

Ego B



Bombas circuladoras electrónicas A.C.S. en bronce - Conexiones roscadas (simples)

Las bombas circuladoras Ego B con motores de imanes permanentes y cuerpo de bomba en bronce se diferencian de las bombas estándar de velocidad fija por su capacidad de ajuste automático en función de las demandas reales del sistema. Esta característica le permite ahorrar energía considerablemente y garantizar niveles de ruido reducidos. Son adecuadas para la circulación agua caliente sanitaria (A.C.S.).



AISI 316
Camisa de rotor en AISI 316 sin puntos de soldadura



Cuerpo de bomba en bronce para A.C.S.



Práctica y fácil de usar



Alta eficiencia

Materiales

Carcasa de bomba	Bronce.
Impulsor	Tecnopolímero.
Eje motor	Cerámica
Rodamiento radial	Cerámica
Tubo separador	Acero Inoxidable AISI 316
Placa de soporte	Acero Inoxidable AISI 316

Características

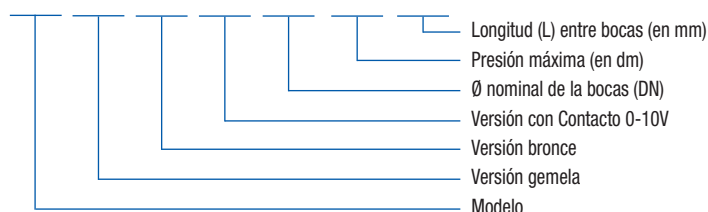
Consumo	Mínimo consumo de energía de 5W.
Convertidor frec.	Convertidor de frecuencia integrado
Motor	Motor de imán permanente
Ventilación	Automática
Instalación	Fácil instalación y regulación.
Par de entrada	Alto par de entrada (con la consecuente liberación automática del rotor).

Conexiones

Conexiones de entrada roscadas	G1" - 1 1/2" (según ISO 228).
---------------------------------------	-------------------------------

Código de identificación

Ego T B ER 15 / 40 - 130



Modos de funcionamiento

2 modos de funcionamiento seleccionables a través del botón de la caja de conexiones:

Presión proporcional ($\Delta p-v$)

En este modo, la bomba regula automáticamente la presión diferencial sobre la base de la velocidad de flujo, de conformidad con 3 curvas lineales (que pueden ser seleccionadas). Esto permite que la potencia y el consumo de energía se reduzcan.

Velocidad constante

En este modo, la bomba funciona a una velocidad constante. Puede seleccionar las 3 curvas de velocidad fija que muestra el diagrama de Q / H. En este caso, la bomba se comporta como una bomba normal no regulada y la potencia absorbida se mantiene constante.

Datos técnicos

Máx. presión de trabajo	10 bar
Temperatura del líquido	+5°C ÷ +65°C
Temperatura ambiente	0°C ÷ +40°C
Máx. mezcla de agua y glicoles	20% (Para mayores cantidades por favor verifique la viscosidad final y las condiciones de uso).
Humedad	Humedad relativa del aire: ≤ 95%
Tipo de fluidos	Los fluidos a vehicular deberán de ser claros, limpios, no agresivos ni explosivos y sin partículas sólidas o fibras.
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44
Velocidad	Velocidad de motor variable
Tensión	Monofásica 230V - 50 Hz

Posición de montaje



Ego B



Bombas circuladoras electrónicas A.C.S. en bronce - Conexiones roscadas (simples)

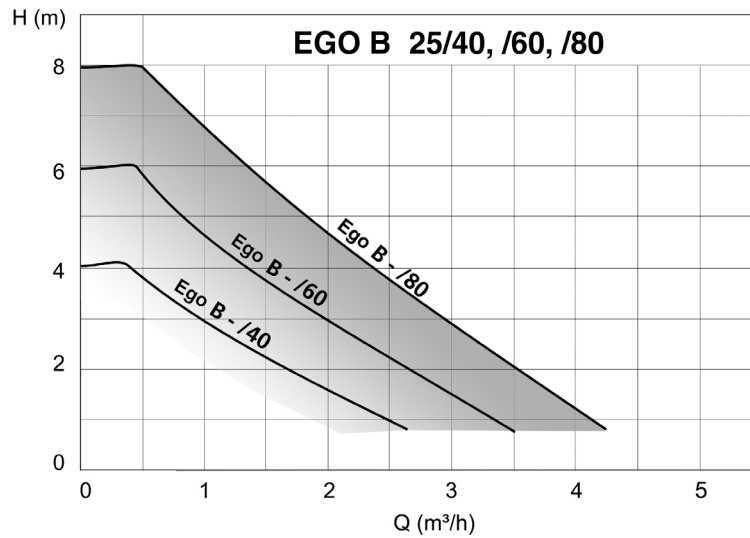


Tabla de características - Ego B (roscada)																
Modelo	Conexiones		L (mm)	Q=Caudal												
	Bomba	Tubería		l/min	0	8,3	16,7	25	33,3	41,7	50	58,3	66,7	75	83,3	91,7
				m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
H=Altura manométrica total (m)																
Ego B 25/40-130	1 1/2"	1"	130	4	3,9	2,8	2,1	1,5	0,9	-	-	-	-	-	-	-
Ego B 25/60-130	1 1/2"	1"	130	5,8	5,8	4,6	3,5	2,7	2,0	1,2	0,5	-	-	-	-	-
Ego B 25/80-130	1 1/2"	1"	130	7,8	7,8	6,9	5,4	4,2	3,4	2,6	1,9	1,0	-	-	-	-

Los valores corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba a velocidad fija.

Características técnicas - Ego B simples (monofásica 230V)									
Modelo	Código	P ₁ max [W]	Int. máx. 1~230V [A]	EEl (Ind. de eficiencia energética)	Distancia entre ejes L [mm]	Conexiones		Presión máx. de trabajo [Bar]	Peso [kg]
						Bomba	tubería		
Ego B 25/40-130	1576000082	25	0,2	≤ 0,15	130	G1½	Rp 1"	10	2,1
Ego B 25/60-130	1576000083	50	0,4	≤ 0,17	130	G1½	Rp 1"	10	2,1
Ego B 25/80-130	1576000084	75	0,6	≤ 0,19	130	G1½	Rp 1"	10	2,1

Dimensiones - Ego B simples (ISO 9906 / 2)										
		Modelo	Código	L	DN	b1	b2	l	a	D2
		Ego B 25/40-130	1576000082	130	25	80	48	108	32	1"1/2
		Ego B 25/60-130	1576000083	130	25	80	48	108	32	1"1/2
		Ego B 25/80-130	1576000084	130	25	80	48	108	32	1"1/2

Serie Ego B roscada - Simples				
Modelo	Código B	Conexiones		Tensión
		Bomba	Tubería	
Ego B 25/40-130	1576000082	G 1"1/2	Rp 1"	1*230
Ego B 25/60-130	1576000083	G 1"1/2	Rp 1"	1*230
Ego B 25/80-130	1576000084	G 1"1/2	Rp 1"	1*230

Juego de racores				
	Medidas		Código Hierro	Código Bronce
	Rosca bomba	Conexión tubería		
	1 1/2"	1"	6241022003	6240005002

Ego B easy



Bombas circuladoras de Alta Eficiencia A.C.S. en bronce - Conex. Rosca & Brida (simples)

Bombas circuladoras de alta eficiencia energética ideal para sistemas de calefacción, aire acondicionado residenciales y agua caliente sanitaria (A.C.S.).



AISI 316
Camisa de rotor en AISI 316 sin puntos de soldadura.



III
Cuerpo de bomba en bronce para A.C.S.



Práctica y fácil de usar



Alta eficiencia

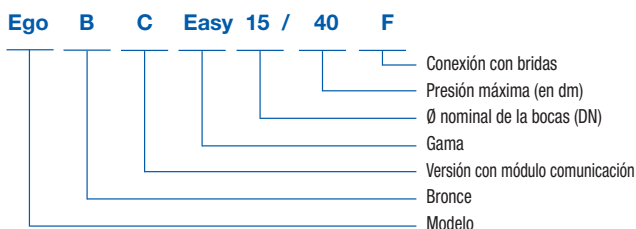
Materiales

Carcasa de bomba	Bronce.
Impulsor	Tecnopolímero.
Eje motor	Acero Inox. AISI 316
Rodamiento radial	Grafito
Tubo separador	Acero Inoxidable AISI 316
Placa de soporte	Acero Inoxidable AISI 316

Características

Convertidor freq.	Convertidor de frecuencia integrado.
Motor	Motor de imán permanente.
Ventilación	Automática.
Protección contra sobrecarga	Dispositivo de seguridad contra sobrecarga integrado.
Par de entrada	Alto par de entrada (con la consecuente liberación automática del rotor).
Display	Display integrado para fácil programación y visualización de parámetros.
Módulo de comunicación	Módulo de comunicación opcional (consulte las versiones "C").

Código de identificación



Modos de funcionamiento

4 modos de funcionamiento seleccionables :

Modos de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Modo automático (Ver Pág. 5) • Presión proporcional ($\Delta p-v$) • Presión constante ($\Delta p-c$) • Velocidad constante
Modo nocturno	La gama Ego B easy dispone además de la Función Automática Nocturna.

Datos técnicos

Máx. presión de trabajo	10 bar
Temperatura del líquido	+5°C ÷ +65°C
Temperatura ambiente	0°C ÷ +40°C
Máx. mezcla de agua y glicoles	20% (Para mayores cantidades por favor verifique la viscosidad final y las condiciones de uso).
Humedad	Humedad relativa del aire: ≤ 95%
Tipo de fluidos	Los fluidos a vehicular deberán de ser claros, limpios, no agresivos ni explosivos y sin partículas sólidas o fibras.
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44
Velocidad	Velocidad de motor variable
Tensión	Monofásica 230V - 50 Hz

Conexiones

Conexiones de entrada roscadas	G1 1/2" - 2" (según ISO 228).
Conexiones con bridas (Versión F)	DN 32.

Accesorios



Kit de contrabridas
Kit de contrabridas galvanizadas



Módulo de comunicación
Módulo de comunicación "C"

Ego B easy



Bombas circulatoras de Alta Eficiencia A.C.S. en bronce - Conex. Rosca & Brida (simples)

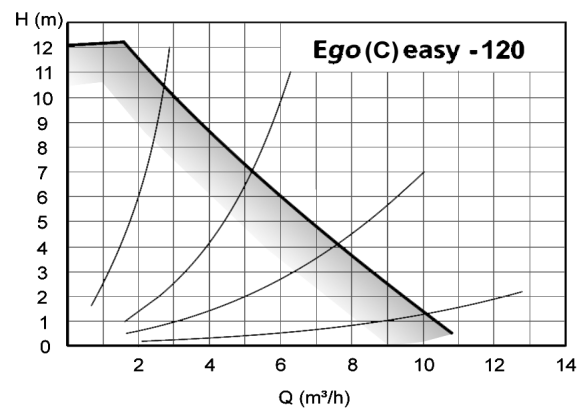
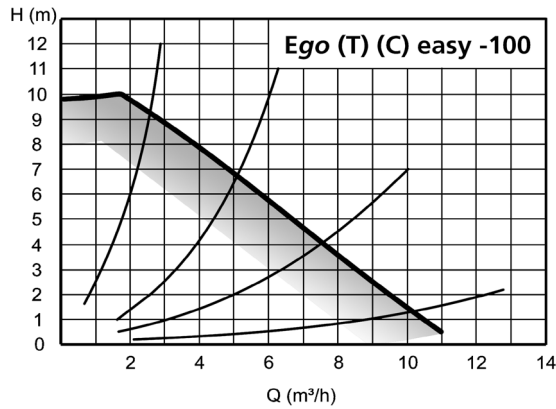
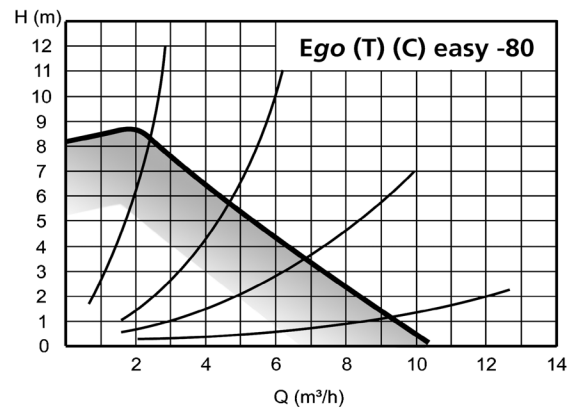
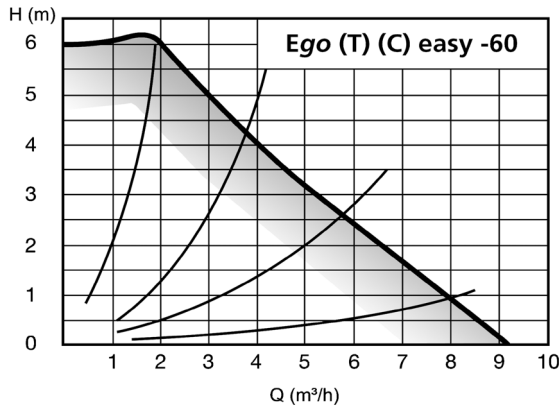


Tabla de características - Ego B easy

Modelo	Q=Caudal											
	l/min m³/h	0	16,7	33,3	50	66,7	83,3	100	116,7	133,3	150	166,7
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		H=Altura manométrica total (m)										
Ego B easy 25-60		6,0	6,0	6,0	5,0	4,0	3,3	2,3	1,7	1,0	0,2	-
Ego B easy 32-60		6,0	6,0	6,0	5,0	4,0	3,3	2,3	1,7	1,0	0,2	-
Ego B easy 25-80		8,2	8,2	8,5	7,5	6,5	5,4	4,4	3,4	2,4	1,5	0,4
Ego B easy 32-80		8,2	8,2	8,5	7,5	6,5	5,4	4,4	3,4	2,4	1,5	0,4
Ego B easy 25-100		10,0	10,0	9,7	8,8	7,8	6,7	5,6	4,5	3,5	2,4	1,4
Ego B easy 32-100		10,0	10,0	9,7	8,8	7,8	6,7	5,6	4,5	3,5	2,4	1,4
Ego B easy 25-120		12,1	12,1	11,5	10,0	8,6	7,3	6,0	4,8	3,7	2,5	1,4
Ego B easy 32-120		12,1	12,1	11,5	10,0	8,6	7,3	6,0	4,8	3,7	2,5	1,4
Ego B easy 32-100F		10,0	10,0	9,7	8,8	7,8	6,7	5,6	4,5	3,5	2,4	1,4

Los valores corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba a velocidad fija.

Características técnicas - Ego B easy simples (monofásica 230V)

Modelo	Código	P _i max [W]	Int. máx. 1~ 230V [A]	EEI (Ind. de eficiencia energética)	Distancia entre ejes L [mm]	Conexiones		Presión máx. de trabajo [Bar]	Peso [kg]
						Bomba	tubería		
Ego B easy 25-60		90	0,75	≤ 0,21	180	G1½	Rp 1"	10	4,0
Ego B easy 32-60		90	0,75	≤ 0,21	180	G2	Rp 1 1/4"	10	4,1
Ego B easy 25-80		140	1,15	≤ 0,21	180	G1½	Rp 1"	10	4,0
Ego B easy 32-80		140	1,15	≤ 0,21	180	G2	Rp 1 1/4"	10	4,1
Ego B easy 25-100		180	1,5	≤ 0,21	180	G1½	Rp 1"	10	3,3
Ego B easy 32-100		180	1,5	≤ 0,21	180	G2	Rp 1 1/4"	10	3,4
Ego B easy 25-120		180	1,5	≤ 0,22	180	G1½	Rp 1"	10	3,2
Ego B easy 32-120		180	1,5	≤ 0,22	180	G2	Rp 1 1/4"	10	3,5
Ego B easy 32-100F		180	1,5	≤ 0,21	220	Brida DN32	-	10	6,4

Ego B easy



Bombas circulatoras de Alta Eficiencia A.C.S. en bronce - Conex. Rosca & Brida (simples)

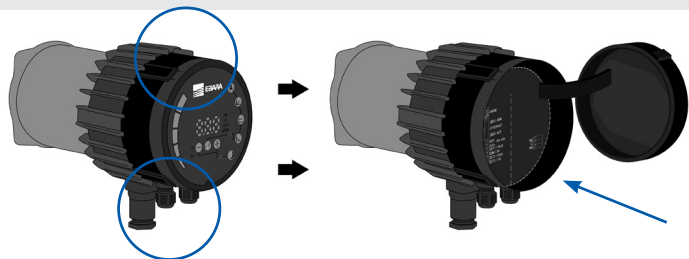
PANEL DE CONTROL - Ego B C Easy	
	<p>LEYENDA</p> <p>1. Display de segmentos. 2. Display numérico. 3. Display de parámetro seleccionado. 4. Display de modo seleccionado.</p>
	<p>5. Tecla de selección. 6. Tecla de confirmación. 7. Tecla de selección.</p>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Fig. a</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Fig. b</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Fig. c</p> </div> </div>
MODOS DE FUNCIONAMIENTO	
	<p>Modo automático</p> <p>La bomba regula automáticamente su funcionamiento basándose en la demanda real del sistema, mediante la medición continua del punto de trabajo H/Q óptimo. Este modo es adecuado para la mayoría de las aplicaciones y garantiza un ahorro de energía elevado.</p>
	<p>Δp-v Presión proporcional (Fig. a)</p> <p>La bomba regula continuamente la presión basándose en el caudal, mediante la variación de la presión en forma lineal de un valor máximo (Hset) a un mínimo (Hset/2). El valor Hset se establece mediante los botones + y - en metros y el valor mínimo lo calcula la bomba circulatora.</p>
	<p>Δp-c Presión constante (Fig. b)</p> <p>La presión se mantiene a un nivel constante independientemente de la demanda del sistema. El Hset es definido por el usuario mediante los botones + y - se expresa en metros.</p>
	<p>Velocidad constante (Fig. c)</p> <p>La bomba funciona a una velocidad constante (que se puede seleccionar en el panel de control). En este caso, la bomba funciona de acuerdo a una curva constante y la velocidad de rotación se expresa en rpm.</p>
	<p>Modo nocturno</p> <p>El modo nocturno se puede activar en combinación con cualquiera de los modos de funcionamiento mencionados anteriormente, y permite que la circulatora funcione en un mínimo de curva (y por tanto, con un consumo muy bajo) cuando detecta una disminución en la temperatura del líquido de 15-20°C. Cuando la temperatura sube, se vuelve automáticamente a la curva de funcionamiento normal (de acuerdo con el modo seleccionado).</p>

Módulo de comunicación (Versión “C”)

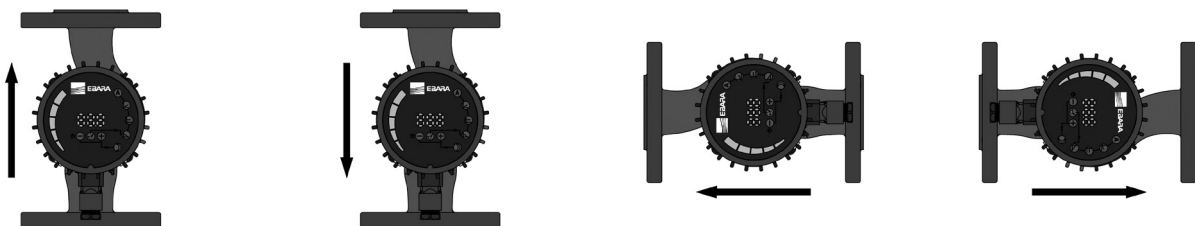
La versiones opcionales de bombas Ego B C Easy están equipadas con un módulo de comunicación adicional al que se accede abriendo el panel del display. El módulo está disponible también como accesorio opcional. Es compatible con todos los modelos estándar Ego B Easy.

Control remoto

- Permite ejecutar una amplia gama de aplicaciones de forma remota:
- Acceso vía internet.
 - Encendido / Apagado de forma remota.
 - Contacto analógico de control 0-10 V.
 - Modbus RTU.
 - Relé de alarma / estado.



Posición de montaje



Ego B easy



Bombas circulatoras de Alta Eficiencia A.C.S. en bronce - Conex. Rosca & Brida (simples)

Dimensiones - Ego B easy simples (ISO 9906 / 2)

Fig. 1

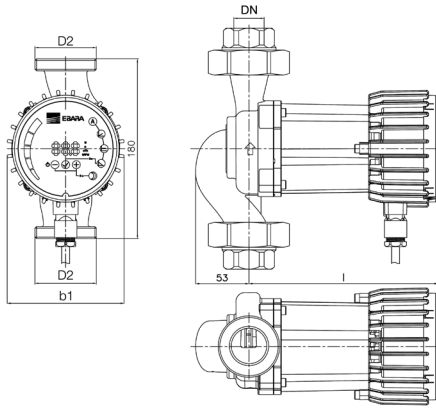


Fig. 2

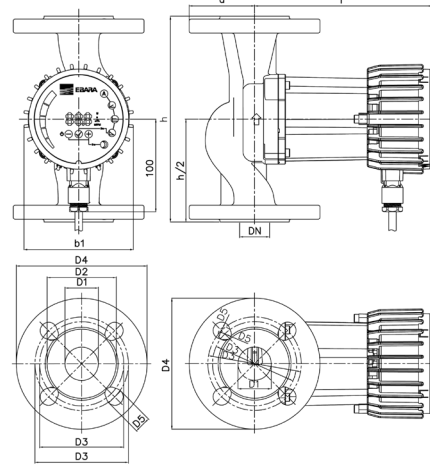


Figura	Modelo	L	DN	b1	l	h	a	D1	D2	D3	D4	D5	Nº orificios
1	Ego B easy (C) 25-60	180	25	117	190 (222)*	180	-	-	1 1/2"	-	-	-	-
1	Ego B easy (C) 32-60	180	32	117	190 (222)*	180	-	-	2"	-	-	-	-
1	Ego B easy (C) 25-80	180	25	117	190 (222)*	180	-	-	1 1/2"	-	-	-	-
1	Ego B easy (C) 32-80	180	32	117	190 (222)*	180	-	-	2"	-	-	-	-
1	Ego B easy (C) 25-100	180	25	117	190 (222)*	180	-	-	1 1/2"	-	-	-	-
1	Ego B easy (C) 32-100	180	32	117	190 (222)*	180	-	-	2"	-	-	-	-
1	Ego B easy (C) 25-120	180	25	117	190 (222)*	180	-	-	1 1/2"	-	-	-	-
1	Ego B easy (C) 32-120	180	32	117	190 (222)*	180	-	-	2"	-	-	-	-
2	Ego B easy (C) 32-100F	220	32	117	190 (222)*	220	70	32	74	90/100	140	14/18	4

(*) Dimensiones referentes a la Ego easy C (versión con módulo de comunicación).

Serie Ego B easy roscada - Simple

Modelo	Código B	Código Versión B "C"	Conexiones		Tensión
			Bomba	Tubería	
Ego B (C) easy 25-60	1576000106		G1 1/2"	Rp 1"	1*230
Ego B (C) easy 32-60	1576000107		G2"	Rp 1 1/4"	1*230
Ego B (C) easy 25-80	6241532021		G1 1/2"	Rp 1"	1*230
Ego B (C) easy 32-80	6241532031		G2"	Rp 1 1/4"	1*230
Ego B (C) easy 25-100	1576000108		G1 1/2"	Rp 1"	1*230
Ego B (C) easy 32-100	1576000109		G2"	Rp 1 1/4"	1*230
Ego B (C) easy 25-120	6241532041		G1 1/2"	Rp 1"	1*230
Ego B (C) easy 32-120	6241532051		G2"	Rp 1 1/4"	1*230

Serie Ego B easy F (con bridas) - simple

Modelo	Código B	Código Versión B "C"	Conexiones		Tensión
			Bomba	Tubería	
Ego B (C) easy 32-100F			DN 32	DN 32	1*230

Módulo "C" de comunicación para Ego B easy / Ego B slim

Modelo	Código
Módulo "C" de comunicación para bombas Ego B easy / Ego B slim	369250028

Juego de racores

Medidas		Código Hierro	Código Bronce
Rosca bomba	Conexión tubería		
1 1/2"	1"	6241022003	6240005002
2"	1 1/4"	6241022005	6240005003

Ego 2 B slim



Bombas circuladoras de Alta Eficiencia A.C.S. en bronce - Conexión con bridas (simples)

Bombas circuladoras de alta eficiencia energética ideal para sistemas de calefacción, aire acondicionado residenciales y agua caliente sanitaria (A.C.S.).



AISI 316
Camisa de rotor en AISI 316 sin puntos de soldadura.



V
Cuerpo de bomba en bronce para A.C.S.



+
Práctica y fácil de usar



+
Alta eficiencia

Materiales

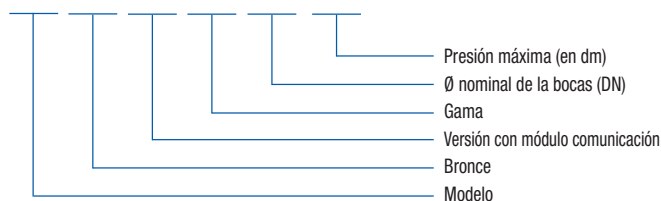
Carcasa de bomba	Bronce.
Impulsor	Tecnopolímero.
Eje motor	Acero Inox. AISI 316
Rodamiento radial	Grafito
Tubo separador	Acero Inoxidable AISI 316
Placa de soporte	Acero Inoxidable AISI 316

Características

Convertidor freq.	Convertidor de frecuencia integrado.
Motor	Motor de imán permanente.
Ventilación	Automática.
Protección contra sobrecarga	Dispositivo de seguridad contra sobrecarga integrado.
Par de entrada	Alto par de entrada (con la consecuente liberación automática del rotor).
Display	Display integrado para fácil programación y visualización de parámetros.
Módulo de comunicación	Módulo de comunicación opcional (consulte las versiones "C").

Código de identificación

Ego 2 B C slim 40 / 120



Modos de funcionamiento

4 modos de funcionamiento seleccionables :

- Modos de funcionamiento**
- Modo automático (Ver Pág. 10)
 - Presión proporcional ($\Delta p-v$)
 - Presión constante ($\Delta p-c$)
 - Velocidad constante

Modo nocturno La gama Ego 2 B slim dispone además de la Función Automática Nocturna.

Datos técnicos

Máx. presión de trabajo	10 bar
Temperatura del líquido	+5°C ÷ +65°C
Temperatura ambiente	0°C ÷ +40°C
Máx. mezcla de agua y glicoles	20% (Para mayores cantidades por favor verifique la viscosidad final y las condiciones de uso).
Humedad	Humedad relativa del aire: ≤ 95%
Tipo de fluidos	Los fluidos a vehicular deberán de ser claros, limpios, no agresivos ni explosivos y sin partículas sólidas o fibras.
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44
Velocidad	Velocidad de motor variable
Tensión	Monofásica 230V - 50 Hz

Conexiones

Conexiones con bridas	Desde DN 40 hasta DN 65.
-----------------------	--------------------------

Accesorios



Kit de contrabridas

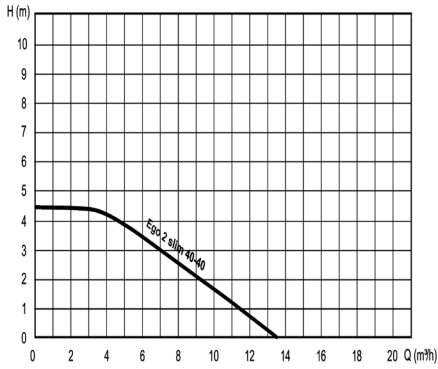
Kit de contrabridas galvanizadas

Ego 2 B slim

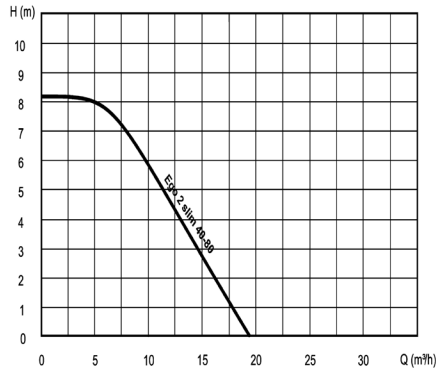


Bombas circulatoras de Alta Eficiencia A.C.S. en bronce - Conexión con bridas (simples)

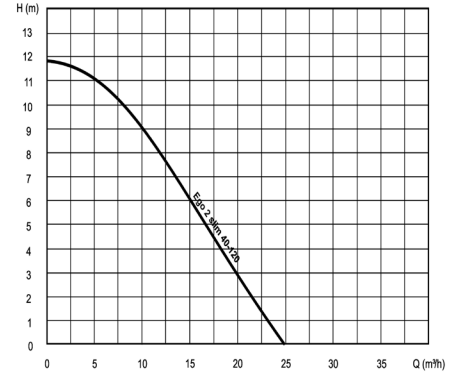
EGO 2 B slim 40/40



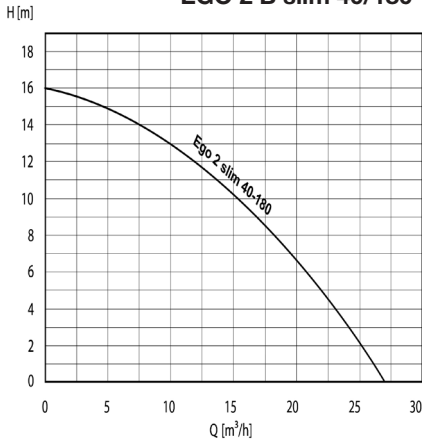
EGO 2 B slim 40/80



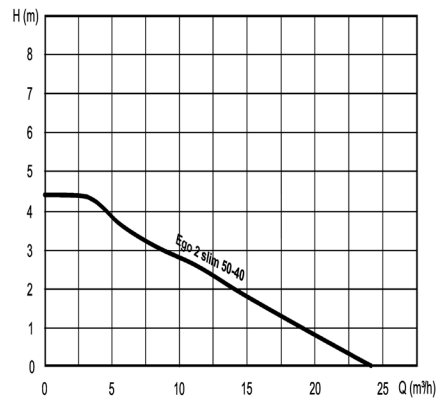
EGO 2 B slim 40/120



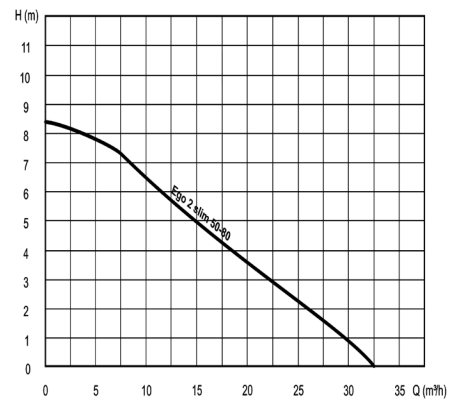
EGO 2 B slim 40/180



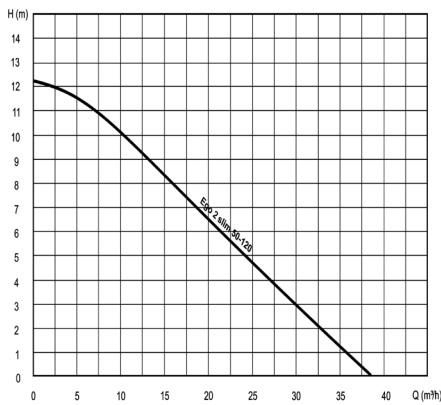
EGO 2 B slim 50/40



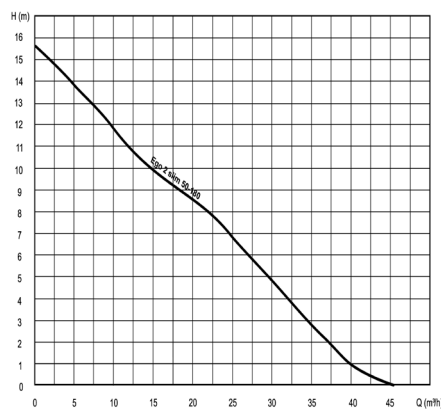
EGO 2 B slim 50/80



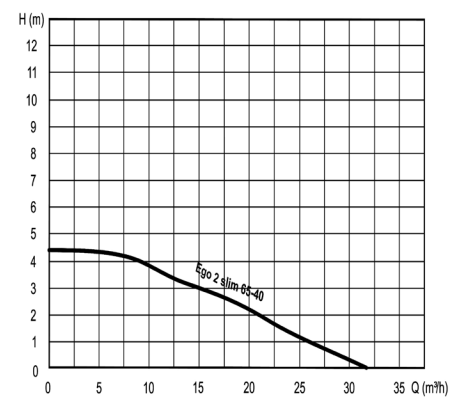
EGO 2 B slim 50/120



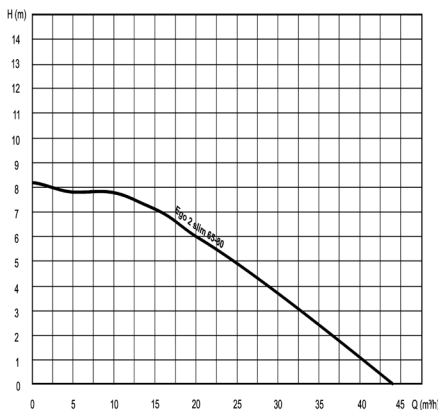
EGO 2 B slim 50/180



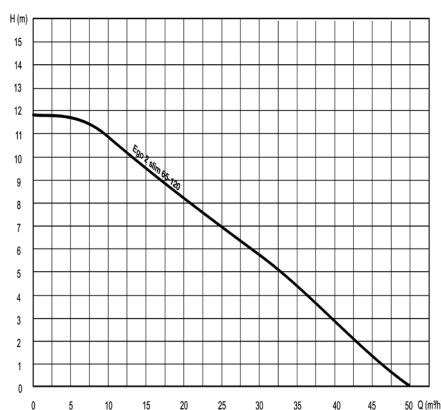
EGO 2 B slim 65/40



EGO 2 B slim 65/80



EGO 2 B slim 65/120



Ego 2 B slim



Bombas circulatoras de Alta Eficiencia A.C.S. en bronce - Conexión con bridas (simples)

Modelo	Tabla de características - Ego 2 B (C) slim (simple)													
	l/min m³/h	Q=Caudal												
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1100
	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	66	
H=Altura manométrica total (m)														
Ego 2 B (C) slim 40-40	4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 B (C) slim 40-80	8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 B (C) slim 40-120	12,0	11,0	8,6	4,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 B (C) slim 40-180	16,0	15,0	13,0	8,0	2,8	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 B (C) slim 50-40	4,2	3,3	2,4	1,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 B (C) slim 50-80	8,0	7,0	6,0	4,7	3,1	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 B (C) slim 50-120	12,0	10,0	8,7	6,7	5,1	3,1	0,8	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 B (C) slim 50-180	16,0	14,0	12,0	9,6	7,3	5,0	2,9	0,6	-	-	-	-	-	-
Ego 2 B (C) slim 65-40	4,2	3,9	3,2	2,6	1,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 B (C) slim 65-80	8,2	7,5	6,9	6,1	5,2	4,0	2,4	0,9	-	-	-	-	-	-
Ego 2 B (C) slim 65-120	12,0	11,0	9,8	8,6	7,2	5,8	4,3	2,5	0,7	-	-	-	-	-

Los valores corresponden al punto de funcionamiento máximo como bomba a velocidad fija.

Características técnicas - Ego 2 B slim (simples)								
Modelo	P ₁ max [W]	Int. máx. 1~230V [A]	EEI (Ind. de eficiencia energética)	Distancia entre ejes L [mm]	Conexiones Bomba	Temperat. fluido [°C]	Presión máx. de trabajo [Bar]	Peso [kg]
Ego 2 B(C) slim 40-40	110	1	≤ 0,20	250	DN40	+5°C ÷ +65°C	PN6 / 10	8,5
Ego 2 B(C) slim 40-80	270	1,4	≤ 0,21	250	DN40	+5°C ÷ +65°C	PN6 / 10	9,8
Ego 2 B(C) slim 40-120	480	2,3	≤ 0,21	250	DN40	+5°C ÷ +65°C	PN6 / 10	15,5
Ego 2 B(C) slim 40-180	680	3,4	≤ 0,23	250	DN40	+5°C ÷ +65°C	PN6 / 10	14,5
Ego 2 B(C) slim 50-40	160	1	≤ 0,23	280	DN50	+5°C ÷ +65°C	PN6 / 10	11
Ego 2 B(C) slim 50-80	370	1,7	≤ 0,22	280	DN50	+5°C ÷ +65°C	PN6 / 10	12,6
Ego 2 B(C) slim 50-120	560	2,5	≤ 0,21	280	DN50	+5°C ÷ +65°C	PN6 / 10	20,1
Ego 2 B(C) slim 50-180	830	3,6	≤ 0,20	280	DN50	+5°C ÷ +65°C	PN6 / 10	16,2
Ego 2 B(C) slim 65-40	230	1,1	≤ 0,22	340	DN65	-10°C ÷ +110°C	PN6 / 10	16,2
Ego 2 B(C) slim 65-80	560	2,6	≤ 0,22	340	DN65	+5°C ÷ +65°C	PN6 / 10	16,9
Ego 2 B(C) slim 65-120	810	3,5	≤ 0,20	340	DN65	+5°C ÷ +65°C	PN6 / 10	19,6

Dimensiones - Ego 2 B slim (simples) - ISO 9906 / 2

Figura 1

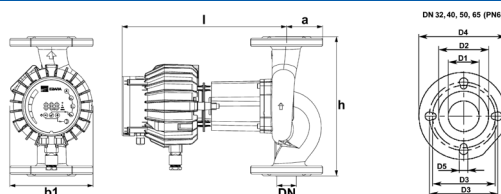
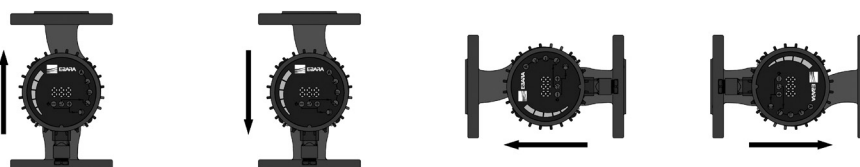


Figura	Modelo	h	DN	b1	l	a	D1	D2	D3	D4	D5	Nº orificios
1	Ego 2 B(C) slim 40-40	250	40	133	205 (297)*	65	40	90	100/110	150	14/19	4
1	Ego 2 B(C) slim 40-80	250	40	150	265 (297)*	65	40	90	100/110	150	14/19	4
1	Ego 2 B(C) slim 40-120	250	40	150	265 (297)*	65	40	90	100/110	150	14/19	4
1	Ego 2 B(C) slim 40-180	250	40	180	325 (357)*	65	40	90	100/110	150	14/19	4
1	Ego 2 B(C) slim 50-40	280	50	167	241 (273)*	72	50	98	110/125	165	14/19	4
1	Ego 2 B(C) slim 50-80	280	50	167	301 (333)*	72	50	98	110/125	165	14/19	4
1	Ego 2 B(C) slim 50-120	280	50	167	301 (333)*	72	50	98	110/125	165	14/19	4
1	Ego 2 B(C) slim 50-180	280	50	182	311 (343)*	72	50	98	110/125	165	14/19	4
1	Ego 2 B(C) slim 65-40	340	65	186	311 (343)*	72	65	132	130/145	185	14/19	4
1	Ego 2 B(C) slim 65-80	340	65	186	311 (343)*	75	65	132	130/145	185	14/19	4
1	Ego 2 B(C) slim 65-120	340	65	193	322 (352)*	75	65	132	130/145	185	14/19	4

(*) Dimensiones referentes a la Ego BC slim (versión con módulo de comunicación).

Posición de montaje



Ego 2 B slim



Bombas circulatoras de Alta Eficiencia A.C.S. en bronce - Conexión con bridas (simples)

PANEL DE CONTROL - Ego 2 BC slim

		LEYENDA		
		1. Display de segmentos. 2. Display numérico. 3. Display de parámetro seleccionado. 4. Display de modo seleccionado.	5. Tecla de selección. 6. Tecla de confirmación. 7. Tecla de selección.	
MODOS DE FUNCIONAMIENTO				
	Modo automático	La bomba regula automáticamente su funcionamiento basándose en la demanda real del sistema, mediante la medición continua del punto de trabajo H/Q óptimo. Este modo es adecuado para la mayoría de las aplicaciones y garantiza un ahorro de energía elevado.		
	Δp-v Presión proporcional (Fig. a)	La bomba regula continuamente la presión basándose en el caudal, mediante la variación de la presión en forma lineal de un valor máximo (Hset) a un mínimo (Hset/2). El valor Hset se establece mediante los botones + y - en metros y el valor mínimo lo calcula la bomba circulatora.		
	Δp-c Presión constante (Fig. b)	La presión se mantiene a un nivel constante independientemente de la demanda del sistema. El Hset es definido por el usuario mediante los botones + y - se expresa en metros.		
	Velocidad constante (Fig. c)	La bomba funciona a una velocidad constante (que se puede seleccionar en el panel de control). En este caso, la bomba funciona de acuerdo a una curva constante y la velocidad de rotación se expresa en rpm.		
	Modo nocturno	El modo nocturno se puede activar en combinación con cualquiera de los modos de funcionamiento mencionados anteriormente, y permite que la circulatora funcione en un mínimo de curva (y por tanto, con un consumo muy bajo) cuando detecta una disminución en la temperatura del líquido de 15-20°C. Cuando la temperatura sube, se vuelve automáticamente a la curva de funcionamiento normal (de acuerdo con el modo seleccionado).		

Serie Ego 2 B(C) slim (con bridas) - Simple

Modelo	Código B	Código BC	Conexiones		Tensión
			Bomba	Tubería	
Ego 2 B(C) slim 40-40			DN 40	DN 40	1*230
Ego 2 B(C) slim 40-80			DN 40	DN 40	1*230
Ego 2 B(C) slim 40-120			DN 40	DN 40	1*230
Ego 2 B(C) slim 40-180			DN 40	DN 40	1*230
Ego 2 B(C) slim 50-40			DN 50	DN 50	1*230
Ego 2 B(C) slim 50-80			DN 50	DN 50	1*230
Ego 2 B(C) slim 50-120			DN 50	DN 50	1*230
Ego 2 B(C) slim 50-180			DN 50	DN 50	1*230
Ego 2 B(C) slim 65-40			DN 65	DN 65	1*230
Ego 2 B(C) slim 65-80			DN 65	DN 65	1*230
Ego 2 B(C) slim 65-120			DN 65	DN 65	1*230