



LSC 230V
50Hz

Flachsauger - bis 1mm Wasserstand
- für professionellen Einsatz

Die LSC1.4S ist ein idealer Flachsauger. Wasser wird bis zu einem Stand von 1mm problemlos abgesaugt. Selbst die kleinste Pfütze kann abgepumpt werden.





Pumpen Lechner

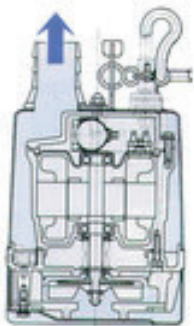
Bauwasser

Tsurumi

LSC

Tragbare Baupumpen

LSC 230V
50Hz



Auslaßöffnung oben:

Das Wasser fließt zwischen der äußeren Hülle und dem Motor, wobei es den Motor kühlt (erzwungene Kühlung). Die Pumpe ist trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlüßbetrieb).



Merkmale:

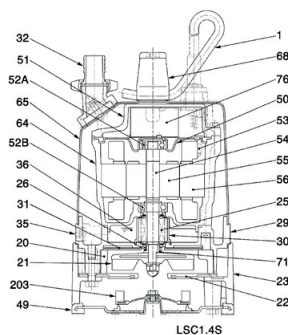
Doppelte mechanische Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid im Ölbad, wie sie auch in schweren Baupumpen eingesetzt wird.
 Wenn die Pumpe direkt auf einer glatten Oberfläche aufgestellt wird, kann bis auf 1mm abgepumpt werden.
 Ein Rückschlagventil über dem Einlaufsieb verhindert, daß Wasser ausläuft, wenn die Pumpe angehoben oder abgeschaltet wird.
 Die Bodenplatte ist mit Gummi verkleidet, wodurch empfindliche Oberflächen nicht beschädigt werden.

Mit Niveauregler (Elektrode) lieferbar

Keine spezielle Installation erforderlich, sofort einsatzbereit.
 Elektrode funktioniert selbst bei Verschmutzung einwandfrei.
 Die Elektrode ist vollständig in Kunstharz eingegossen und durch ein Gummigehäuse geschützt.

Komponenten:

001 Kabel	050 Motordeckel
020 Pumpengehäuse	051 Hauptdeckel
021 Laufrad	052A Lager (oben)
022 Saugplatte	052B Lager (unten)
023. Standfuß	053. Thermofühler
025 Gleitringdichtung	054 Welle
026 Öldichtung	055 Rotor
029 Ölgehäuse	056 Stator
030 Ölverteiler	064 Motorgehäuse
031 Schweißplatte	065 Mantel
032 Schlauchtülle	068 Tragegriff
035 Ölschraube	071 Wellenschutzhülse
036 Schmiermittel	076 Kondensator
049 Bodenplatte	203. Rückschlagventil



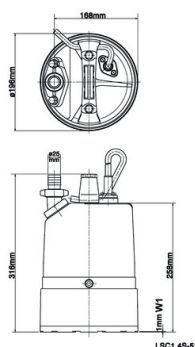
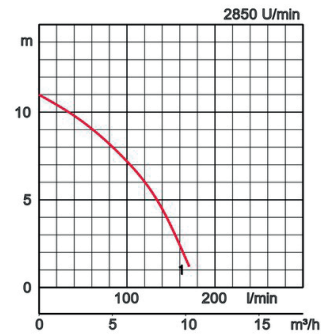
Pumpen Lechner



Spezifikationen:

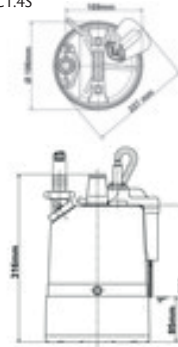
Modell	Farbcode Leistungskurve	Druckstutzen	Motorleistung kW	Nennstrom A	Förderhöhe max. m	Fördermenge max. l/min	Trockengewicht kg / ohne Kabel	Siebloch ø mm	Eintauchtiefe max. m	Kabellänge m
LSC1.4S	1	DN25	0,48	2,9	11,0	170	11,0	6	10	10
LSCE1.4S		DN25	0,48	2,9	11,0	170	11,0	6	10	10

ø Druckstutzen		1"	
Fördermedium	Temperatur	0-40°C	
	Art des Mediums	Putzwasser, Pfützen, Schmutzwasser	
Pumpe	Komponenten	Laufrad	Freistromrad semi-vortex
		Wellendichtung	Doppelte innenliegende Gleitringdichtung
		Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
	Material	Laufrad	Polyurethan
		Gehäuse	Polyethylen, Polypropylen
		Saugplatte	Stahlblech+Polyurethan
	Wellendichtung	Siliziumkarbid, im Ölbad	
Motor	Schmierung	Turbinenöl (ISO VG32)	
	Motorschutz (eingebaut)	Thermofühler in Wicklung	
	Typ, Pole	Induktionsmotor, 2-polig, trocken, IP68	
	Isolierung	Schutzklasse E	
	Phasen / Spannung	Einphasig/230V/110V/50Hz	
	Material	Gehäuse	Aluminiumdruckguß
Welle		Rostfreier Stahl DIN 1.4000	
Kabel		Gummi, H07RN-F	
Druckanschluß		Schlauchanschluß	



LSC1.4S

LSCE1.4S



W1: Minimale Wasserhöhe

Bei abrasiven und korrosiven Anwendungen tritt an bestimmten Bauteilen naturgemäß verstärkter Verschleiß auf. Bitte informieren Sie sich hierüber in unseren Anwendungsbeispielen unter www.tsurumi.eu/german/anwendungsberichte.htm.

Pumpen Lechner

Pumpen und Anlagenbau

Pumpen Lechner GmbH
Grabenstrasse 18
8865 Bilten



Telefon: +41 55 619 20 00
Fax: +41 55 619 20 01
info@pumpenlechner.ch
www.pumpenlechner.ch