

Lowara ecocirc

HOCHEFFIZIENTE UMWÄLPUMPE FÜR HEIZUNGSSYSTEME

Anwendungen

- Umwälzpumpe für Heizungsanlagen
- Fußbodenheizungen

Merkmale und Vorteile

- Einfache Installation mit allen Einstellungen über einen Drehknopf
- Marktführender Wirkungsgrad in kompakter Bauweise, $EEL \leq 0,18$
- Einfacher elektrischer Anschluss mit Schnellstecker
- Sowohl manuelle als auch automatische Betriebsarten sowie automatische Entlüftung
- Eingebauter Trockenlauf-/Überhitzungsschutz
- (Pumpe stoppt bei Temp. $> 125^\circ\text{C}$, mit automatischem Neustart bei Temperaturabfall)
- Registrieren Sie die Pumpe über die App für eine erweiterte Garantie
- Isolierschale, Dichtungen und elektrischer Anschluss sind im Lieferumfang enthalten

Verfügbare Ausführungen

- Druckhöhe: 4, 6 & 8 m
- Name. Verbindung: 15, 20, 25 & 32
- Länge des Gebäudes: 130 & 180 mm



Spezifikation

ecocirc	S	M	L
Maximale Förderhöhe (m)	4	6	8
Maximale Durchflussmenge (m³/h)	2,7	3,2	4,0
Maximale Stromaufnahme (W)	24	34	60
EEL	$\leq 0,16$	$\leq 0,17$	$\leq 0,18$
Nennndruck	PN10		
Flüssigkeitstemp.	$-10^\circ\text{C} - +110^\circ\text{C}$		
Umgebungstemp.	$-10^\circ\text{C} - +40^\circ\text{C}$		
Schutzklasse	IP44		
Geräuschlevel	$\leq 43 \text{ dB(A)}$		
Stromanschluss	1~ 230V		
Isolationsklasse	F (155 °C)		
Material Pumpengehäuse	Gusseisen		
Material Laufrad	Komposit		
Material O-Ringe	EPDM		
Material Lagerung	Keramik		

Funktion

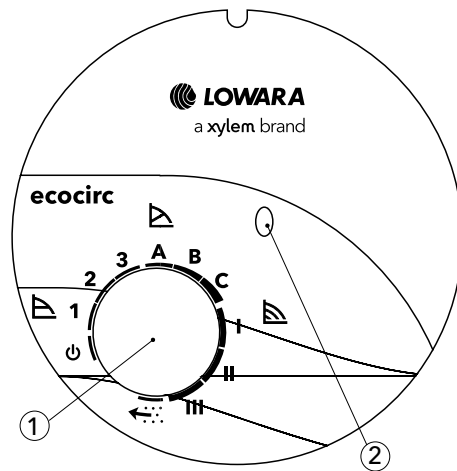
Konstanter Druck	Empfohlen für Fußbodenheizungen
Proportionaler Druck	Empfohlen für thermostatisch geregelte Heizkörper
Konstante Drehzahl	Empfohlen für manuelle Rangiergruppen und Einrohrheizungen
Automatische Entlüftung	Automatische Entlüftung - Schnelles und sicheres Entlüften für einen sicheren Betrieb

Sortiment

	Nennweite	Max Druck [m]	Länge des Gehäuses [mm]	Verbindung	Ge- wicht [kg]	EEI		
							Art. nr.	RSK
ecocirc S 15-4/130	15	4	130	G 1 / R ½	1,5	≤ 0,16	60B0L1000	575 89 43
ecocirc M 15-6/130	15	6	130	G 1 / R ½	1,5	≤ 0,17	60B0L1002	575 89 44
ecocirc L 15-8/130	15	8	130	G 1 / R ½	1,6	≤ 0,18	60B0L1003	575 89 45
ecocirc S 20-4/130	20	4	130	G 1 ¼ / R ¾	1,6	≤ 0,16	60B0L1006	575 89 46
ecocirc M 20-6/130	20	6	130	G 1 ¼ / R ¾	1,6	≤ 0,17	60B0L1007	575 89 47
ecocirc S 25-4/130	25	4	130	G 1 ½ / R 1	1,7	≤ 0,16	60B0L1010	575 89 48
ecocirc S 25-4/180	25	4	180	G 1 ½ / R 1	1,8	≤ 0,16	60B0L1016	575 89 51
ecocirc M 25-6/130	25	6	130	G 1 ½ / R 1	1,7	≤ 0,17	60B0L1011	575 89 49
ecocirc M 25-6/180	25	6	180	G 1 ½ / R 1	1,8	≤ 0,17	60B0L1017	575 89 52
ecocirc L 25-8/130	25	8	130	G 1 ½ / R 1	1,8	≤ 0,18	60B0L1012	575 89 50
ecocirc L 25-8/180	25	8	180	G 1 ½ / R 1	1,9	≤ 0,18	60B0L1018	575 89 53
ecocirc S 32-4/180	32	4	180	G 2 / R 1 ¼	2,1	≤ 0,16	60B0L1022	575 89 54
ecocirc M 32-6/180	32	6	180	G 2 / R 1 ¼	2,1	≤ 0,17	60B0L1023	575 89 55
ecocirc L 32-8/180	32	8	180	G 2 / R 1 ¼	2,2	≤ 0,18	60B0L1024	575 89 56

Betriebsarten und Funktionen

ref	Funktion	Beschreibung
1	Drehen für Einstellung der Betriebsarten	  1-2-3  A-B-C  I-II-III  Standby Konstanter Druck - Empfohlen für Fußbodenheizungen Proportionaler Druck - Empfohlen für thermostatisch geregelte Heizkörper Konstante Geschwindigkeit - Empfohlen für Speicherladung, Wärmetauscher und Lufterhitzer und Einrohrheizungen Automatische Entlüftung - Führt eine schnelle und sichere Entlüftung für einen sicheren Betrieb durch
2	Kontrollmodus-LED	- Grün: Pumpe in Betrieb - Grün (blinkend): das Entlüftungsprogramm läuft - Gelb (blinkend): Standby - Rot: Pumpenausfall - Rot (blinkend): Trockenlauf



Einbaurichtung

