

LSC 230V 50Hz 1-Ph



Standardzubehör:

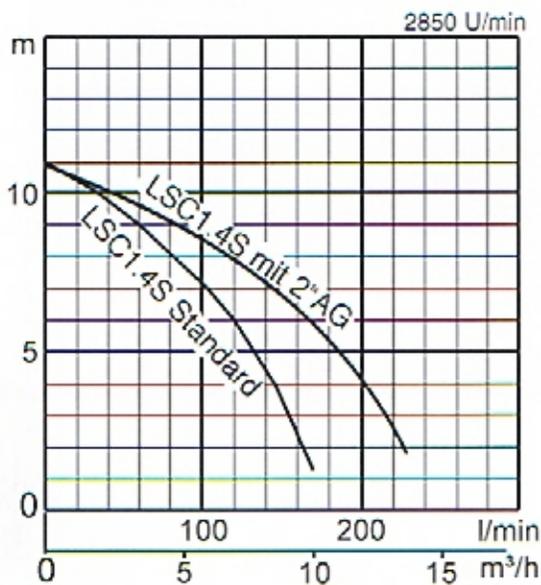
- 1 Kabel 10m mit Stecker
- 1 Schlauchklemme
- 1 ø25mm Schlauchanschluß
- 1 Verbindungsstück

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

Ideal zum Absaugen aller flachen Oberflächen, wo ein Pumpensumpf nicht verfügbar ist: Keller, Flachdächer, Garagen, Fundamente, Swimmingpools, etc.

Merkmale:

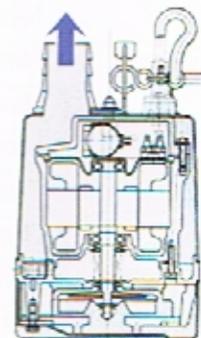
- Doppelte mechanische Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid im Ölbad, wie sie auch in schweren Baupumpen eingesetzt wird.
- Wenn die Pumpe direkt auf einer glatten Oberfläche aufgestellt wird, kann bis auf 1mm abgepumpt werden.
- Ein Rückschlagventil über dem Einlaufsieb verhindert, daß Wasser ausläuft,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



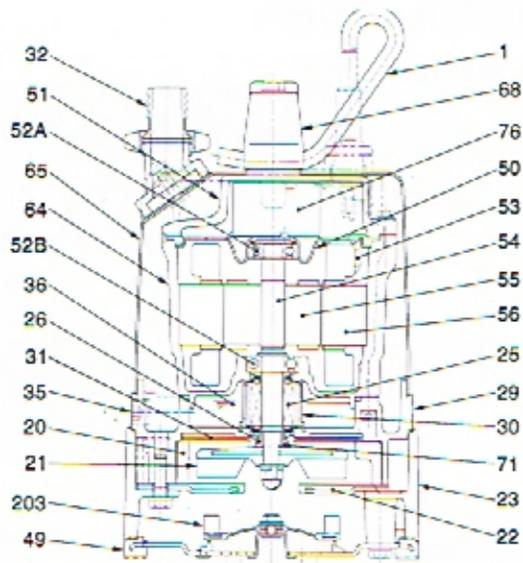
Modell	Druckstutzen	Motorleistung kW	Nennstrom A	Förderhöhe max. m	Fördermenge max. l/min	Trockengewicht kg	Siebloch ø mm	Eintauchtiefe max. m
LSC1.4S	DN 25	0,48	2,9	11	170	12	6	20

Trockengewicht der Pumpe ohne Kabel

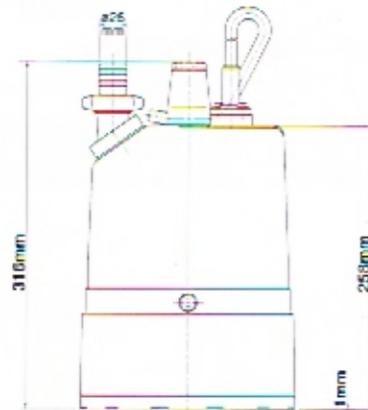
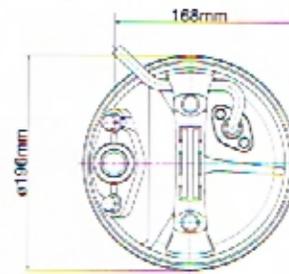
		Druckstutzen		LSC
		1"	2"	
Fördermedium	Art des Mediums	Schmutzwasser		
	Temperatur	0 - 40°C		
Pumpe	Komponenten	Lauftrad	Freistrom	
		Wellendichtung	Doppelte mechan. Gleitringdichtung	
	Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei		
	Material	Lauftrad	Polyurethan	
		Gehäuse	Polyethylen + Polypropylen	
Saugplatte		Stahlblech + Polyurethan		
Wellendichtung (mechan. Dichtung)	Siliziumkarbid im Ölbad			
Motor	Typ. Pole	Induktionsmotor 2 Pole		
	Isolierung	Schutzklasse E		
	Phasen / Spannung	1-phasig / 230V / 50Hz		
	Motorschutz (eingebaut)	Thermoschalter		
	Schmiermittel	Turbinenöl (ISO VG32)		
	Material	Gehäuse	Aluminiumdruckguß	
Welle		Rostfreier Stahl 1.4024		
Kabel		Gummi, H07RN-F		
Druckabgang		Schlauchanschluß / 2"AG		



Auslaßöffnung oben - seitlicher Durchfluß: Der Motor kann auch bei kleinen Wassermengen gekühlt werden. Diese Anordnung erlaubt den Einsatz von Tauchpumpen auch bei Platzproblemen. Die Pumpe ist trocken-laufsicher (halbgetaucht oder im Schlüßbetrieb).



Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	Kabel	50	Motordeckel
20	Pumpengehäuse	51	Hauptdeckel
21	Lauftrad	52A	Lager oben
22	Saugplatte	52B	Lager unten
23	Ständer	53	Thermofühler
25	Gleitringdichtung	54	Welle
26	Simmerring	55	Rotor
29	Olgehäuse	56	Stator
30	Olverteiler	64	Motorgehäuse
31	Schleißplatte	65	Mantel
32	Schlauchtülle	68	Handgriff
35	Ölschraube	71	Wellenschutzhülse
36	Schmiermittel	76	Kondensator
49	Bodenplatte	203	Rückschlagventil



LSC1.4S-51

Daten	LSC1.4S Standard	LSC1.4S 2" AG	LSC1.4S Feuerwehr
Netzspannung V	230	230	230
Nennleistung kW	0,48	0,48	0,48
Nennstrom A	2,9	2,9	2,9
Motorleitung m	10	10	20
Thermofühler	ja	ja	ja
Drehzahl min ⁻¹	2850	2850	2850
Max. Temperatur °C	40	40	40
Schutzart	IP68	IP68	IP68
Schlauchtülle	1"	-	-
Außengewinde	-	2"	2"
Festkupplung Storz	-	C	C
Preis Euro	596	624	732

Feuerwehrausführung:
 - 20m Kabel
 - Druckwassergeschützter Schutzkontaktstecker
 - Druckabgang Storz C