

Lowara ecocirc N

HOCHEFFIZIENTE ZIRKULATIONS Pumpe FÜR Brauchwarmwasser

Anwendungen

- Warmwasserzirkulation
- Zirkulation in Heizungsanlagen

Merkmale und Vorteile

- Pumpengehäuse aus Edelstahl, für die Umwälzung von Trinkwasser/Kochwasser oder anderen korrosiven Flüssigkeiten
- Einfache Installation mit allen Einstellungen an einem Drehknopf
- Marktführender Wirkungsgrad in kompakter Bauweise, EEI $\leq 0,18$
- 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
- Isolierskala, Dichtungen und elektrischer Anschluss sind im Lieferumfang enthalten

Verfügbare Ausführungen

- Druckhöhe: 4, 6 & 8 m
- Name. Anschluss: 15, 20, 25 & 32
- Baulänge: 130, 150 und 180 mm



Spezifikation

ecocirc N	S	M	L
Maximale Förderhöhe (m)	4	6	8
Maximale Durchflussmenge (m ³ /h)	2,7	3,2	4,0
Maximale Stromaufnahme (W)	24	34	60
EEI	$\leq 0,16$	$\leq 0,17$	$\leq 0,18$
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)		
Mtrl. Pumpengehäuse	Rostfreier Stahl		
Material Laufrad	Komposit		
Material O-Ringe	EPDM		
Material Lagerung	Keramik		

Funktion

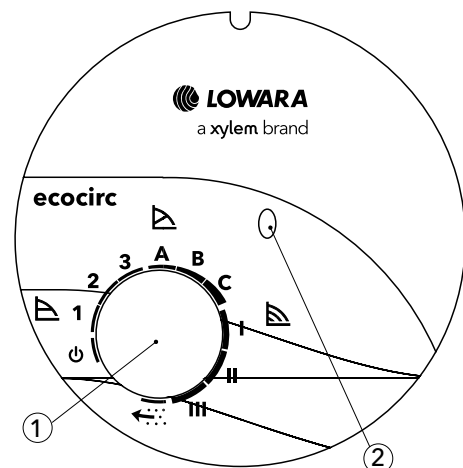
Konstanter Druck	Empfohlen für Brauchwarmwasserzirkulation, Fußbodenheizung
Proportionaler Druck	Empfohlen für thermostatisch geregelte Heizkörper
Konstante Drehzahl	Empfohlen für die Warmwasserzirkulation im Haushalt, Speicherladung, Wärmetauscher, Lufterhitzer und Einrohrheizungen
Automatische Entlüftung	Automatische Entlüftung - Schnelles und sicheres Entlüften für einen sicheren Betrieb

Sortiment

	Nennweite	Max. Druck [m]	Länge des Gehäuses [mm]	Verbindung	Gewicht [kg]	EEI	Art. nr.		RSK
ecocirc S 15-4/130 N	15	4	130	G 1 / R ½	1,5	≤ 0,16	60B0L1001		579 05 34
ecocirc M 15-6/130 N	15	6	130	G 1 / R ½	1,5	≤ 0,17	60B0L1004		579 05 35
ecocirc L 15-8/130 N	15	8	130	G 1 / R ½	1,6	≤ 0,18	60B0L1005		579 05 36
ecocirc S 20-4/150 N	20	4	130	G 1 ¼ / R ¾	1,6	≤ 0,16	60B0L1008		579 05 37
ecocirc M 20-6/150 N	20	6	130	G 1 ¼ / R ¾	1,6	≤ 0,17	60B0L1009		579 05 38
ecocirc S 25-4/130 N	25	4	130	G 1 ½ / R 1	1,7	≤ 0,16	60B0L1013		579 05 39
ecocirc S 25-4/180 N	25	4	180	G 1 ½ / R 1	1,8	≤ 0,16	60B0L1019		579 05 42
ecocirc M 25-6/130 N	25	6	130	G 1 ½ / R 1	1,7	≤ 0,17	60B0L1014		579 05 40
ecocirc M 25-6/180 N	25	6	180	G 1 ½ / R 1	1,8	≤ 0,17	60B0L1020		579 05 43
ecocirc L 25-8/130 N	25	8	130	G 1 ½ / R 1	1,8	≤ 0,18	60B0L1015		579 05 41
ecocirc L 25-8/180 N	25	8	180	G 1 ½ / R 1	1,9	≤ 0,18	60B0L1021		579 05 44
ecocirc S 32-4/180 N	32	4	180	G 2 / R 1 ¼	2,1	≤ 0,16	60B0L1025		579 05 45
ecocirc M 32-6/180 N	32	6	180	G 2 / R 1 ¼	2,1	≤ 0,17	60B0L1026		579 05 46
ecocirc L 32-8/180 N	32	8	180	G 2 / R 1 ¼	2,2	≤ 0,18	60B0L1027		579 05 47

Betriebsarten und Funktionen

ref	Funktion	Beschreibung
1	Drehen für Einstellung der Betriebsarten	Standby Konstanter Druck - Empfohlen für Warmwasser- und Fußbodenheizungen Proportionaler Druck - Empfohlen für thermostatisch geregelte Heizkörper Konstante Geschwindigkeit - Empfohlen für Brauchwasser- und manuelle Nebenschlussgruppen und Einrohrheizungsanlagen 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

