

Lowara ecocirc N

BOMBA DE ROTOR HÚMIDO, COM ELEVADA EFICIÊNCIA, PARA ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

Áreas de utilização

- Circulação de água quente
- Circulação em sistemas de aquecimento

Caraterísticas e Benefícios

- Corpo da bomba em aço inoxidável, para circular água potável/água quente ou líquidos mais corrosivos
- Instalação fácil com todas as configurações num manípulo
- Eficácia líder de mercado num design compacto, $EEL \leq 0,18$
- Ligação elétrica simples com ligação rápida
- Modos de funcionamento tanto manual como automático, assim como purga automática
- Proteção contra funcionamento a seco integrado / proteção contra sobreaquecimento
- (A bomba para a $>125^{\circ}\text{C}$ de temperatura, com reinício automático quando a temperatura desce)
- Registe a bomba através da app para uma extensão de garantia
- Kits de isolamento, juntas e contactos elétricos estão incluídos



Designs Disponíveis

- Altura manométrica: 4, 6 e 8 m
- Ligação nom.: 15, 20, 25 & 32
- Comprimento da construção: 130 e 180 mm

Funcionalidades

Pressão constante	Recomendado para circulação de água quente doméstica, piso radiante e sistemas monotubo
Pressão proporcional	Recomendado para radiadores termostaticamente controlados
Velocidade constante	Recomendado para circulação de água quente doméstica, grupos de válvulas manuais e sistemas de aquecimento de tubo único
Purga automática	Purga automática - Desempenha uma degaseificação rápida e segura para um funcionamento seguro

Especificação

ecocirc N	S	M	L
Máx. altura(m)	4	6	8
Caudal máx. (m³/h)	2,7	3,2	4,0
Entrada máx. (W)	24	34	60
EEL	$\leq 0,16$	$\leq 0,17$	$\leq 0,18$
Classe de pressão	PN10		
Temp. de líquidos	$-10^{\circ}\text{C} \div +110^{\circ}\text{C}$		
Temp. ambiente	$-10^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$		
Classe de proteção	IP44		
Nível de ruído	$\leq 43 \text{ dB(A)}$		
Tensão	1~ 230V		
Classe de isolamento	F (155 °C)		
Corpo da bomba	Aço inoxidável		
Impulsor	Material composto		
O'ring	EPDM		
Rolamento	Cerâmica		

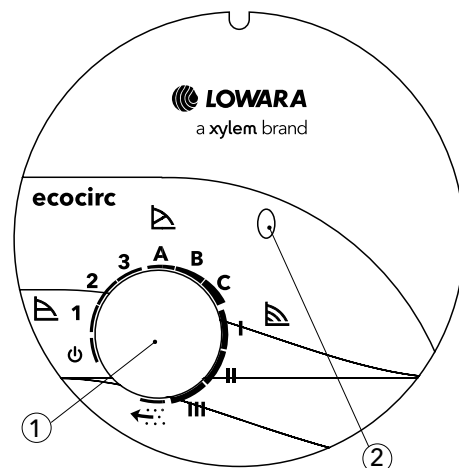
ecocirc N BOMBA DE ROTOR HÚMIDO, COM ELEVADA EFICIÊNCIA, PARA ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

Modelos

	Diâmetro nominal	Máx. Elevação [m]	Distância entre bocas [mm]	Ligação	Peso [kg]	EEI		
							Código	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

Modos de operação e funcionalidade

ref.	Funcionalidades	Descrição
1	Manípulo para seleção de modos de funcionamento	Em espera Pressão constante Recomendado para sistemas com piso radiante Pressão proporcional - Recomendado para radiadores termostaticamente controlados Velocidade constante - Recomendados para grupos de válvulas manuais e sistemas de monotubo eAdapt - Configuração automática para consumo de energia mais baixo, para sistemas de radiador termostaticamente controlados Purga automática - Executa uma ventilação rápida e segura para funcionamento seguro
2	LED para modo de controlo	- Verde: A bomba está em funcionamento - Verde (a piscar): O programa de de purga está a correr - Amarelo: Modo Noturno - Amarelo (a piscar): Em espera - Vermelho: Falha na bomba - Vermelho (a piscar): Funcionamento em seco



Modo de instalação

