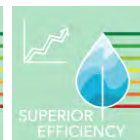


Bombas circuladoras de elevada eficiência com velocidade variável



ecocirc+

ecocirc+ é uma bomba circuladora de elevada eficiência para água em sistemas de aquecimento e climatização, com motor ECM de íman permanente e nível $EEL \leq 0.18$



Ref: A195g

Aplicações

- Circulação de água nos sistemas de aquecimento e arrefecimento para novas instalações, renovações ou ampliações
- Circulação de água em circuitos com consumo variável, como os sistemas com válvulas termoestáticas
- Habitações unifamiliares e edifícios multifamiliares
- Aquecimento por piso radiante em habitações unifamiliares

Vantagens do produto

- Gama completa de produtos: 4-6-8 altura máxima
- Baixo consumo
- Fácil programação
- Paineis de comando com um botão para mudança de parâmetro
- Visualização do estado da bomba
- Ficha
- Isolamento térmico
- Funcionalidade de purga de ar automática
- Leitura e parametrização de bomba através de botão, led policromático e display digital
- Ligação Bluetooth

Modo de controlo

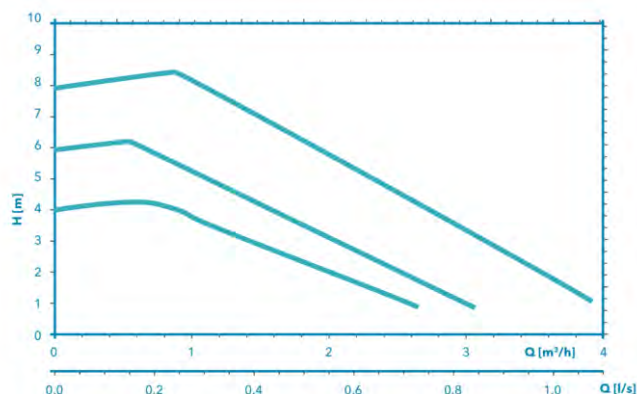
- Pressão proporcional
- Pressão constante
- Velocidade constante
- eAdapt
- Modo nocturno

Código de identificação

Exemplo:	ecocirc M+ 15-6/130
ecocirc	Nome da série
M	Potência do motor: S=24W, M=34W, L=60W
+	"+" = Painel de comando
15	Diâmetro da ligação
6	Altura máx [m]
130	Comprimento [mm]

Características

Caudal max:	4,5 m³/h
HMT max:	8 m
Potência:	60 Watt
Temperatura do líquido:	-10°C - +110°C
Temperatura ambiente:	-10°C - +40°C
Pressão de trabalho:	10 bar (PN10)
Versão:	Monofásico 200-240 V 50/60 Hz
Classe de isolamento:	F (155°C)
Classe de protecção:	IP 44
Nível sonoro:	≤ 43 dB(A)
Voluta em ferro fundido	



ecocirc+

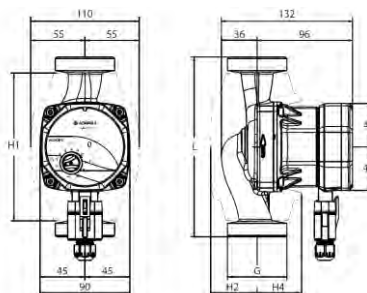
Monofásico: 1 x 230 V, 50/60Hz

Modelo		Referência	Potência máx [W]	Comprimento [mm]	DN	Altura máx [m]	Ligação bomba	EEl nível
ecocirc S+ 15-4/130		60B0L1028	24	130	15	4	G 1	≤ 0.16
ecocirc M+ 15-6/130		60B0L1029	34	130	15	6	G 1	≤ 0.17
ecocirc L+ 15-8/130		60B0L1030	60	130	15	8	G 1	≤ 0.18
ecocirc S+ 20-4/130		60B0L1031	24	130	20	4	G 1¼	≤ 0.16
ecocirc M+ 20-6/130		60B0L1032	34	130	20	6	G 1¼	≤ 0.17
ecocirc S+ 25-4/130		60B0L1033	24	130	25	4	G 1½	≤ 0.16
ecocirc M+ 25-6/130		60B0L1034	34	130	25	6	G 1½	≤ 0.17
ecocirc L+ 25-8/130		60B0L1035	60	130	25	8	G 1½	≤ 0.18
ecocirc S+ 25-4/180		60B0L1036	24	180	25	4	G 1½	≤ 0.16
ecocirc M+ 25-6/180		60B0L1037	34	180	25	6	G 1½	≤ 0.17
ecocirc L+ 25-8/180		60B0L1038	60	180	25	8	G 1½	≤ 0.18
ecocirc S+ 32-4/180		60B0L1039	24	180	32	4	G 2	≤ 0.16
ecocirc M+ 32-6/180		60B0L1040	34	180	32	6	G 2	≤ 0.17
ecocirc L+ 32-8/180		60B0L1041	60	180	32	8	G 2	≤ 0.18

Acessórios: escolha rápida

Modelo	Referência	Grupo de produtos	Peso [kg]
Kit de uniões R ½ - R 1 (DN15) Aço Galvanizado	105890340	9J	-
Kit de uniões R ¾ - R 1¼ (DN20) Aço Galvanizado	105890350	9J	-
Kit de uniões R 1 - R 1½ (DN25) Aço Galvanizado	105890200	9J	-
Kit de uniões R 1¼ - R 2 (DN32) Aço Galvanizado	105890220	9J	-
Kit de uniões R 1 - R 1½ (DN25) Bronze	105890201	9J	-
Kit de uniões R 1¼ - R 2 (DN32) Bronze	105890221	9J	-

Dimensões



Modelo	Dimensões [mm]					Embalagem	
	L	G	H1	H2	H4	Peso [kg]	Tamanho de caixa [mm]
ecocirc S+ 15-4/130	130	G 1 ½/ R 1	142	46	44	1,8	198 x 117 x 172
ecocirc M+ 15-6/130	130	G 1 ½/ R 1	142	46	44	1,8	198 x 117 x 172
ecocirc L+ 15-8/130	130	G 1/ R ½	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc S+ 20-4/130	130	G 1/ R ½	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc M+ 20-6/130	130	G 1 ½/ R 1	142	46	44	1,9	198 x 117 x 172
ecocirc S+ 25-4/130	130	G 1 ¼/ R ½	142	46	44	2	198 x 117 x 172
ecocirc M+ 25-6/130	130	G 2/ R ¼	142	46	44	2	198 x 117 x 172
ecocirc L+ 25-8/130	130	G 1 ¼/ R ½	142	46	44	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc S+ 25-4/180	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc M+ 25-6/180	180	G 1/ R ½	148	47	45	2,1	198 x 117 x 172
ecocirc L+ 25-8/180	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,2	198 x 117 x 172
ecocirc S+ 32-4/180	180	G 2/ R ¼	148	47	45	2,4	198 x 117 x 172
ecocirc M+ 32-6/180	180	G 1 ½/ R 1	148	47	45	2,4	198 x 117 x 172
ecocirc L+ 32-8/180	180	G 2/ R ¼	148	47	45	2,5	198 x 117 x 172