TSURUMI PUMP

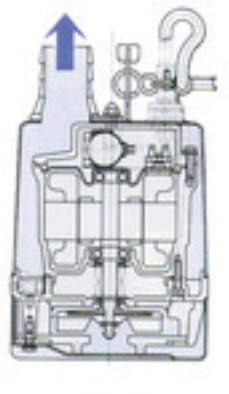
LSC

monofásico
50Hz

Ideal para remover agua residual até o minimo de 1mm
- para uso profissional

Bomba original de agua residual, capaz de bombear toda a agua até ao nivel do chão. Até as pequenas poças podem ser secas. Ideal para completar a drenagem de superficies planas onde uma escoação não está disponivel: telhados, estacionamentos, garagens, estradas, piscinas, ...

LSC monofásico 50Hz



Descarga de topo

Água bombeada flui entre a cobertura exterior e o motor, o arrefecimento do motor e de descarga, tal como ilustração (refrigeração forçada do motor). A bomba pode funcionar continuadamente em ar.

Caracteristicas:

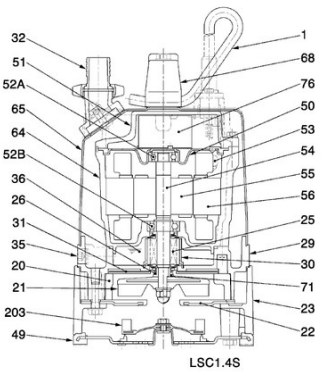
Empanque mecânico duplo com anéis sobrepostos de SiC em banho de óleo, tal como utilizado em grandes bombas.
Quando colocado directamente sobre uma superfície dura, o filtro permite que a água seja removida até 1 mm.
Um diafragma periférico tipo válvula de retenção direita acima do filtro impede a perda de água quando a bomba é levantada ou parada.
Base da bomba de fundo com borracha, não pode danificar superfícies delicadas.

Sistema de electrodo de controlo automatico

Como uma bomba não-automático - não há procedimentos especiais de instalação. Eletrodos sensíveis ao detectar água para iniciar o funcionamento da bomba, mesmo na presença de solidos. Sensor de relé completamente moldado em resina e coberto com borracha para a proteção contra manuseamento.

Componentes:

001	Cabo	050	Cobertura do motor
020	Corpo da bomba	051	Cobertura superior
021	Impulsor	052A	Rolamento superior
022	Prato de sucção	052B	Rolamento inferior
023.	Base	053.	Protector miniatura
025	Emapenque mecanico	054	Veio
026	Vedante de oleo	055	Rotor
029	Camara de oleo	056	Estator
030	Elevador de oleo	064	Carcaça do motor
031	Prato de desgaste	065	Camisa
032	Acoplamento de mangueira	068	Pega
035	Taco de oleo	071	Anilha de veio
036	Lubrificante	076	Condensador
049	Prato de fundo	203.	Valvula

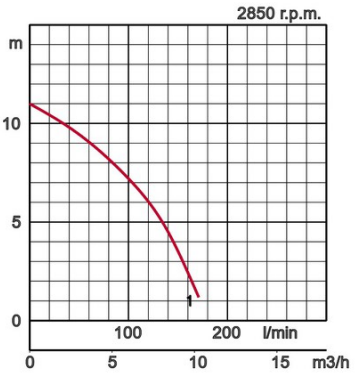


LSC1.4S

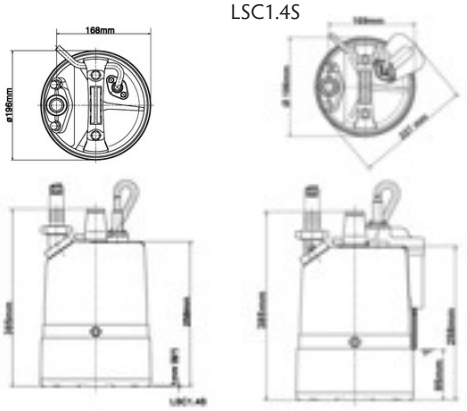
Especificações:

Modelo	Codigo de cor curva	Saída mm	Motor output kW	Corrente A	Altura max. M	Capacidade max. l/min.	Peso seco Kg s/ cabo	Passagem de solidos max. ø mm	resistência à pressão	Comprimento cabo m
LSC1.4S	1	25	0,48	2,9	11,0	170	12,0	6	10	10
LSCE1.4S		25	0,48	2,9	11,0	170	11,6	6	10	10

ø saida de descarga mm			25
Bombagem de Fluido	Tipo de Fluido		Agua limpa, Agua do chão, Poças
	Temperatura		0-40°C
Bomba	Componentes	Impulsor	Impulsor semi-vortex
		Vendante Veio	Empanque Mecanico Duplo
		Rolamentos	Rolamentos de esfera blindados
	Material	Impulsor	Borracha Urethane
		Corpo	Borracha Ethylene propylene
		Prato de sucção	Prato de aço+Borracha Urethane
		Vendante Veio	Carboreto de silicio em banho de oleo
Motor	Tipo, Polos		Motor de indução, 2 polos, IP68
	Fase / Voltagem		Monofasica 230V / 110V / 50Hz
	Isolamento		Isolamento class E
	Lubrificação		Oleo de Turbina (ISO VG32)
	Protector do motor (integrado)		Protector miniatura
	Material	Corpo	Aluminium de fundição
		Veio	Aço Inoxidavel EN-X6Cr13
		Cabo	Borracha, H07RN-F
Ligação de Descarga			acoplamento de mangueira



LSC1.4S LSCE1.4S



W1: Nivel agua de funcionamento

em caso de utilização abrasiva ou corrosiva, forte desgaste acontece naturalmente em certos componentes. Neste caso por favor leia o nosso website www.tsurumi.eu/english/applications.htm.

TSURUMI PUMP

Contribuindo para a prosperidade mundial e compreensão através de trabalho e meio ambiente de produção.

Projetado para aumentar a produtividade através da plena integração de sistemas de produção simplificados, a fábrica de Tsurumi, em Kyoto (Japão) apresenta uma capacidade de produção de um total de 1 milhão de bombas por ano. Grande escala moderna de I & D instalações oferecem condições ótimas para experimentar e testar até mesmo de grandes bombas e para o desenvolvimento de novos produtos para ampliar as possibilidades e aplicações de bombas. Para proporcionar as melhores condições para o nosso principal ativo, os nossos trabalhadores, bem como para o meio ambiente, a ênfase é colocada em ótimas condições de trabalho com ar condicionado, poeira minimizada e emissão de gases de escape, a reciclagem abrangente e aproveitamento de resíduos.

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

Reservamo-nos o direito de alterar as especificações e projetos para melhoria sem aviso prévio. As nossas bombas são para uso profissional. No caso da Tsurumi (Europa) GmbH tem, em casos excepcionais assumida a garantia do fabricante, este dá direito ao usuário final a afirmar solução gratuitamente contra Tsurumi (Europa) GmbH, devido a qualquer defeito no produto que ocorre durante o período de garantia (veja abaixo), igualmente, quando os pedidos de garantia contra o vendedor não tenham ou não existirem mais. Em caso de avaria, o que é atribuído ao manusemento inadequado pelo usuário final, nenhuma reclamação de garantia deverá existir. Outras reivindicações não devem resultar da garantia, a menos que algo em contrário for explicitamente determinado. A decisão sobre se a solução é efectuada por meio de substituição ou reparo será à escolha da Tsurumi (Europa) GmbH. As reclamações devem ser prescritos após um período de três meses após o termo do período de garantia, no entanto, não antes do termo do período de garantia, que é válido para o vendedor. Em caso de dúvida, o período de garantia que coincidirá com o mesmo, que é válido entre o usuário final e seu vendedor.

con-LSC-PT