

Ecocirc-Pro

Alta eficiencia

ErP
2015

Descripción

- Bombas circulatoras de alto rendimiento con tecnología ECM y rotor magnético permanente. Eficiencia energética **ErP 2015**. Motor de rotor esférico libre de mantenimiento, sin eje y con tecnología antibloqueo patentada.



Especificaciones

- Carcasa de bomba en bronce, presión máxima de trabajo: 10 bar.
- Caudal máximo: 1,4 m³/h. Altura máxima: 3,3 m.
- Temperatura del líquido bombeado: -10°C a +95°C.
- Led con indicación de estado y autodiagnóstico.
- Sistema de purga automática.
- Dos modelos disponibles:
 - Velocidad fija: selector para control de velocidad manual.
 - Velocidad variable: selector situado en la carcasa del motor con 7 velocidades disponibles.
- Termostato combinado (versión R)**, con sensor de temperatura, limita el funcionamiento de la bomba dependiendo de la temperatura del agua. Rango: +20°C...+70°, selector de ajuste en la carcasa del motor.
- Temporizador combinado (versión U)**, permite limitar el funcionamiento a ciertas horas del día.
- Conexión eléctrica 200 - 240 Volt. 50/60 Hz.
- Resistencia de magnetita con tecnología antibloqueo.
- Protección motor IP44/42, modelos sin /con reloj.
- Aislamiento F (155°C).

Aplicaciones

- Circulación de agua caliente en viviendas.
- Alimentación de calderas.

Ventajas

- ⇒ Ahorro de energía
- ⇒ Prevención de bloqueos, mínimo mantenimiento
- ⇒ Instalación fácil y rápida
- ⇒ Alternativas de regulación, para garantizar la óptima temperatura del agua, al tiempo que aumenta el ahorro de energía

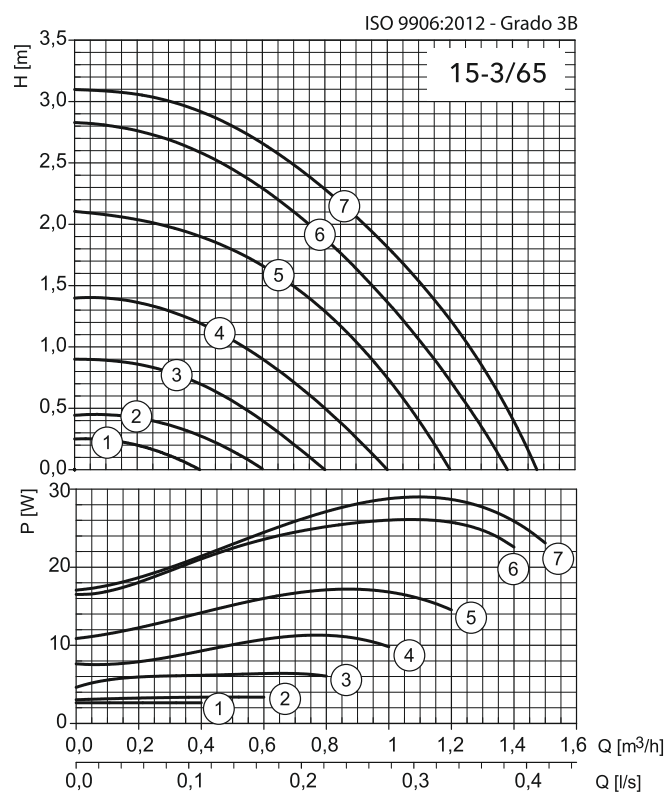
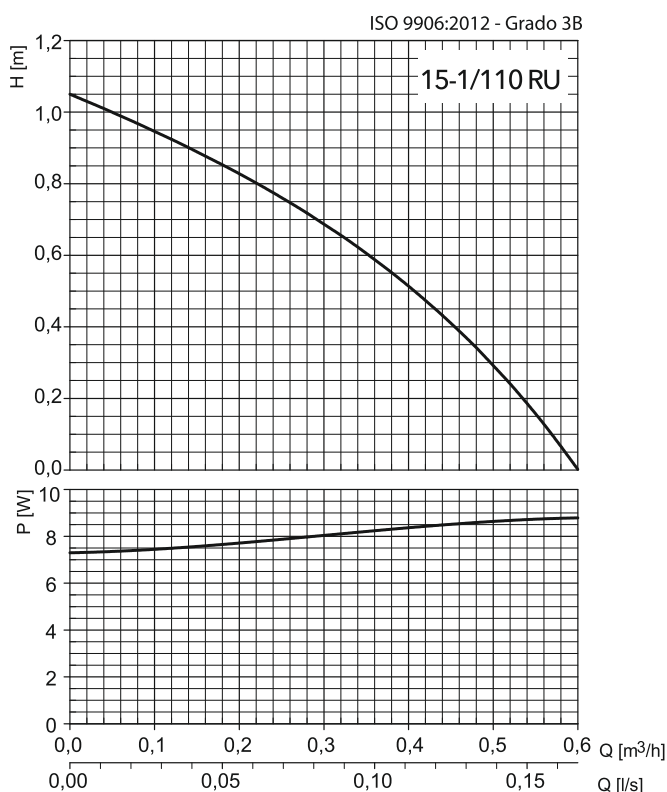
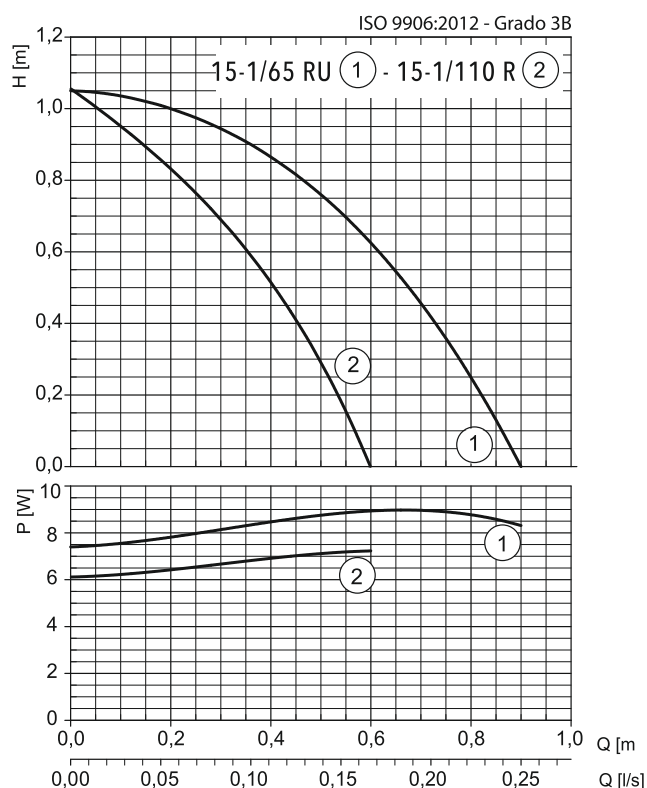
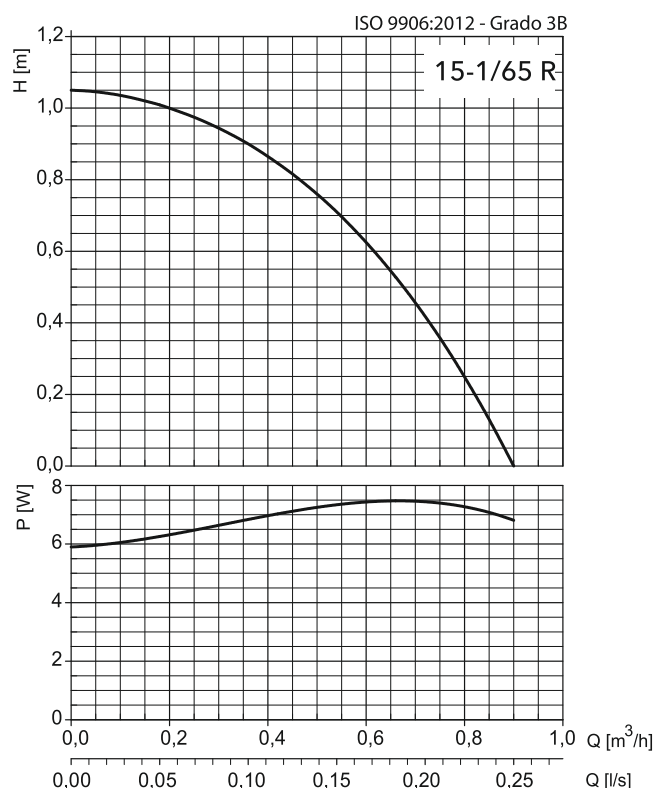
Tabla de selección

230V 50Hz Modelo	P ₁		Velocidad	m ³ /h l/min	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1	1,3	1,4	Código
	Min. W	Max. W			0	1,8	3,6	4,8	6,6	8,4	11,4	13,2	16,8	21,6	23,4	
15-1/65B	2,6	2,7	min	mca	0,2	0,2	0,2	0,1								084400
	5,9	7,5	max		1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,5	0,3				
15-1/65B R	5,9	7,5	max		1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,5	0,3				084500
15-1/65B U	4,1	4,2	min		0,2	0,2	0,2	0,1								084520
	7,4	9,0	max		1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,5	0,3				
15-1/65B RU	7,4	9,0	max		1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,5	0,3				084600
15-1/110LB	2,2	2,3	min		0,1											084420
	5,8	7,3	max		1,1	1,0	0,8	0,7	0,5	0,3						
15-1/110LB R	5,8	7,3	max		1,1	1,0	0,8	0,7	0,5	0,3						084510
15-1/110LB U	3,7	3,8	min		0,1											084530
	7,3	8,8	max		1,1	1,0	0,8	0,7	0,5	0,3						
15-1/110LB RU	7,3	8,8	max		1,1	1,0	0,8	0,7	0,5	0,3						084610
15-3/65B	2,6	2,6	min		0,3	0,2	0,2	0,1								084410
	17,1	23,7	max		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	
15-3/110LB	4,0	4,0	min		0,2	0,1										084430
	17,1	26,6	max		3,3	3,2	3,1	3,0	2,8	2,7	2,4	2,3	2,0			

Ecocirc-Pro

Alta eficiencia

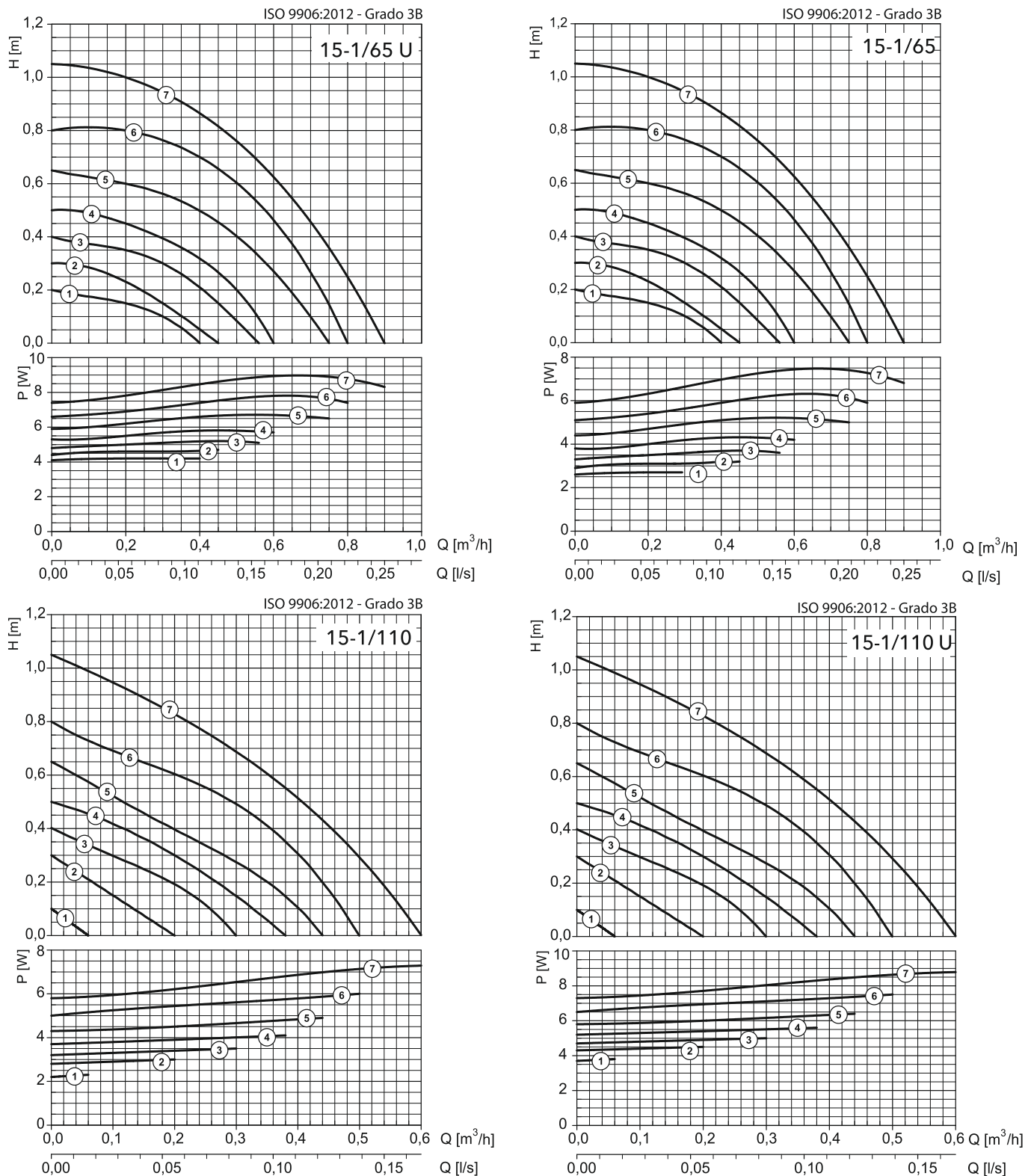
Curvas de funcionamiento



Ecocirc-Pro

Alta eficiencia

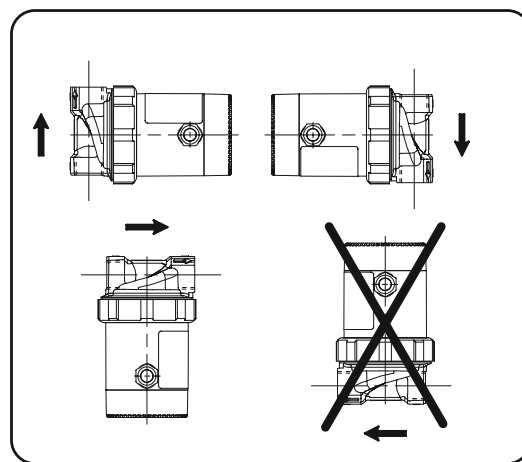
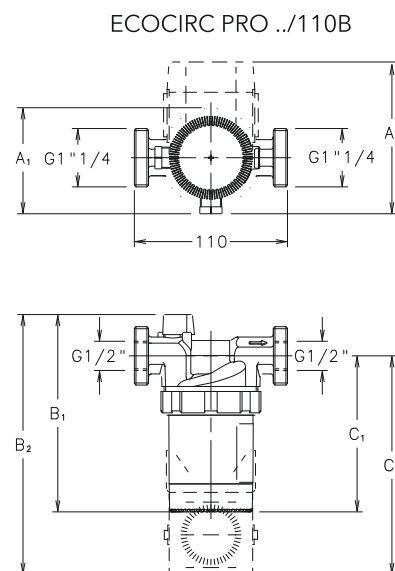
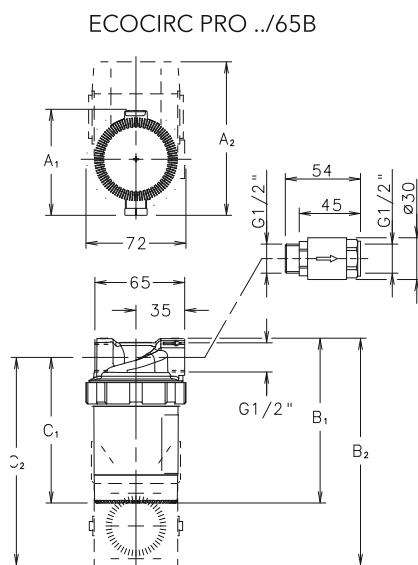
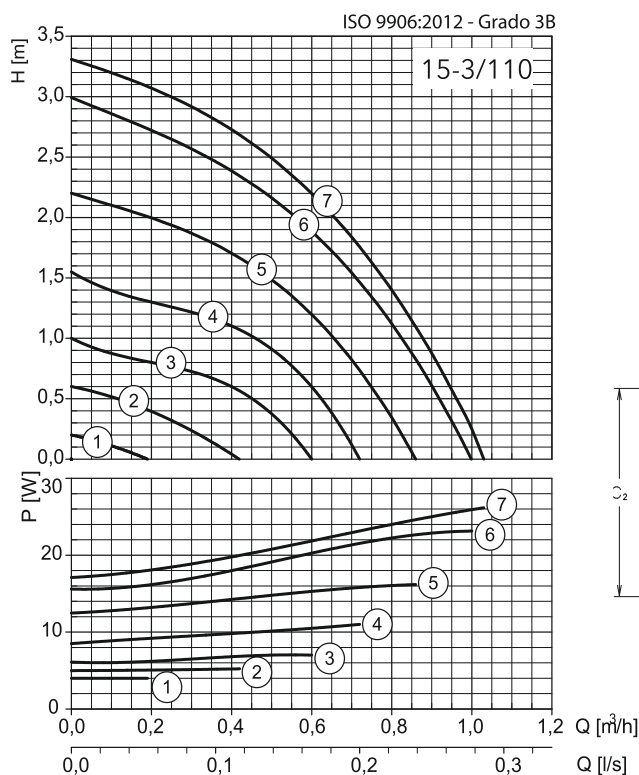
Curvas de funcionamiento



Ecocirc-Pro

Alta eficiencia

Curvas de funcionamiento



Componentes	Materiales
Cuerpo bomba	Bronce
Grupo motor	Acero inoxidable Material compuesto Carbón
Cojinetes	Cerámica
Juntas	EPDM

Dimensiones

Modelo	A1	A2	B1	B2	C1	C2	DN	Peso Kg
15-1/65B R 15-1-65B	76	-	118	-	105	-	15	0,9
15-1/65B RU 15-1/65B U	-	110	-	163	-	150	15	1
15-1/110B R 15-1/110B	76	-	142	-	112	-	15	1,3
15-1/110B RU 15-1/110B U	-	110	-	187	-	157	15	1,4
15-3/65B	76	-	118	-	105	-	15	0,9
15-3/110B	76	-	142	-	112	-	15	1,3