Eje	Ac.inox.EN-X30Cr13
		Cable eléctrico	Goma, NSSHÖU
Conexión de descarga			Brida JIS 10K, Brida JIS 20K



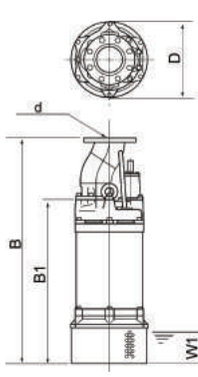


Dimensiones en mm.:

Modelo	d	A	B	B1	D	W1
LH615	150	7	1014	777	330	185
LH619	150	-	1352	1051	420	250
LH422	100	-	1352	1051	420	250
LH622	150	-	1352	1051	420	250
LH430	100	-	1352	1051	420	250
LH637	150	-	1448	1027	530	180
LH837	200	-	1488	1027	530	180
LH645	150	-	1448	1027	530	180
LH845	200	-	1488	1027	530	180
LH855	200	-	1716	1255	550	200
LH675	150	-	1676	1255	563	200
LH875	200	-	1716	1255	563	200
LH690	150	-	1787	1385	595	200
LH890	200	-	1787	1385	595	200
LH6110	150	-	1887	1485	592	200
LH8110	200	-	1887	1485	592	200



LH615



LH619
LH422
LH622
LH430
LH637
LH837
LH645
LH845
LH675
LH875
LH690
LH890
LH6110
LH8110
LH855

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

AMG ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA
LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

GSZ

400V
50Hz

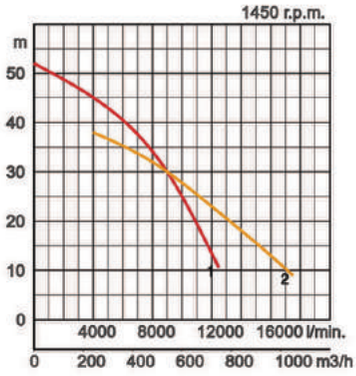
Especificaciones:

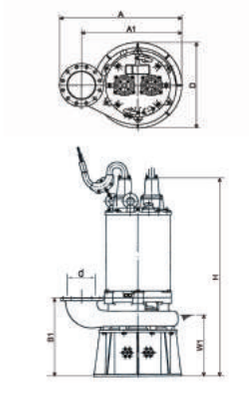
Modelo	COLOR CURVA	Boca descarga mm.	Potencia motor kW	Consumo nominal A.	Altura a caudal 0 m	Máx. Caudal l/min.	Peso en seco sin cable Kg	Paso de sólidos mm.	resistencia a la presión	Cable eléctrico (m.)
GSZ2-75-4	1	250	75,0	152,0	52,0	12500	1200	25	20	20
GSZ2-75-4L	2	250	75,0	152,0	38,0	17500	1200	25	20	20



Bombas de Gran Altura con motores de 4 polos (1,500 r.p.m.). Excelente durabilidad.

descarga mm.			250
Fluido a bombear	Tipo de vertido		Aguas limpias y ligeramente cargadas
	Temperatura		0 - 40ºC
Bomba	Elementos	Impulsor	Impulsor Cerrado
		Sellado eje	Doble Junta Mecánica
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados
	Material	Impulsor	Fundición al Cromo
		Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-200
		Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite
Motor	Protección del Motor Interna		Protector miniatura
	Aislamiento		Aislamiento clase E
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Tipo , Polos		Motor de inducción, 4 Polos, IP68
	Fases / Voltaje		400 V / III / 50 Hz - E - T
	Material	Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-200
		Eje	Ac.inox.EN-X30Cr13
		Cable eléctrico	Goma, NSSHÖU
Conexión de descarga			Brida JIS 10K





Dimensiones en mm.:

Modelo	d	A	A1	B1	D	H	W1
GSZ2-75-4	250	1050	850	655	708	1733	510
GSZ2-75-4L	250	1050	850	700	739	1778	730

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

LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

KRSU

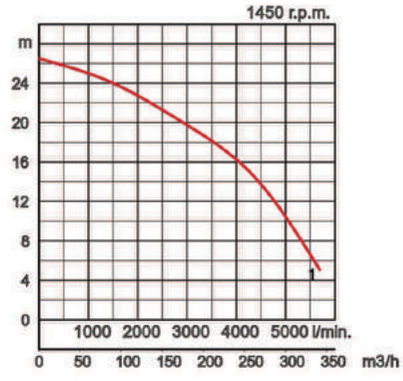
400V
50Hz

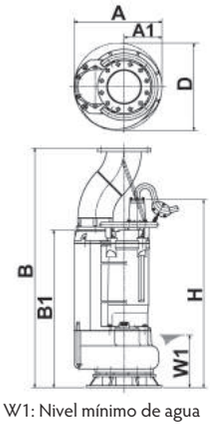
Especificaciones:

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.)
KRSU822	1	200	22,0	44,6	26,5	5700	417,0	56	20	20



descarga mm.			200
Fluido a bombear	Tipo de vertido		Aguas sucias, aguas ligeramente contaminada, aguas residuales municipales
	Temperatura		0 - 40ºC
Bomba	Elementos	Impulsor	Impulsor VORTEX
		Sellado eje	Doble Junta Mecánica
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados
	Material	Impulsor	Fundición Hierro Gris EN-GJL-200
		Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-200
		Sellado eje	Carburo de Silicio en baño de aceite
Motor	Protección del Motor Interna		Protector térmico
	Aislamiento		Aislamiento clase F
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Tipo , Polos		Motor de inducción, 4 Polos, IP68
	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			Acoplamiento para manguera





W1: Nivel mínimo de agua

Dimensiones en mm.:

Modelo	A	A1	B	B1	D	H	W1
KRSU822	546	235	1486	977	547	1167	325

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

AMG ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA
LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP
660 661 100
presupuestos@amgalquiler.com
www.amgalquiler.com

Contribuímos 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 resíduos.

AMG
ALQUILER DE MAQUINARIA GENERALISTA

AMG
ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

¿NECESITA UNA BOMBA PARA SU OBRA O EMPRESA?

Asesoramiento

Le ayudamos a elegir la bomba adecuada para cada caudal y tipo de agua.

Venta y alquiler

Bombas Tsurumi en venta y alquiler, y toda la maquinaria que necesite.

Respuesta rápida

Escríbanos por WhatsApp y le enviamos precio y disponibilidad.

AMG
ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

LLÁMANOS O ESCRÍBENOS POR WHATSAPP

660 661 100

presupuestos@amgalquiler.com

www.amgalquiler.com