



C 400V
50Hz

Bomba para aguas residuales con mecanismo cortante

Uso combinado de una placa afilida en forma de dientes de sierra junto con un impulsor provisto de unas vidias en los bordes de ataques de ambos álabes. Este sistema nos asegura que la materia fibrosa sea desmenuzada y transferida al vertido residual sin atascos.





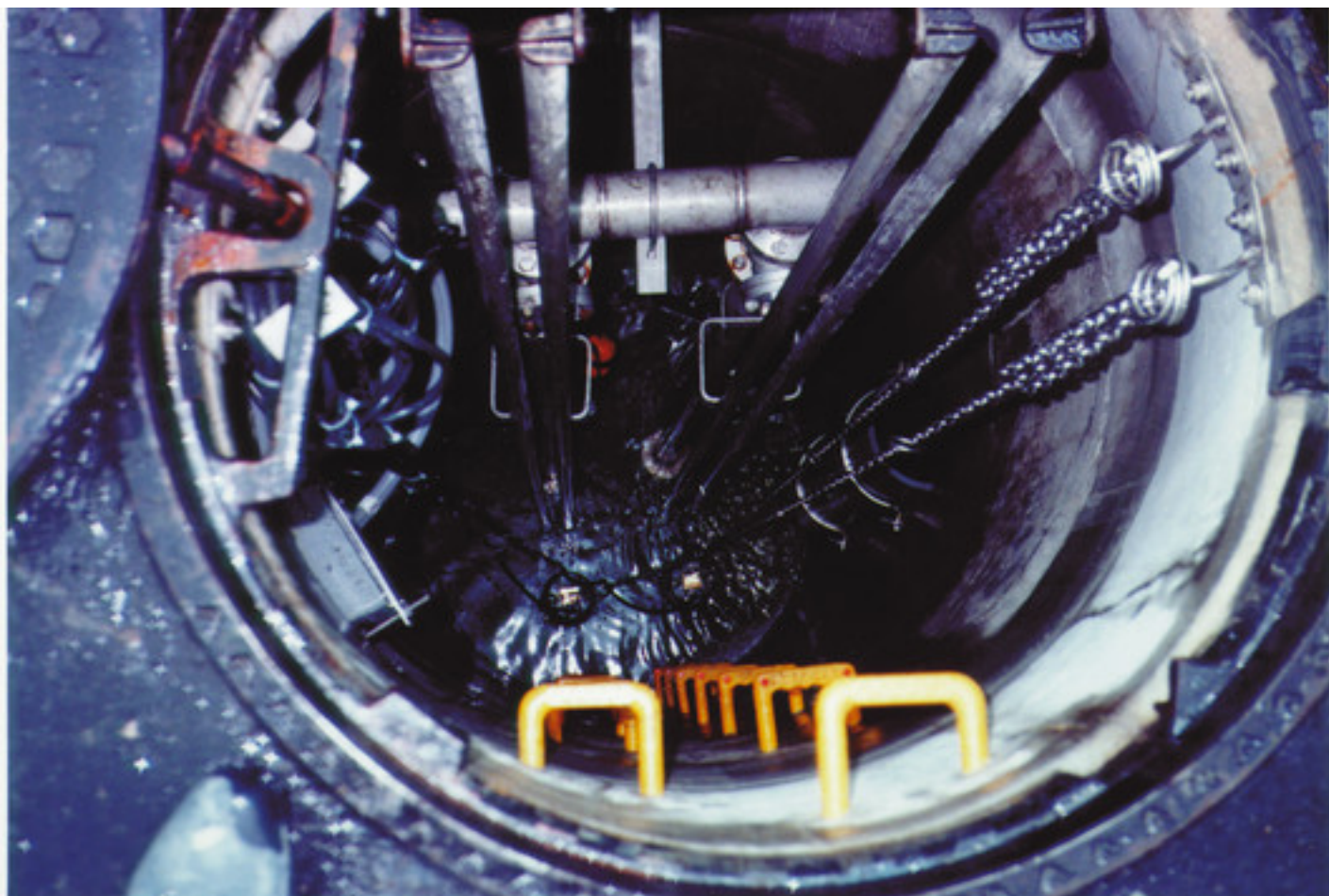
Impulsor antibloqueo con mecanismo cortante.

El mecanismo cortante con de un impulsor con una vidia de carburo de tungsteno junto con un defusor con toma de succión de forma estriada.
Por favor, tenga en cuenta el tipo de sólidos y el paso máximo cuando seleccione una bomba de achique. Si necesita ayuda, contacte con Tsurumi o con su distribuidor local.



Accesorios opcionales:

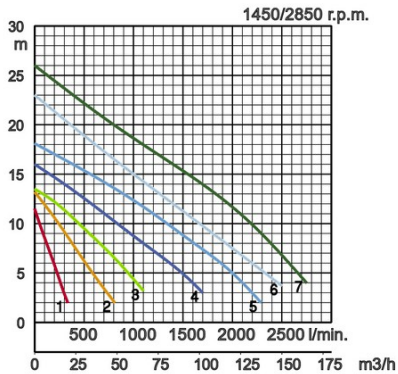
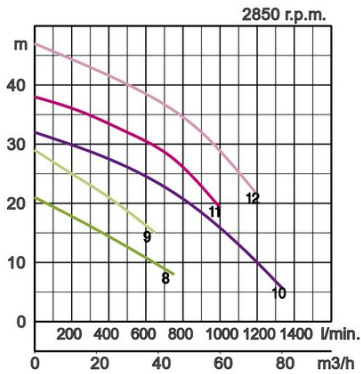
- Conjunto instalación fija consiste en:
 - Soporte superior de tubos guías/Guiadera
 - Pedestal
 - Cadena de elevación.
 - Codo de descarga.
- Base soporte para versión transportable.
(5,5 Kw o superior)



Especificaciones:

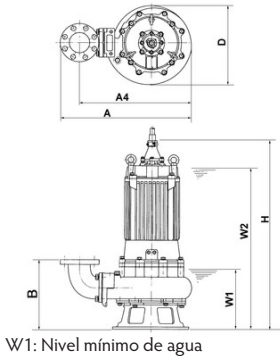
Modelo		COLOR CURVA	Salidad descarga mm	Potencia de salida en Kw	Fases	r.p.m.	Altura a caudal 0 m	Máx. Caudal l/min.	Sistema de arranque	Peso en seco (kg) sin cable		Paso del impulsor en mm	
Instalación transport.	Con sistema de tubos guías									Instalación transport.	Con sistema de tubos guías		
50C2.75	TOS50C2.75		1	50	0,75	3	2850	11,5	335	directo	24,0	23,0	21
80C21.5	TOS80C21.5		2	80	1,5	3	2850	13,2	810	directo	36,0	34,0	37
100C42.2	TOS100C42.2		3	100	2,2	3	1450	13,5	1100	directo	70,0	64,0	44
100C43.7	TOS100C43.7		4	100	3,7	3	1450	16,0	1700	directo	86,0	80,0	60
100C45.5	TOS100C45.5		5	100	5,5	3	1450	18,1	2290	directo	140,0	133,0	40
100C47.5	TOS100C47.5		6	100	7,5	3	1450	23,0	2500	directo	159,0	152,0	40
100C411	TOS100C411		7	100	11	3	1450	26,0	2750	estr./trián.	184,0	177,0	50
80C22.2-CR	TOS80C22.2-CR		8	80	2,2	3	2850	21,0	750	directo	70,0	64,0	20x31
80C23.7-CR	TOS80C23.7-CR		9	80	3,7	3	2850	29,0	650	directo	70,0	64,0	22x31
80C25.5-CR	TOS80C25.5-CR		10	80	5,5	3	2850	32,0	1340	directo	125,0	117,0	29x23
80C27.5-CR	TOS80C27.5-CR		11	80	7,5	3	2850	38,0	1000	directo	130,0	122,0	26x23
80C211-CR	TOS80C211-CR		12	80	11	3	2850	47,0	1200	estr./trián.	160,0	152,0	26x25,5

descarga mm.		50mm, 80mm, 100mm	
Fluido a bombear	Temperatura		0 - 40°C
	Tipo de vertido		Aguas residuales y líquidos con gran contenido de desechos materiales
Bomba	Elementos	Impulsor	Impulsor Antibloqueo Cortante
		Sellado eje	Doble Junta Mecánica
		Cojinetes	Rodamientos a bolas sellados
	Material	Impulsor	EN-GJL-200 con vidia de aleación de carburo de tungsteno, Fundición hierro y cromo con vidia de aleación de carburo de tungsteno
		Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-200
		Tapa de aspiración	Fundición Dúctil EN-GJS-700-2, Fundición al Cromo
Sellado eje		Carburo de Silicio en baño de aceite	
Motor	Tipo , Polos		Motor de inducción 2 Polos, IP68, Motor de inducción, 4 Polos
	Protección del Motor Interna		Protector térmico
	Lubricación		Aceite de turbinas (ISO VG32)
	Aislamiento		Aislamiento clase E, Aislamiento clase F
	Fases / Voltaje		400 V / III / 50 Hz - Directo, 400 V / III / 50 Hz - E - T
	Material	Carcasa	Fundición Hierro Gris EN-GJL-150, Fundición Hierro Gris EN-GJL-200
		Eje	Ac.inox.EN-X6Cr13, Ac.inox.EN-X30Cr13
Cable eléctrico		Goma, NSSHÖU	
Conexión de descarga			Brida de rosca interior, JIS10K
Accesorios opcionales			Conjunto instalación fija "TOS" /Codo y base de apoyo para bomba de tipo transportable.



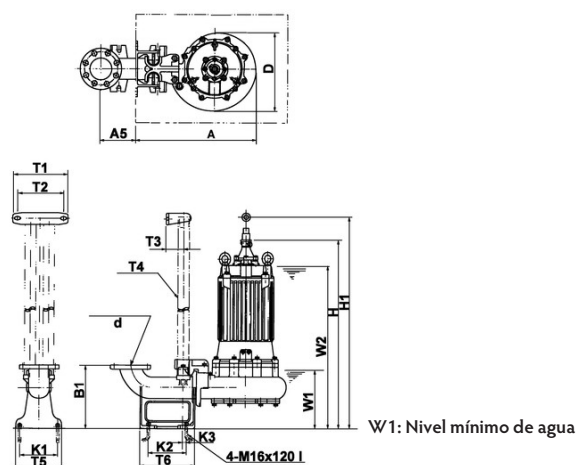
Dimensiones en mm.:

Modelo	A	A4	B	D	H	W1	W2
50C2.75	405	351	196	250	415	145	385
80C21.5	446	392	234	250	536	190	465
100C42.2	594	489	328	324	616	225	570
100C43.7	602	497	333	331	680	235	635
100C45.5	687	582	372	400	824	335	700
100C47.5	687	582	372	400	814	335	720
100C411	710	605	372	431	1000	300	840
80C22.2-CR	519	427	289	260	611	180	565
80C23.7-CR	519	427	291	260	613	180	565
80C25.5-CR	615	522	320	345	879	225	745
80C27.5-CR	615	522	320	345	879	225	745
80C211-CR	615	522	320	345	927	225	770



Dimensiones - instalación fija en mm:

Modelo	A	A5	D	H	H1	W1	W2
50C2.75	368	175	250	459	650	190	430
80C21.5	410	165	250	586	-	240	515
100C42.2	484	165	324	631	790	240	585
100C43.7	490	-	339	690	860	245	645
100C45.5	619	181	384	822	1160	305	690
100C47.5	619	181	384	812	1155	305	710
100C411	642	181	431	934	1265	300	805
80C22.2-CR	435	165	260	640	860	205	595
80C23.7-CR	435	165	260	640	860	205	595
80C25.5-CR	530	165	320	877	1200	220	745
80C27.5-CR	530	165	320	877	1200	220	745
80C211-CR	165	530	320	925	1250	220	765



Salida en mm	d	T1	T2	T3	T4	T5	T6	K1	K2	K3	B1
50mm	50	230	185	50	25	160	200	120	120	10	250
80mm	80	230	195	60	32	220	250	170	170	15	290
100mm	100	230	195	60	32	220	250	170	170	15	290



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.

sew-C-E5

