Hochdruckpumpen

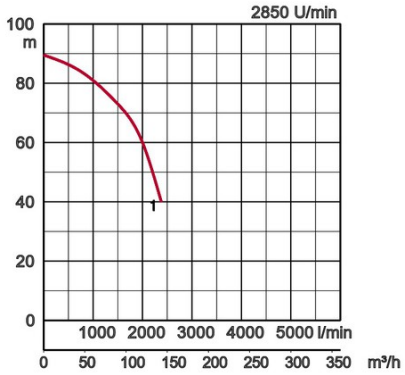
LH 400V 50Hz

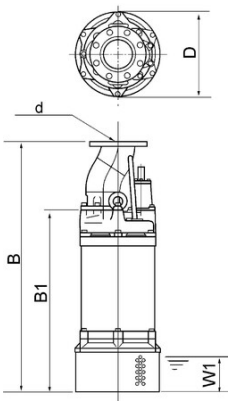
Spezifikationen:

Modell	Farbcode Leistungskurve	Druckstutzen	Motorleistung kW	Nennstrom A	Förderhöhe max. m	Fördermenge max. l/min	Trockengewicht kg / ohne Kabel	Siebloch ø mm	Druckbeständigkeit max. m	Kabellänge m
LH637	1	6"	37,0	67,0	89,5	2380	495,0	6	30	20

Immer tiefere Baugruben erfordern Tauchpumpen mit großer Förderhöhe in verschleißbeständiger Bauweise, die auch hohem Wasserdruck standhalten können.

ø Druckstutzen			6"
Förder-medium	Temperatur		0-40°C
	Art des Mediums		Regenwasser, sandhaltiges Wasser, Grundwasser
Pumpe	Kompo-nenten	Laufrad	geschlossen
		Wellendichtung	Doppelte innenliegende Gleitringdichtung
		Lager	Gekapselte Kugellager, wartungsfrei
	Material	Laufrad	Chromgußeisen
		Gehäuse	Grauguß GG20
		Wellendichtung	Siliziumkarbid, im Ölbad
Motor	Isolierung		Schutzklasse F
	Schmierung		Turbinenöl (ISO VG32)
	Phasen / Spannung		3-phasig/ 400V/ 50Hz/ Stern-Dreieck-Start
	Motorschutz (eingebaut)		Thermofühler in Wicklung
	Typ, Pole		Induktionsmotor, 2-polig, trocken, IP68
	Material	Gehäuse	Grauguß GG20
		Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4028
		Kabel	Gummi, NSSHÖU
Druckanschluß			JIS10K-Flansch





W1: Minimale Wasserhöhe

Abmessungen in mm:

Modell	d	B	B1	D	W1
LH637	150	1448	1027	530	180

Bei abrasiven und korrosiven Anwendungen tritt an bestimmten Bauteilen naturgemäß verstärkt Verschleiß auf. Bitte informieren Sie sich hierüber in unseren Anwendungsbeispielen unter https://www.tsurumi.de/de-DE/anwendungsberichte-29.htm.

Stand 10/2025