

Liberty Pumps®

50Hz

LEH150-E Serie



**Tauchfähige
Abwasserpumpe**

1.1 kW

**50 mm oder 76 mm
NPT Druckstutze**

Ausstattung:

- Schwere Gusseisen-Spiralgehäuse
- Ölgefüllter Motor
- Obere und untere Kugellagern mit Permanentschmierung
- Rotor mit rostfreier Stahlachse
- 2-Flügel halboffenes Laufrad, Gusseisen
- 5.08 cm Feststoffförderungsdesign
- Doppelte Wellenabdichtung
- 10 m Leitungslänge



innovate. evolve.



LEH150-E Tauchfähige Abwasserpumpe

Spezifikationen

Ausstattung	LEH152M2-3E	LEH152M3-3E	LEH153M2-3E	LEH153M3-3E	LEH154M2-3E	LEH154M3-3E
Motor	Tauchfähig	Tauchfähig	Tauchfähig	Tauchfähig	Tauchfähig	Tauchfähig
kW	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Phasen	1	1	3	3	3	3
Spannung (Volt)	230	230	230	230	400	400
Hz	50	50	50	50	50	50
Drehzahl (U/min)	2875	2875	2875	2875	2875	2875
Amp.	11.1	11.1	13.2	13.2	4.9	4.9
Blokiertes Laufrad Amp.	48	48	68	68	32	32
Max. Flüssigkeitstemperatur (kontinuierlich)	40° C	40° C	40° C	40° C	40° C	40° C
Motorisolation	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse B	Klasse B
Thermisch geschützt	Ja (intern)	Ja (intern)	Nein (deckel erforderlich)	Nein (deckel erforderlich)	Nein (deckel erforderlich)	Nein (deckel erforderlich)
Druckstutzen	50 mm NPT	76 mm NPT	50 mm NPT	76 mm NPT	50 mm NPT	76 mm NPT
Feststoffförderung	5.08 cm	5.08 cm	5.08 cm	5.08 cm	5.08 cm	5.08 cm
Leitung	H07RN-F 700V	H07RN-F 700V	H07RN-F 700V	H07RN-F 700V	H07RN-F 700V	H07RN-F 700V
Leitungslänge	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Gewicht kg	45	45	45	45	45	45
Certifications	CE	CE	CE	CE	CE	CE

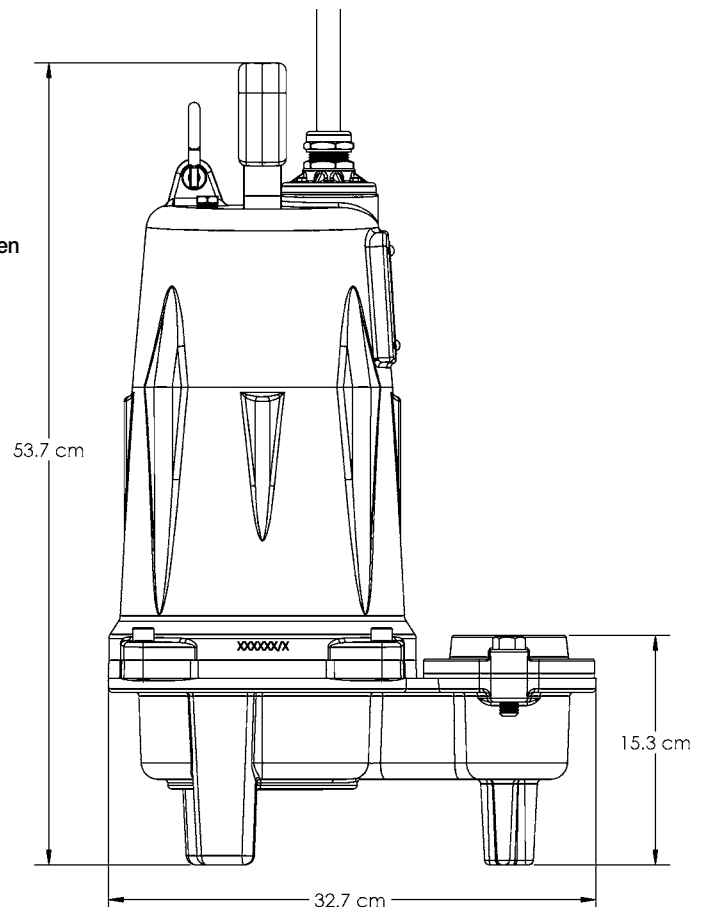
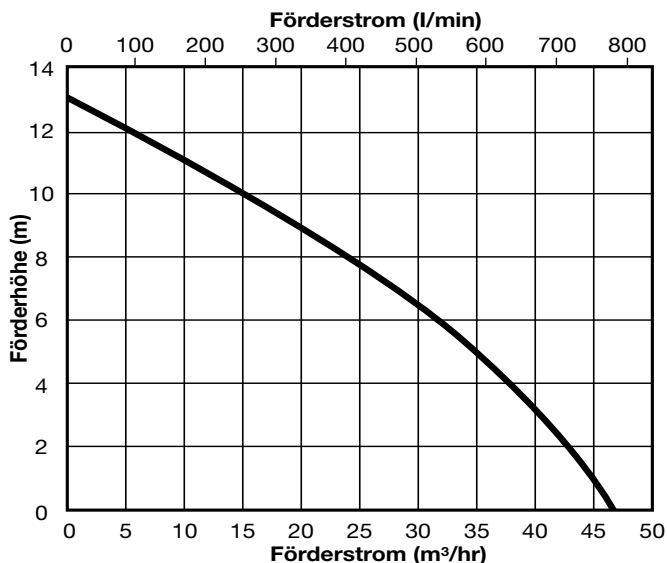
Alle Modelle sind IP68-zertifiziert.

Materialien

Griff	Edelstahl mit gummigepolstertem Handgriff
Öl	ISO VG32
Motorgehäuse	Gusseisen – Klasse 25
Spiralgehäuse	Gusseisen – Klasse 25
Rotorwelle	300-Serie Edelstahl
Obere Dichtung	Siliziumcarbid / Siliziumcarbid
Untere Dichtung	*Viton - doppellippig
Laufrad	Gusseisen – Klasse 25 (2-Flügel offen)
Befestigungselemente	300-Serie Edelstahl
'Lift-out'- Umklammerung	300-Serie Edelstahl
Außenbeschichtung	Pulverbeschichtet – alle Teile aus Gusseisen

*Viton ist eine eingetragene Marke von Dupont Dow Elastomers LLC.

Leistungskennlinie 50 Hz



Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.