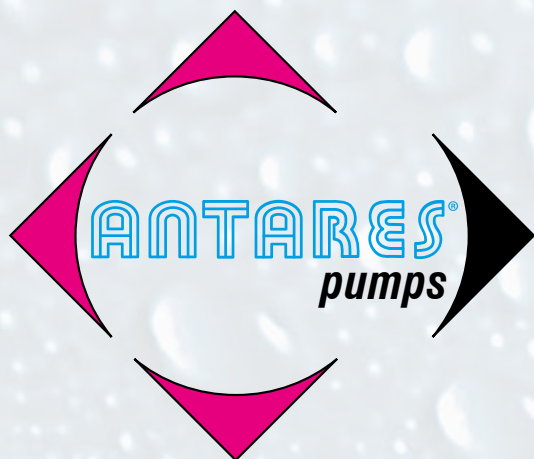




Bomba de circulación

Guía de elecciones y reemplazos

Actualizado al 07/2025

Gama de modelos con datos técnicos y de prestaciones
Tablas de compatibilidad y dibujos para reemplazos



ANTARES
pumps

Via Martini, 111 - 55100 LUCCA - ITALIA

Tel. +39 0583 473701 • WhatsApp: +39 349 665 6433

ant3@antaresint.com • www.antaresint.com

ANTARES Pumps es una sección de producción de Antares for Water & Fire Srl



ÍNDICE

BOMBAS DE CIRCULACIÓN Y EMPUJE

- Circuladores de alta eficiencia energética con PWM... Pag.4
- Bases de conexión eléctrica para Modulex..... 7
- Motor Head ad alta eficiencia con PWM.....8
- Circuladores de alta eficiencia energética sin PWM..... 10
- Motores de turbina de alta eficiencia energética sin PWM.... 12
- Motores de turbina energéticamente ineficientes 13
- Circuladores de caudal medio de alta eficiencia energética .. 14
- Circuladores de caudal medio de alta eficiencia energética con PWM. 16
- Circuladores bridados de alta eficiencia energética 17
- Bombas de circulación ACS 19
- Bombas de potenciamiento d presión 20

- Accesorios de unión para circuladores Pag.21
- Bombas de recirculación con cuerpo plástico para calderas con conexión personalizada..... 21
- Accesorios y repuestos para circuladores con cuerpo de plástico. 30
- Cuerpo para circuladores 30
- Adaptadores de conexión eléctrica 31
- Bases para conexiones eléctricas para Modulex..... 32
- Cables de conexión para circuladores..... 32
- Carcasas aislantes para circuladores..... 31
- Colectores para doble acoplamiento de circuladores..... 33
- Válvulas para circuladores..... 33

EMPLEOS:

- Chaudières
- Instalaciones de Biomasa
- Bombas de calor
- Intercambiadores de calor
- Sistemas geotérmicos

- Sistemas de aire acondicionado
- Sistemas solares
- Sistemas de recirculación ACS
- Aumento de la presión

HYBRID



Art. P.110

FLEX



Art. P.112

SOLAR



Art. P.023

Art. P.110

MODULEX HYBRID

Art. P.112

MODULEX FLEX

Art. P.023

MODULEX SOLAR

Pag.

4

5

6

7

ALFAMAX



Art. P.064

ALFAMAX



Art. P.065

MOTOR HEAD

para Grundfos



Art. P.121

Art. P.023

ALFAMAX

Art. P.065

ALFAMAX

Art. P.121

MOTOR HEAD
para Grundfos

10

11

9

MOTOR HEAD

para Wilo



Art. P.122

MOTOR HEAD

para Grundfos



Art. P.074.60

MOTOR HEAD

para Wilo



Art. P.075.60

Art. P.122

MOTOR HEAD
para Wilo

Art. P.074.60

MOTOR HEAD
para Grundfos

Art. P.075.60

MOTOR HEAD
para Wilo

8

12

12

MOTOR HEAD para Grundfos  Art. P.084	MOTOR HEAD para Wilo  Art. P.085	ALFAMAIOR  Art. P.066-P.076	Art. P.084 MOTOR HEAD para la gama Grundfos	Pag. 13
ALFAPLUS  Art. P.078	ALFAMEGA DN 40-50  Art. P.079-P.080	ALFAMEGA DN 65-80  Art. P.081-P.082	Art. P.085 MOTOR HEAD para la gama Wilo	13
ALFAPLUS  Art. P.078	ALFAMEGA DN 40-50  Art. P.079-P.080	ALFAMEGA DN 65-80  Art. P.081-P.082	Art. P.066-P.076 ALFAMAIOR	14 15
ALFAPLUS  Art. P.078	ALFAMEGA DN 40-50  Art. P.079-P.080	ALFAMEGA DN 65-80  Art. P.081-P.082	Art. P.078 ALFAPLUS	16
ALFAPLUS  Art. P.078	ALFAMEGA DN 40-50  Art. P.079-P.080	ALFAMEGA DN 65-80  Art. P.081-P.082	Art. P.079-P.080 ALFAMEGA	17
ALFAPLUS  Art. P.078	ALFAMEGA DN 40-50  Art. P.079-P.080	ALFAMEGA DN 65-80  Art. P.081-P.082	Art. P.081-P.082 ALFAMEGA	18
Recirculación ACS  Articoli vari	Bomba BOOSTER Aumentador de presión  Art. P.202-P.204	Cuerpos en plástico  Varios modelos para calderas	Art. P.084 MOTOR HEAD para la gama Grundfos	19
Recirculación ACS  Articoli vari	Bomba BOOSTER Aumentador de presión  Art. P.202-P.204	Cuerpos en plástico  Varios modelos para calderas	Art. P.085 MOTOR HEAD para la gama Wilo	20
Recirculación ACS  Articoli vari	Bomba BOOSTER Aumentador de presión  Art. P.202-P.204	Cuerpos en plástico  Varios modelos para calderas	Art. P.066-P.076 ALFAMAIOR	21
Recirculación ACS  Articoli vari	Bomba BOOSTER Aumentador de presión  Art. P.202-P.204	Cuerpos en plástico  Varios modelos para calderas	Art. P.078 ALFAPLUS	29
Recirculación ACS  Articoli vari	Bomba BOOSTER Aumentador de presión  Art. P.202-P.204	Cuerpos en plástico  Varios modelos para calderas	Art. P.079-P.080 ALFAMEGA	30
Recirculación ACS  Articoli vari	Bomba BOOSTER Aumentador de presión  Art. P.202-P.204	Cuerpos en plástico  Varios modelos para calderas	Art. P.081-P.082 ALFAMEGA	31
Cabezales de purgadores  Art. P.088-P.089	Cuerpos  Art. P.153 - P.151	Bases para conexiones  Art. P.170	Art. P.084 MOTOR HEAD para la gama Grundfos	29
Cabezales de purgadores  Art. P.088-P.089	Cuerpos  Art. P.153 - P.151	Bases para conexiones  Art. P.170	Art. P.085 MOTOR HEAD para la gama Wilo	30
Cabezales de purgadores  Art. P.088-P.089	Cuerpos  Art. P.153 - P.151	Bases para conexiones  Art. P.170	Art. P.066-P.076 ALFAMAIOR	31
Cabezales de purgadores  Art. P.088-P.089	Cuerpos  Art. P.153 - P.151	Bases para conexiones  Art. P.170	Art. P.078 ALFAPLUS	30
Cabezales de purgadores  Art. P.088-P.089	Cuerpos  Art. P.153 - P.151	Bases para conexiones  Art. P.170	Art. P.079-P.080 ALFAMEGA	32
Cabezales de purgadores  Art. P.088-P.089	Cuerpos  Art. P.153 - P.151	Bases para conexiones  Art. P.170	Art. P.081-P.082 ALFAMEGA	30 32
Cables de conexiones  Artículos varios	Accesorios  Artículos varios	Válvulas y adaptadores  Artículos varios	Art. P.084 MOTOR HEAD para la gama Grundfos	30
Cables de conexiones  Artículos varios	Accesorios  Artículos varios	Válvulas y adaptadores  Artículos varios	Art. P.085 MOTOR HEAD para la gama Wilo	21
Cables de conexiones  Artículos varios	Accesorios  Artículos varios	Válvulas y adaptadores  Artículos varios	Art. P.066-P.076 ALFAMAIOR	30 32
Cables de conexiones  Artículos varios	Accesorios  Artículos varios	Válvulas y adaptadores  Artículos varios	Art. P.078 ALFAPLUS	30
Cables de conexiones  Artículos varios	Accesorios  Artículos varios	Válvulas y adaptadores  Artículos varios	Art. P.079-P.080 ALFAMEGA	32
Cables de conexiones  Artículos varios	Accesorios  Artículos varios	Válvulas y adaptadores  Artículos varios	Art. P.081-P.082 ALFAMEGA	30 32

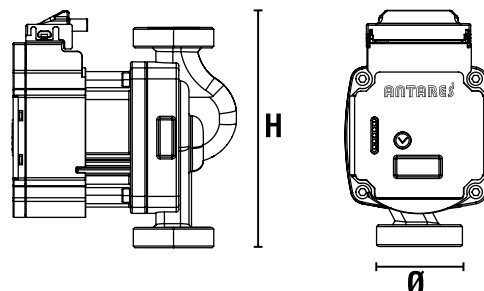
9 mt.

4 años de garantía



- Circulador Universal para todas las aplicaciones
- Circulador universal para todas las sustituciones.
- Circulador inteligente de conversión de frecuencia con control electrónico de:
 - PP - Presión Proporcional
 - CP - Presión Constante
 - CS - Velocidad Constante
 - Self Adapt - Control automático
- Control automático Cumple directivas europeas Eup/ERP con índice de eficiencia energética 0,21
- Equipados con controlador PWM1 y PWM2 para ajuste externo
- Calidad estructural: las piezas giratorias están fabricadas con cojinetes cerámicos resistentes al desgaste

La bomba de circulación Antares Modulex UPM - es un circulador inteligente de conversión de frecuencia con control electrónico de presión diferencial integrado, con posibilidad de ajustar el módulo de control y la prevalencia (presión diferencial). La presión diferencial está regulada por la velocidad de la bomba.



Modelos y códigos de referencia

Código de Artículo	Modelo	Prevalencia mt	Portada max. m³/h	Enlace Ø	Altura H
P.110.69	UPMH 15-60-130	1-6	2.9	1" M.	130
P.110.60	UPMH 25-60-130		3.2	1 1/2" M.	130
P.110.68	UPMH 25-60-180		3.2	1 1/2" M.	180
P.110.89	UPMH 15-80-130	1-8	4.1	1" M.	130
P.110.84	UPMH 20-80-130		4.1	1 1/4" M.	130
P.110.80	UPMH 25-80-130		4.1	1 1/2" M.	130
P.110.88	UPMH 25-80-180		4.1	1 1/2" M.	180
P.110.82	UPMH 32-80-180		4.1	2" M.	180
P.112.89	UPMF 15-80-130	1-8	4.1	1" M.	130
P.112.80	UPMF 25-80-130		4.1	1 1/2" M.	130
P.112.88	UPMF 25-80-180		4.1	1 1/2" M.	180
P.023.89	UPMS 15-80-130	1-8	4.1	1" M.	130
P.023.80	UPMS 25-80-130		4.1	1 1/2" M.	130
P.023.99	UPMS 15-90-130	1-9	4.6	1" M.	130
P.023.90	UPMS 25-90-130		4.6	1 1/2" M.	130
P.023.98	UPMS 25-90-180		4.6	1 1/2" M.	180

CIRCULADOR MODULEX TIPO:

- UPM HYBRID Art. P.110
- UPM FLEX Art. P.112
- UPM SOLAR Art. P.023

Circulador universal para todas las aplicaciones y sustituciones.

Intercambiabilidad universal:

Esto significa que puede reemplazar fácilmente los circuladores defectuosos o de baja eficiencia energética sin almacenar repuestos innecesarios, ahorrando espacio, tiempo y dinero.

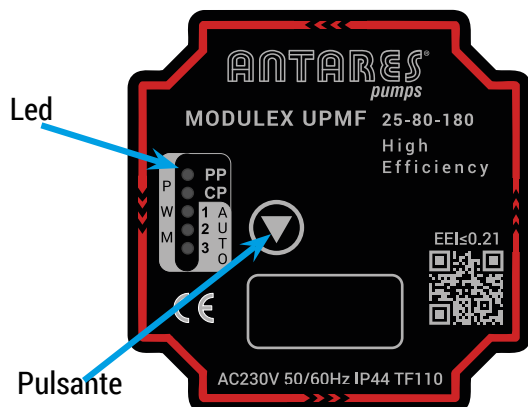
Alta eficiencia energética:

No sólo es adecuado para sustituir circuladores defectuosos, sino que también tiene una eficiencia energética muy alta, lo que lo hace ideal para nuevas instalaciones y renovaciones. Tiene un motor compacto y de alta eficiencia energética, que absorbe menos energía que los modelos de generaciones anteriores y, por lo tanto, reduce los costes operativos de la planta.

Varias aplicaciones:

- Calderas
- Bombas de calor
- Sistemas de calefacción tradicionales
- Sistemas de calefacción por suelo radiante
- Unidades de intercambio de calor
- Calefacción de biomasa

Panel de control



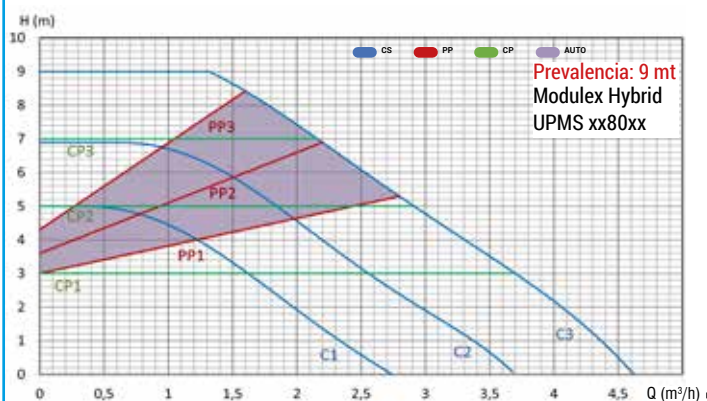
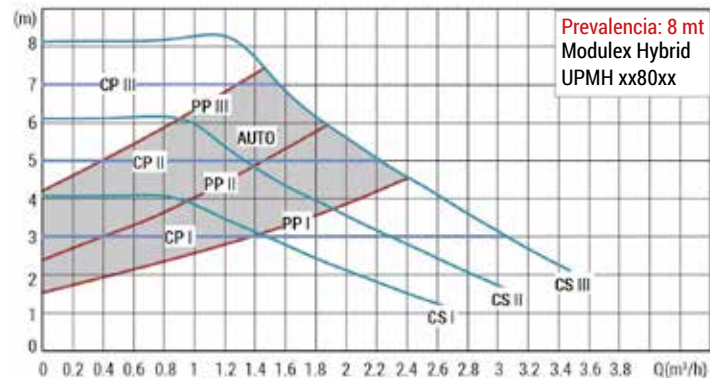
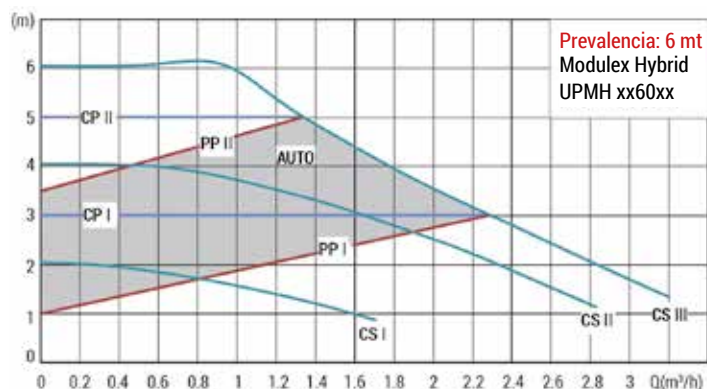
Curva de rendimiento

Lectura y símbolos de la prestación de la bomba:

- **PP**= Presión Proporcional
- **CS**= Velocidad Constante
- **CP**= Presión Constante
- **AUTO** = Self Adapt – Control automático

Posibilidad de configurar el modo de control y la prevalencia (presión diferencial).
La presión diferencial está regulada por el número de revoluciones de la bomba.

Prevalencia



Funciones de los diferentes modelos

Modelo MODULEX Tipo	Contról interno			Contról externo
	Presión proporcional	Presión Costante	Curva Costante	PWM
HYBRID UPMH Art. P.110	I	I	I	P1
	II	II	II	
	III	III	III	
	AUTO	-	-	
FLEX UPMF Art. P.112	I	I	I	P1-P2 (Parámetros)
	II	II	II	
	III	III	III	
	AUTO	-	-	
SOLAR UPMS Art. P.023	I	I	I	P1-P2 (Parámetros)
	II	II	II	
	III	III	III	
	AUTO	-	-	

Condiciones de trabajo

- Temperatura del líquido: 2°C ~ 110°C
- Temperatura ambiente: 0°C ~ 40°C
- Presión máxima de instalación: 10 bar
- Niveles de protección: IP44
- Tensión/Frecuencia nominal:
220 V ~ 240 V / 50 Hz
- Tipo de aislamiento: E
- Características de líquidos de bombeo: limpio,
sin sólidos ni aceites minerales, no tóxico,
químicamente neutro, anticongelante glicole
max 50%
- Instalación: debe mantenerse en posición
horizontal.

Puedes solicitar más información
técnica o descargarla de
nuestro sitio web:

www.antesint.com



MODELLO FLEX UPMF

Mod. FLEX CUERPO DE GHISA

4 años de garantía

8 mt.



Art. P.112

4,1 m³/h

PWM

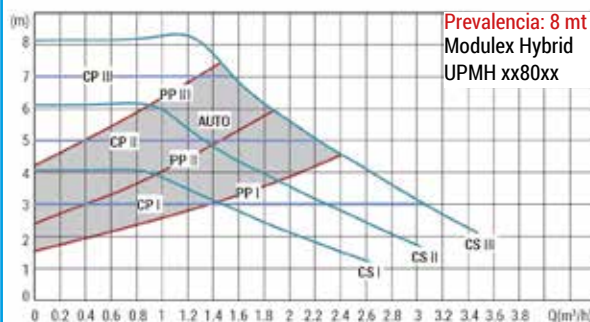


PP
CP
CS
SA



EEI ≤ 0,21

Curvas de rendimiento



Características de rendimiento y dimensiones como el circuladores tipo HÍBRIDO art.P100.xx pero con conexiones eléctricas tipo Wilo INT

Conexiones compatibles con WILO INT:

con aplicación de la placa de conexiones



WILO PARA 6-43
WILO PARA 7-50
WILO YONOS PARA 15-60
WILO YONOS PARA 15-70
WILO PARA 6-43 PWM
WILO PARA 7-50 PWM
WILO YONOS PARA 15-60 PWN
WILO YONOS PARA 15-70 PWN

Compatible e intercambiable WILO:

sin aplicación de la placa de conexiones



WILO PARA INT 6-43
WILO PARA INT 7-50
WILO PARA INT 6-43 PWM
WILO PARA INT 7-50 PWM
WILO YONOS PARA INT 15-7
WILO YONOS PARA INT 15-6
WILO YONOS PARA INT 15-7 PWM
WILO YONOS PARA INT 15-6 PWM



Le sigle KSL - MALL - NFS - TLS sui circolatori definiscono i vari corpi in plastica - Vedere in merito la nostra gamma a la pag. 22.

Per queste sostituzioni è consigliabile la sostituzione del solo motore, vedere Art.P122.80 alla pag. 8

Anche con i vecchi modelli non ad alta efficienza

Compatible e intercambiable Grundfos:

sin aplicación de la placa de conexiones



GRUNDFOS UPM3 15-60
GRUNDFOS UPM3 15-70
GRUNDFOS UPM3 15-75
GRUNDFOS UPM3S 15-60
GRUNDFOS UPM4 15-60
GRUNDFOS UPM4 15-70
GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-60
GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-70
GRUNDFOS UPM3 AUTO 15-75
GRUNDFOS UPM3 FLEX 15-60
GRUNDFOS UPM3 FLEX 15-70

Las siglas CACAO - CAOD - CESA02, etc. en los circuladores definen los distintos cuerpos de plástico - Ver a este respecto nuestra gama en la pag. 22. Para estas sustituciones es aconsejable la sustitución del único motor, ver Art.P121.80 en la página. 9

Incluso con los viejos modelos no de alta eficiencia

Un circulador para todos los usos y reemplazos:
Calefacción, refrigeración, bombas de calor, solar térmico - Se puede equipar con todas las conexiones eléctricas específicas y rápidas para reemplazos.

Grundfos Standard

Wilo Standard

Grundfos FCI

Common Style

Terminal de tipo
Compatible con WILO INT.

Placas de conexión para conexiones en borneros tipo Wilo INT. Facilita el reemplazo para servicios de asistencia.

**MODELO DEPOSITADO
CON PATENTE DE UTILIDAD**

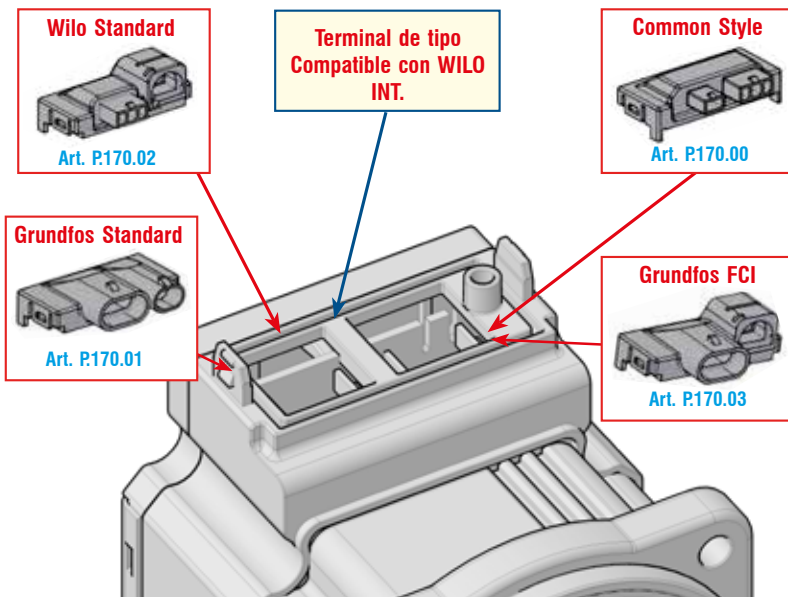
Art. P.112 - Bomba de circulación ANTARES del tipo Modulex Flex con inversor de modulación de frecuencia con bornera compatible Wilo INT, alta eficiencia con rotor húmedo. Con toma de control PWM equipada con función de adaptación automática autoajustable con o sin conexión del cable al controlador PWM - temperatura: 2-110°C

Caudal máximo: mc/h 4,1 - Prevalencia: 8 mt - satisface todas las necesidades del circulador en un solo producto - Alimentación 230 vac - 4 años de garantía

Código de articu	Tipo "Flex"	Altura H	Enlace Ø	W
P.112.89	UPMF 15-80-130	130	1" M.	65
P.112.80	UPMF 25-80-130	130	1 1/2" M.	65
P.112.88	UPMF 25-80-180	180	1 1/2" M.	65

Bases de conexión eléctrica aplicable al modelo Flex

Equipos de conexión eléctrica



Art. P170 - Base de enclavamiento con conexiones eléctricas para circuladores FLEX art.P112 y motores de recambio Art.p.121 y P122

La base se inserta en la parte superior del bloque de terminales del circulador art. P112 o motores de repuesto P121.84 y P122.84 y permite equipar el circulador con conexiones eléctricas de los tipos definidos a continuación para facilitar las soluciones. Grado de protección IP44

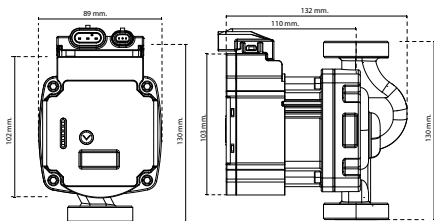
Código artículo	Tipo
P170.02	Wilo Standard Molex + FCI Medialuna
P170.01	Grundfos Standard Super Seal + Mini Super Seal
P170.03	Grundfos FCI Super Seal + FCI Medialuna
P170.00	Common Style Molex - FCI Rectangular

Para cables de conexión ver pag. 31

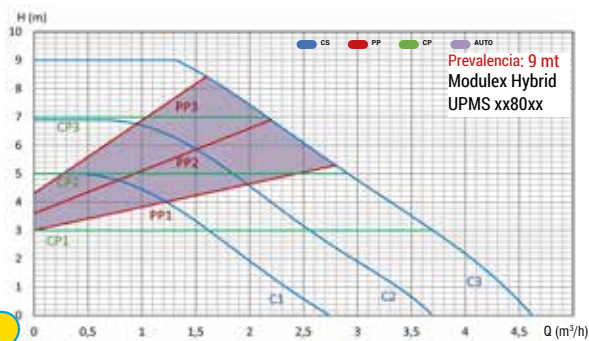
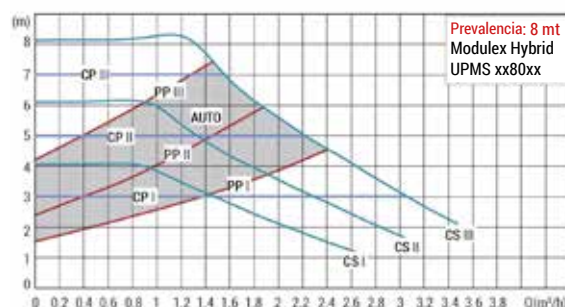
CIRCULADORES PARA INSTALACIONES SOLARES

MODELO SOLAR UPMS

Mod. SOLAR CUERPO EN LATON



Curvas de rendimiento



BOMBA DE CIRCULACIÓN en clase energética A Coeficiente EEI= 0,21

4 años de garantía

Etilenglicol máx. 50%

Art. P023 - Bomba de circulación ANTARES tipo MODULEX SOLAR de alta eficiencia energética con inversor de modulación de frecuencia y con toma de control parametrizable PWM2 o PWM1, dotada de la función SELF ADAPT autorregulable con y sin conexión del cable PWM. Especialmente adecuado para instalaciones solares.

Caudal máximo: m 3/h 4,1. Autorregulable. Satisface todas las exigencias del circulador en un solo producto.

Completo con juntas, cable de alimentación y cable de toma PWM. Alimentación 230 Vac. - 4 años de garantía

Código de artículo	Tipo "Solar"	Prevalencia max.	Altura H	Enlaces Ø	W
P023.89	UPMS 15-80-130	8 mt.	130	1" M.	65
P023.80	UPMS 25-80-130	8 mt.	130	1 1/2" M.	65
P023.99	UPMS 15-90-130	9 mt.	130	1" M.	90
P023.90	UPMS 25-90-130	9 mt.	130	1 1/2" M.	90
P023.98	UPMS 25-90-180	9 mt.	180	1 1/2" M.	90



4 años de garantía

Art. P.122

Art. P.122 - Motor de recambio universal con impulsor e inversor de conversión de frecuencia de alta eficiencia para los reemplazos en circuladores domésticos WILO y otras marcas con rotación HORARIA (CW). Con toma de control PWM y equipado con las funciones SELF ADAPT, PP, CP, CS. Autoregulator con o sin la conexión del cable al regulador PWM. - 4 años de garantía.

Autorregulable, satisface todas las necesidades de sustitución con un solo producto. Distancia entre ejes de los agujeros de fijación 69 mm - completo con juntas y pernos de fijación. Capacidad máxima: 4,1 mc/h - Altura máxima 8 mt. - 4 años de garantía.

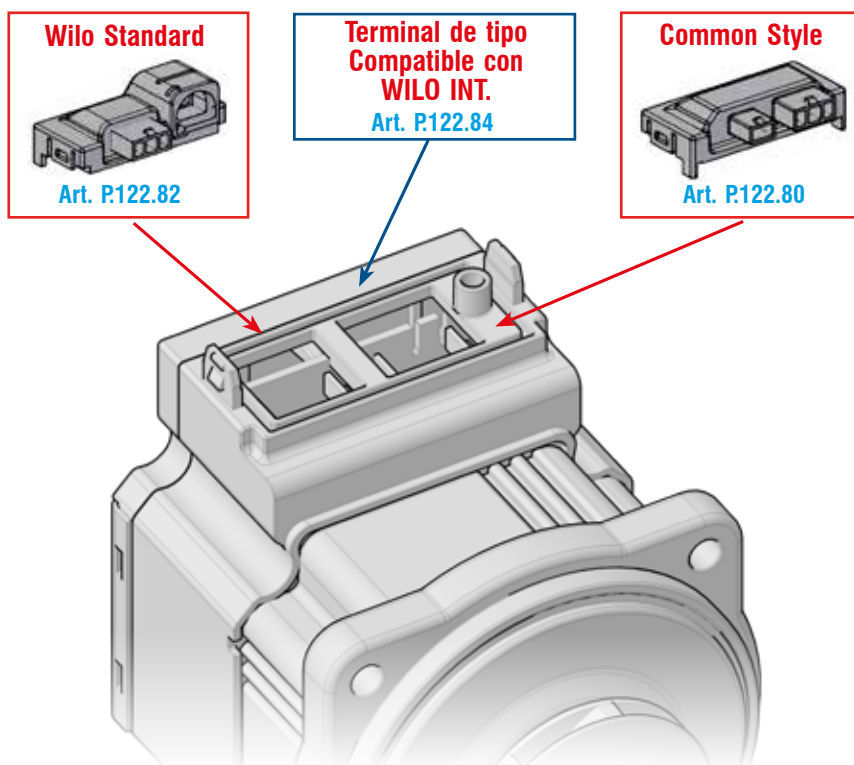
Equipamiento de las conexiones eléctricas

Código de artículo	Tipo de conexión
P122.84	Conector básico tipo WILO INT
P122.82	Wilo standard: Molex - FCI Medialuna
P122.80	Common Style: Molex - FCI Rectangular

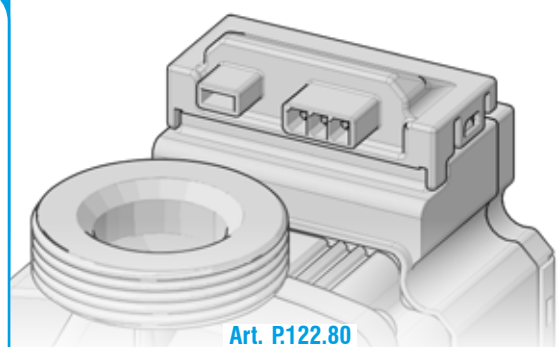
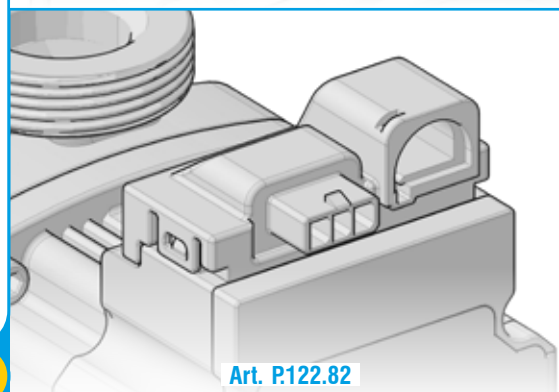
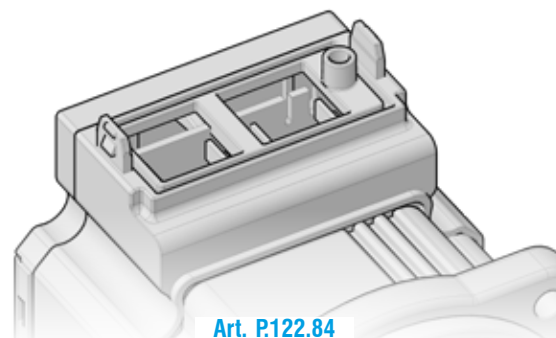
Los modelos referenciados arriba ya están equipados con las conexiones definidas

Modelo registrado con patente de utilidad

Equipamiento de las conexiones eléctricas



Compatible intercambiable



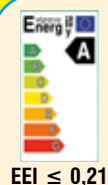
Art. P.170 - Placa de acoplamiento con conexiones eléctricas para circulador FLEX art.P112 y motores de repuesto Art.121 y P.122.

La placa se ajusta a la parte superior de la caja de terminales del circulador P.112 o del motor de recambio P.122.84 y permite equipar el circulador con conexiones eléctricas de los tipos definidos a continuación para facilitar las sustituciones. Protección IP44

Cod. artículo	Tipo
P170.02	Wilo Standard Molex + FCI mezza luna
P170.00	Common Style Molex - FCI rettangolare

Para los cables de conexión específicos ver p. 31

Tipo Flex de conversión de frecuencia con control y toma PWM - Coeficiente EEI < 0,21



ROTACIÓN DE HORARIO PERA GRUNDFOS y otras marcas



4 años de garantía

Art. P.121

Art. P.121 - Motor de recambio universal con impulsor e inversor de conversión de frecuencia de alta eficiencia para sustituciones en circuladores domésticos grunfos y otras marcas con rotación antiORARIA (CCW). Con toma de control PWM y equipado con las funciones SELF ADAPT, PP, CP, CS. Autoregulator con o sin la conexión del cable al regulador PWM. - 4 años de garantía.

Autorregulable, satisface todas las necesidades de sustitución con un solo producto. Distancia entre los agujeros de fijación 68 mm - completo con juntas y pernos de fijación. Capacidad máxima: 4,1 mc/h - Altura máxima 8 mt. - 4 años de garantía.

Equipamiento de las conexiones eléctricas

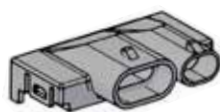
Código de artículo	Tipo de conexión
P.121.84	Conector básico tipo WILO INT
P.121.81	Grundfos standard: SuperSeal - Mini SuperSeal
P.121.83	Grundfos FCI: SuperSeal - FCI Medialuna

Los modelos referenciados arriba ya están equipados con las conexiones definidas

Modelo registrado con patente de utilidad

Equipamiento de las conexiones eléctricas

Grundfos Standard



Art. P.121.81

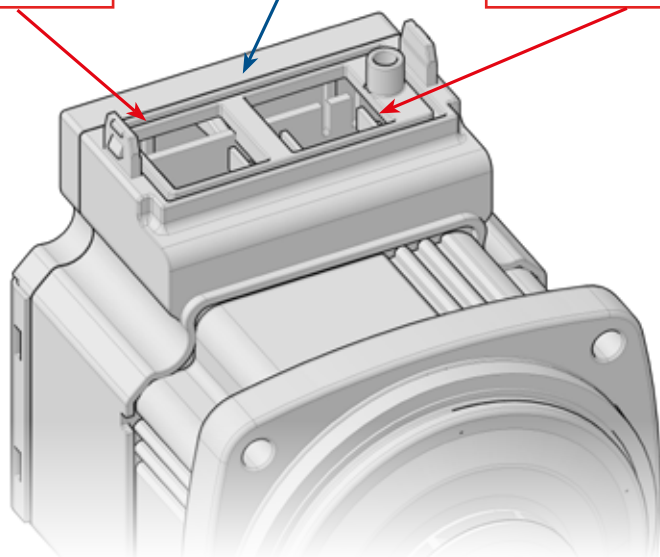
Terminal de tipo Compatible con WILO INT

Art. P.121.84

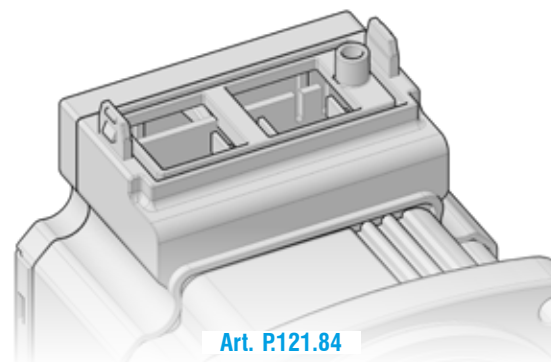
Grundfos FCI



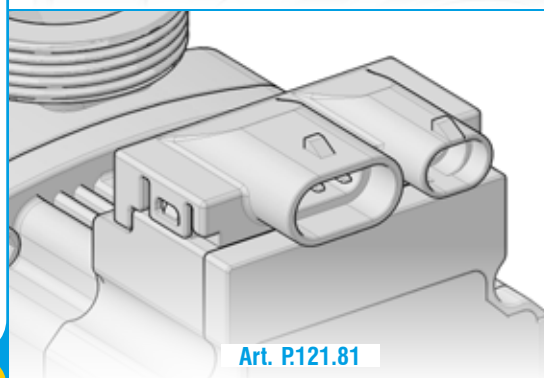
Art. P.121.83



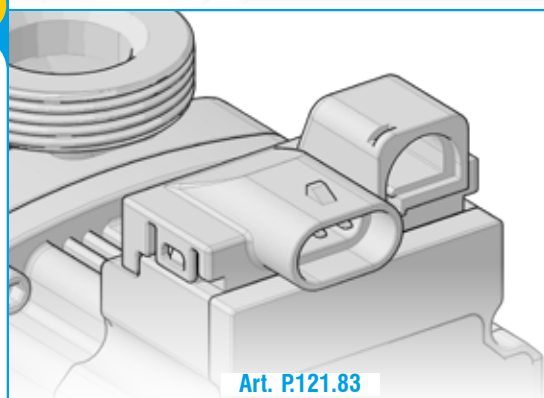
Compatible intercambiable



Art. P.121.84



Art. P.121.81



Art. P.121.83

Art. P.170 - Placa de acoplamiento con conexiones eléctricas para circulador FLEX art.P.112 y motores de repuesto Art.121 y P.122.

La placa se encaja en la parte superior de la caja de terminales del circulador art.P 112 o de los motores de recambio P.121 y P.122 y permite equipar el circulador con conexiones eléctricas de los tipos definidos a continuación para facilitar las sustituciones.

Art. Código	Tipo
P.170.01	Grundfos Standard Super Seal + Mini Super Seal
P.170.03	Grundfos FCI Super Seal - FCI Medialuna

Para los cables de conexión específicos ver p. 31

Circuladores de alta eficiencia sin PWM

Serie de pequeño alcance "AlfaMax" 5-6 mt. con equipo electrónico lateral

2 años de garantía



BOMBA DE CIRCULACIÓN
en clase energética A
Coeficiente EEI < 0,20

Art. P.065



6 mt.

3,6 m³/h

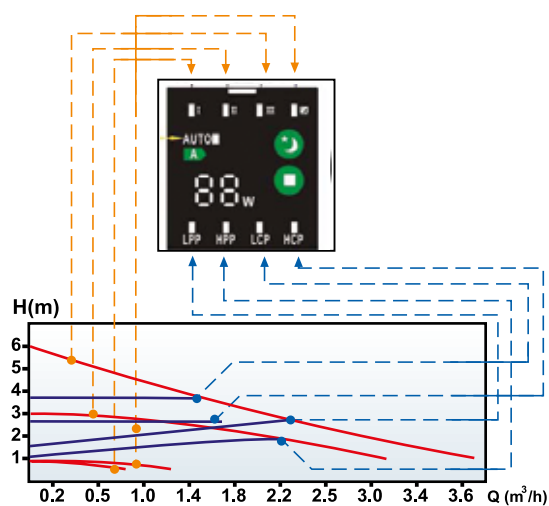
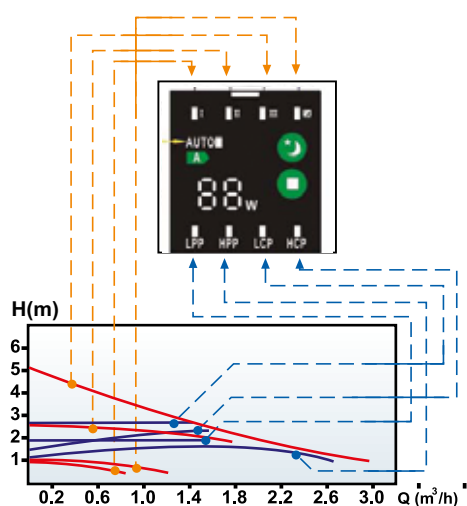


6 mt.

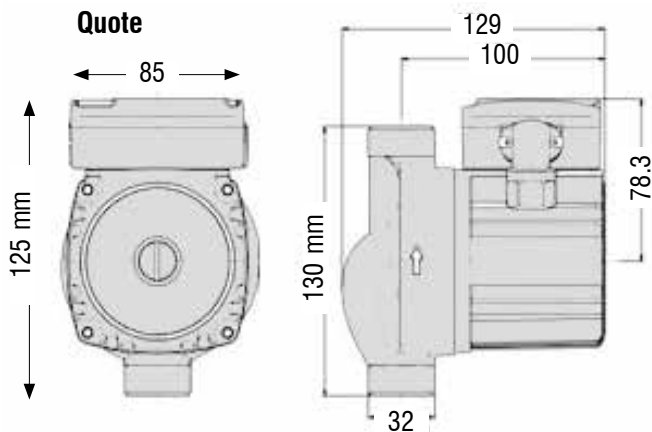
3,6 m³/h

AS --/ 50

AS --/ 60



Quote



Art. P.065 - Bomba de circulación "AlfaMax" de rotor húmedo de alta eficiencia energética, certificada en clase A y con coeficiente de eficiencia energética EEI inferior a 0,20. Con equipo electrónico lateral.

Rotor húmedo - 2 años de garantía. Ya conforme a la nueva directiva europea ERP 200/125/CE.

Para la cubierta aislante véase el art. P.070 pág. 25.

Artículo Código	Tipo "AlfaMax"	Prevalencia max mt.	Portada max lt./min.	Altura H	Enlaces Ø	W
P.065.59	AS 15/50	5	50,5	130	1" M.	32
P.065.50	AS 25/50			130	1 1/2" M.	32
P.065.69	AS 15/60	6	60	130	1" M.	45
P.065.60	AS 25/60			130	1 1/2" M.	45

Serie de pequeño alcance "AlfaMax" 6-8 mt. con equipo electrónico frontal

8 mt.



2 años de garantía

BOMBA DE CIRCULACIÓN
en clase energética A
Coeficiente EEI < 0,20

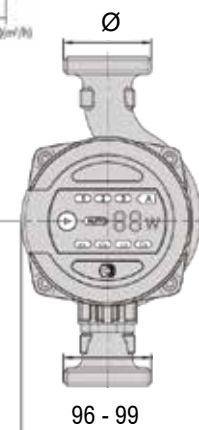
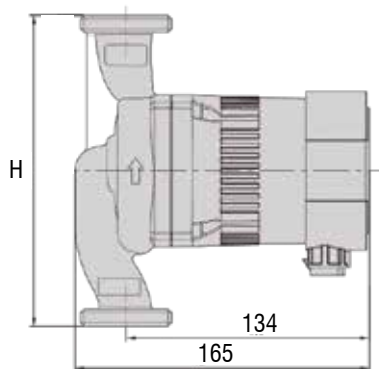
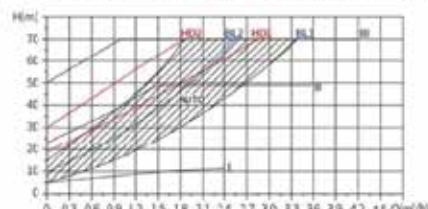
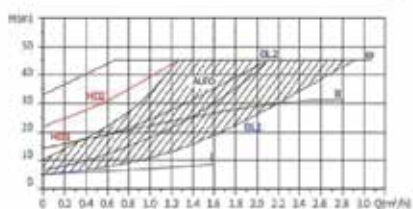
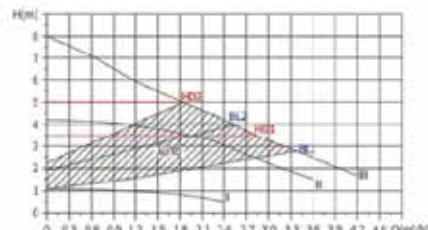
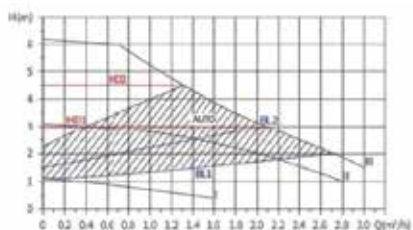
Art. P.064



4,9 m³/h

RS --/ 60

RS --/ 80



Art. P.064 - Bomba de circulación "AlfaMax" de rotor húmedo de alta eficiencia energética con coeficiente de eficiencia energética EEI inferior a 0,20. Con visualización del consumo eléctrico.

Con rotor mojado - 2 años de garantía. Conforme a la nueva directiva europea ERP 200/125/CE. Para la carcasa aislante ver art. P.070 pág. 25.

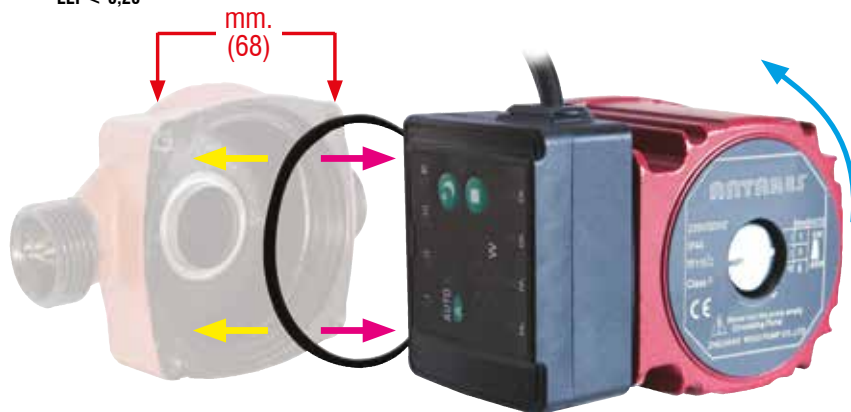
Artículo Código	Tipo "AlfaMax"	Prevalencia max mt.	Portada max lt./min.	Altura H	Enlaces Ø	W
P.064.69	RS 15/60	6	46	130	1" M.	45
P.064.64	RS 20/60		46	130	1 1/4" M.	45
P.064.60	RS 25/60		53	130	1 1/2" M.	45
P.064.68	RS 25/60		53	180	1 1/2" M.	45
P.064.62	RS 32/60		66	180	2" M.	45
P.064.89	RS 15/80	8	70	130	1" M.	70
P.064.84	RS 25/80		70	130	1 1/2" M.	70
P.064.80	RS 25/80		70	180	1 1/2" M.	70
P.064.82	RS 32/80		83	180	2" M.	70

ROTACIÓN DE HORARIO PERA GRUNDFOS y otras marcas

Distancia entre agujeros 68 mm.



Coefficiente
EEI < 0,20



Art. P074.60

Art. P074.60 - Motor de recambio universal de alta eficiencia energética, con impulsor, para el reemplazo en circuladores domésticos "GRUNDFOS", "ANTARES", y otras marcas. Con aparato electrónico lateral y visualización del consumo eléctrico. Completo de tornillos. Rotación antihoraria.

Distancia entre ejes de fijación 68 mm. Completo con variador de velocidad seleccionable, que permite obtener la prevalencia de 4, 5 y 6 mt. - 230 Vac. Altura máx. 6.mt -alcance 3.8 m 3/h

LA SUSTITUCIÓN DEL MOTOR OFRECE MÚLTIPLES VENTAJAS

- Mayor rapidez y facilidad gracias a la
- Sustitución del motor.
- Menos existencias y menos inmovilizaciones de dinero.

MOTORES UNIVERSALES CON ROTOR:

2 MODELOS (ANTIHORARIO y HORARIO) que permiten la intercambiabilidad en casi la totalidad de los circuladores domésticos presentes en el mercado. El inversor electrónico incorporado ajustará automáticamente la prevalencia en relación con las necesidades de la instalación.

Compatible con Grundfos intercambiable para configuraciones sin PWM



N.B.

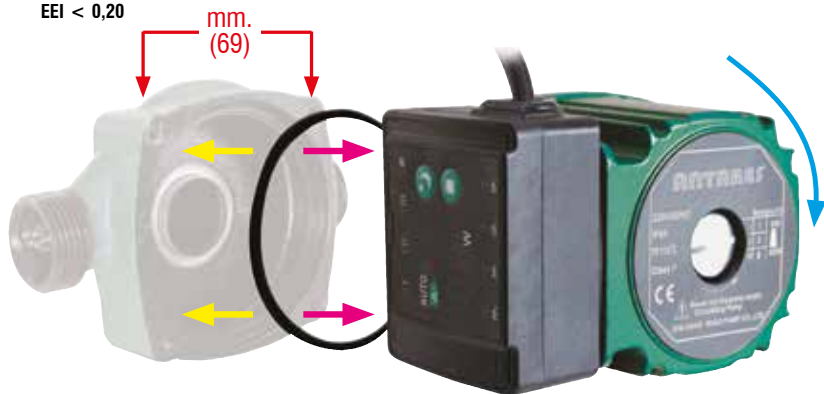
Para las funcionalidades y características técnicas, consideradas las mismas del art. P.065 ver páginas anteriores.

ROTACIÓN HORARIA PERA WILO y otras marcas

Distancia entre agujeros 69 mm.



Coefficiente
EEI < 0,20



Art. P075.60

Art. P075.60 - Motor de recambio universal con alta eficiencia energética, con impulsor, para el reemplazo en circuladores domésticos "WILO", "ANTARES", y otras marcas. Con equipo electrónico lateral y visualización del consumo eléctrico. Completo de tornillos. Rotación horaria.

Distancia entre ejes de fijación 69 mm. Completo con variador de velocidad seleccionable, que permite obtener la prevalencia de 4, 5 y 6 mt. - 230 Vac. Altura máx. 6.mt -alcance 3.8 m 3/h

LA SUSTITUCIÓN DEL MOTOR OFRECE MÚLTIPLES VENTAJAS

- Mayor rapidez y facilidad gracias a la
- Sustitución del motor.
- Menos existencias y menos inmovilizaciones de dinero.

MOTORES UNIVERSALES CON ROTOR:

2 MODELOS (ANTIHORARIO y HORARIO) que permiten la intercambiabilidad en casi la totalidad de los circuladores domésticos presentes en el mercado. El inversor electrónico incorporado ajustará automáticamente la prevalencia en relación con las necesidades de la instalación.

Compatible con Wilo para configuraciones sin PWM



N.B.

Para las funcionalidades y características técnicas, consideradas las mismas del art. P.065 ver páginas anteriores.

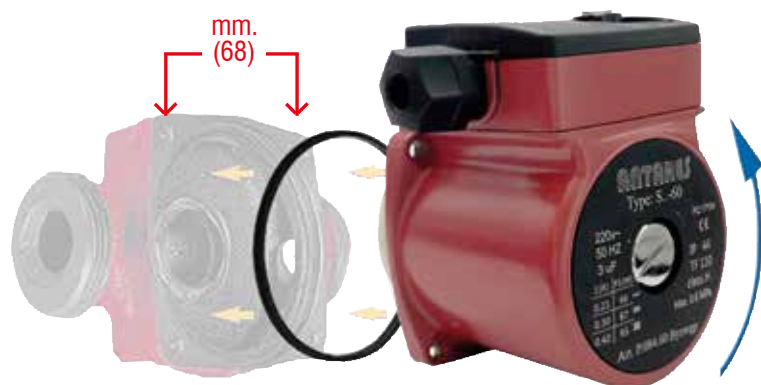
Motores universales de repuesto con impulsor para circuladores domésticos de baja eficiencia

N.B.

Estos productos deben considerarse piezas de recambio (componentes) de un circulador, por lo que pueden instalarse porque no Están incluidos en la norma EuP 2016, que se refiere a los circuladores completos y no a las piezas de recambio de los antiguos circuladores.

ROTACIÓN DE HORARIO PERA GRUNDFOS y otras marcas

Distancia entre agujeros 68 mm.



Art. P.084.60

Art. P.084.60 - Motor de recambio universal con rotor para el reemplazo en los circuladores domésticos "GRUNDFOS", "MYSON", "ANTARES" y otras marcas, completo con tornillos. Rotación en sentido antihorario.

Distancia entre ejes mm. 68. Completo de variador de velocidad seleccionable que permite adaptar la prevalencia a las exigencias de la instalación - prevalencia máxima 6 mt. - Caudal: 3,3 mc/h

LA SUSTITUCIÓN DEL MOTOR OFRECE MÚLTIPLES VENTAJAS

- Mayor rapidez y facilidad gracias a la
 - Sustitución del motor.
- Menos existencias y menos inmovilizaciones de dinero.

MOTORES UNIVERSALES CON ROTOR:

2 MODELOS (ANTIHORARIO y HORARIO) que permiten la intercambiabilidad en casi la totalidad de los circuladores domésticos presentes en el mercado. El inversor electrónico incorporado ajustará automáticamente la prevalencia en relación con las necesidades de la instalación.

Compatible con Grundfos intercambiable



N.B.

Desde nuestro sitio

www.ataresint.com

puede descargar el manual de instalación

LA SUSTITUCIÓN DEL MOTOR OFRECE MÚLTIPLES VENTAJAS

- Mayor rapidez y facilidad gracias a la
 - Sustitución del motor.
- Menos existencias y menos inmovilizaciones de dinero.

MOTORES UNIVERSALES CON ROTOR:

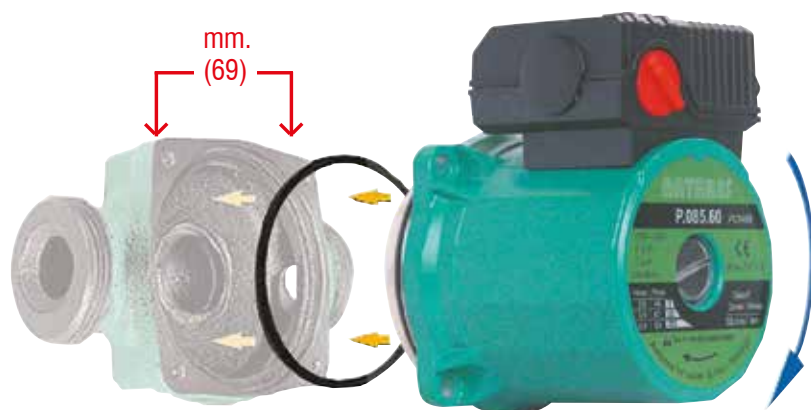
2 MODELOS (ANTIHORARIO y HORARIO) que permiten la intercambiabilidad en casi la totalidad de los circuladores domésticos presentes en el mercado. El inversor electrónico incorporado ajustará automáticamente la prevalencia en relación con las necesidades de la instalación.

Compatible con WILO intercambiable



ROTACIÓN HORARIA PERA WILO y otras marcas

Distancia entre agujeros 69 mm.



Art. P.085.60

Art. P.085.60 - Motor de recambio universal con impulsor para el reemplazo en los circuladores domésticos "WILO", "WSC" y otras marcas, completo de tornillos. Rotación por hora.

Distancia entre ejes mm. 69. Completo de variador de velocidad seleccionable que permite adaptar la prevalencia a las exigencias de la instalación - prevalencia máxima 6 mt. - Caudal: 3,3 mc/h

Para más información sobre la intercambiabilidad

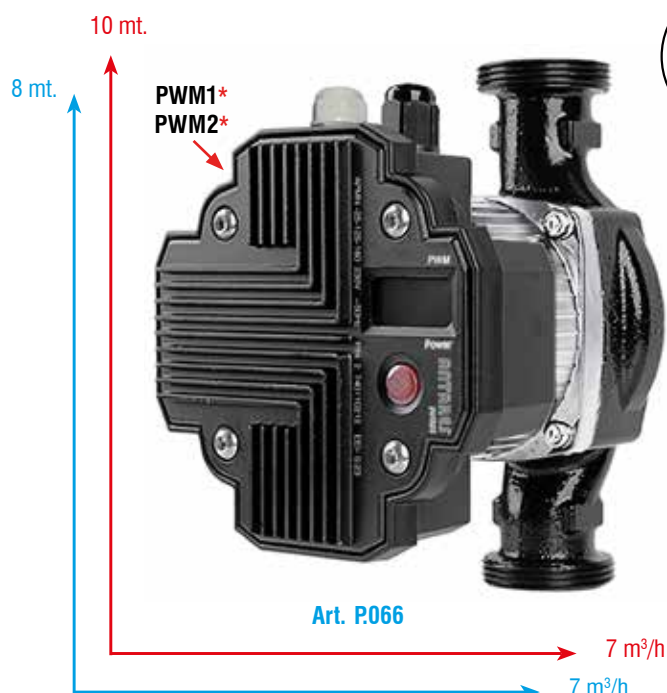
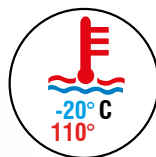


es@ataresint.com



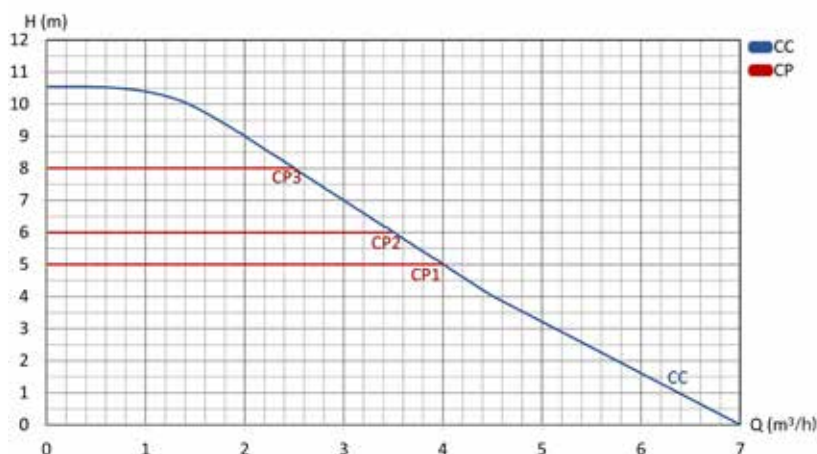
BOMBA DE CIRCULACIÓN
en clase energética A
Coeficiente EEI < 0,23

3 años de garantía



Especialmente adecuado para bombas de calor:

- ▶ Caja eléctrica con amplio disipador de calor
- ▶ Temperatura del fluido portador: -20°-110°C.



USOS:

- ▶ Calderas
- ▶ Bombas de calor
- ▶ Instalaciones de climatización
- ▶ Instalaciones solares
- ▶ Instalaciones geotérmicas
- ▶ Instalaciones de biomasa
- ▶ Intercambio de calor

- ▶ Cumple con las directivas europeas ERP con índice de eficiencia <0,23
- ▶ Modulación de frecuencia con controlador PWM1* o PWM2* para ajuste externo.

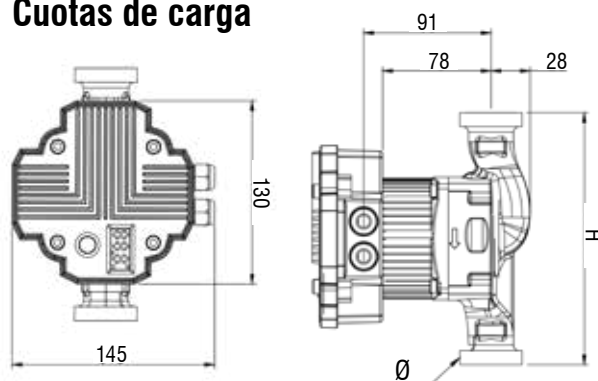
DATOS técnicos relevantes:

- ▶ Temperatura máx. del fluido bombeado: -20° - 110°C
- ▶ * Con estátor eléctrico lleno de resina epoxi para evitar la condensación y mejorar el enfriamiento del motor

Datos generales:

- ▶ Voltaje 230 Vac
- ▶ Presión máx. : 10 bar
- ▶ Protección: IP 44
- ▶ * Con el controlador settable PWM1 o PWM2 para la regulación externa.

Cuotas de carga



Art. P.066 - Bomba de circulación "AlfaMayor" de rotor húmedo de alta eficiencia energética y con coeficiente de eficiencia energética EEI inferior a 0,23. Con equipo electrónico frontal. Completo de carcasa aislante.

Conforme a la directiva europea 200/125/CE. Caudales y prevalencias como se muestra en la tabla. 3 años de garantía.

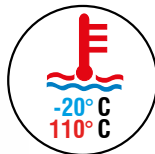
Art. Código	Tipo	Prevalencia max mt.	Elaces Ø	Portada max m³/h.	Altura H mm.	Potencia
P.066.12	APM 25/8	8	1 1/2"	7	180	80 W
P.066.20	APM 32/8	8	2"	7	180	80 W
P.066.42	APMN 25/105	10	1 1/2"	7	130	140 W
P.066.52	APMN 25/105	10	1 1/2"	7	180	140 W
P.066.70	APMN 32/105	10	2"	7	180	140 W

* Solo para modelos APMN

Serie AlfaMaior 12 mt. con equipo electrónico frontal

BOMBA DE CIRCULACIÓN
en clase energética A
Coeficiente EEI < 0,23

3 años de garantía



12 mt.

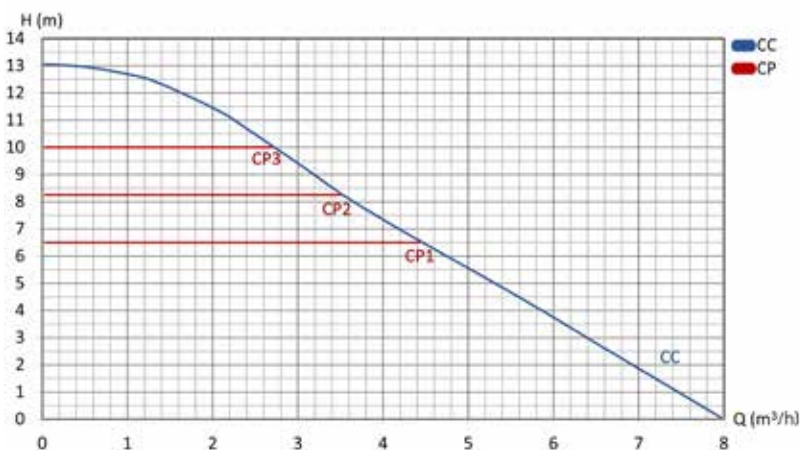


Art. P076

8 m³/h

Especialmente adecuado para bombas de calor:

- Caja eléctrica con amplio disipador de calor
- Temperatura del fluido portador: -20°-110°C.



USOS:

- Calderas
- Bombas de calor
- Instalaciones de climatización
- Instalaciones solares
- Instalaciones geotérmicas
- Instalaciones de biomasa
- Intercambio de calor

- Cumple con las directivas europeas ERP con índice de eficiencia <0,23
- Modulación de frecuencia con controlador PWM1 o PWM2 para ajuste externo.

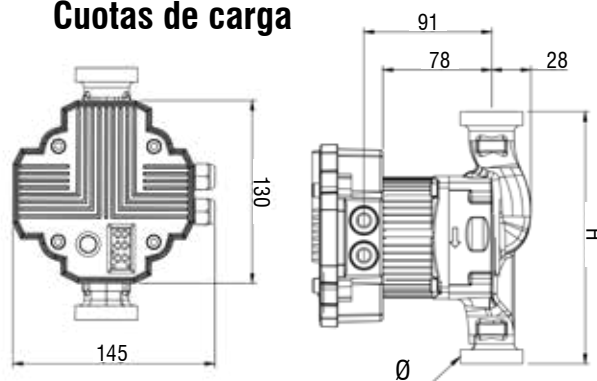
DATOS técnicos relevantes:

- Temperatura máx. del fluido bombeado: -20° - 110°C
- Con estátor eléctrico lleno de resina epoxi para evitar la condensación y mejorar el enfriamiento del motor

Datos generales:

- Voltaje 230 Vac
- Presión máx. : 10 bar
- Protección: IP 44
- Con el controlador settable PWM1 o PWM2 para la regulación externa.

Cuotas de carga



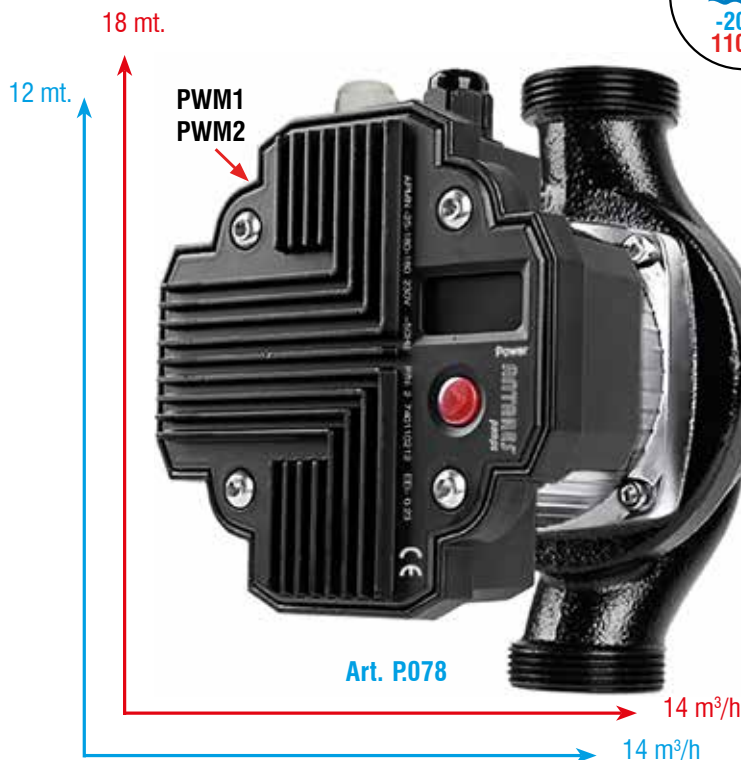
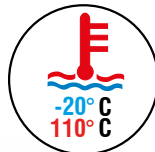
Art. P076 - Bomba de circulación "AlfaMaior" de rotor húmedo con alta eficiencia energética y coeficiente de eficiencia energética EEI inferior a 0,23. Con equipo electrónico frontal. Completo de carcasa aislante.

Cumple con la directiva europea 200/125/CE. Capacidades y prevalencias como se muestra en la tabla. 3 años de garantía. Potencia 185 W.

Art. Código	Tipo	Prevalencia max mt.	Elaces Ø	Portada max m³/h.	Altura H mm.
P076.02	APMN 25/12	12	1 1/2"	8	130
P076.12	APMN 25/12	12	1 1/2"	8	180
P076.20	APMN 32/12	12	2"	8	

BOMBA DE CIRCULACIÓN
en clase energética A
Coeficiente EEI < 0,23

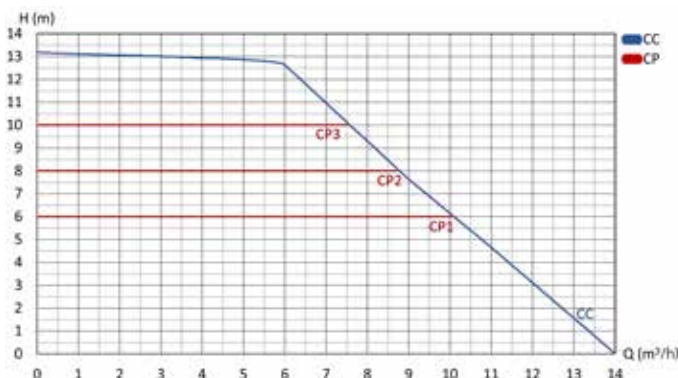
3 años de garantía



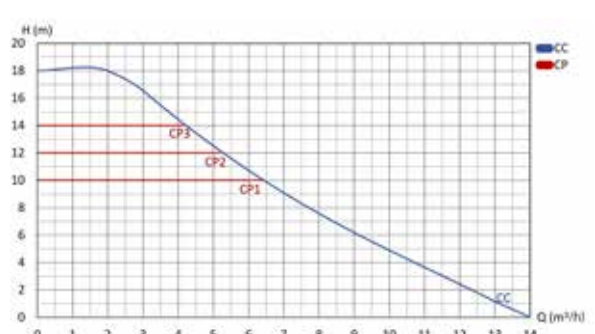
Especialmente adecuado para bombas de calor:

- ▶ Caja eléctrica con amplio disipador de calor
- ▶ Temperatura del fluido portador: -20°-110°C.

Curvas de rendimiento Art. P.078.2-



Curvas de rendimiento Art. P.078.8-

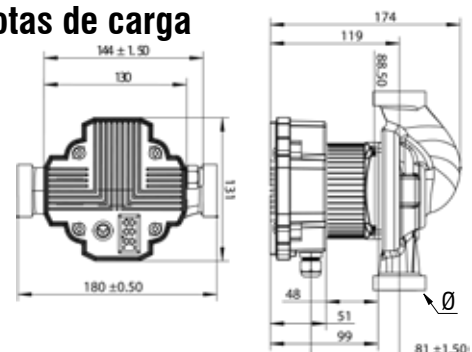


Art. P.078 - Bomba de circulación AlfaPlus de rotor húmedo de alta eficiencia con PWM, adecuada para bombas de calor, con equipo electrónico frontal. Completo con carcasa aislante. Altura H mm.180

Conforme a la directiva europea 200/125/CE. Capacidades y prevalencias como se muestra en la tabla. 3 años de garantía. Altura 180 mm. Potencia 360 W

Art. Código	Tipo	Prevalencia max mt.	Enlaces Ø	Portada max m³/h.
P.078.20	APMN 25/120	12	1 1/2"	14
P.078.22	APMN 32/120	12	2"	14
P.078.80	APMN 25/180	18	1 1/2"	14
P.078.82	APMN 32/180	18	2"	14

Cuotas de carga



USOS:

- ▶ Calderas
- ▶ Bombas de calor
- ▶ Instalaciones de climatización
- ▶ Instalaciones solares
- ▶ Instalaciones geotérmicas
- ▶ Instalaciones de biomasa
- ▶ Intercambio de calor

- ▶ Cumple con las directivas europeas ERP con índice de eficiencia <0,23
- ▶ Modulación de frecuencia con controlador PWM1* o PWM2* para ajuste externo.

DATOS técnicos relevantes:

- ▶ Temperatura máx. del fluido bombeado: -20° - 110°C
- ▶ Con estátor eléctrico lleno de resina epoxi para evitar la condensación y mejorar el enfriamiento del motor

Datos generales:

- ▶ Voltaje 230 Vac
- ▶ Presión máx. : 10 bar
- ▶ Protección: IP 44
- ▶ Con el controlador settable PWM1 o PWM2 para la regulación externa.

Circuladores con brida de gran capacidad y alta eficiencia

DN 40



Coefficiente EEI < 0,21



2 años de garantía



Art. P079.18

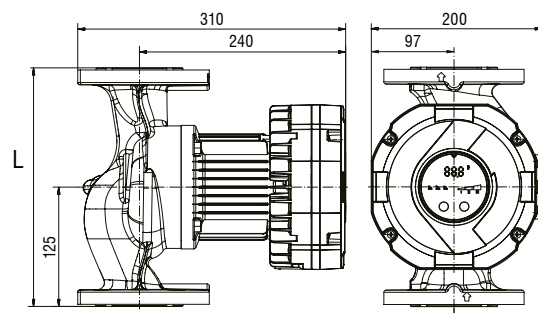
30 m³/h

Art. P079.18 - Bomba de circulación ANTARES tipo "AlfaMega" 40 bridada DN 40 de alta eficiencia energética con rotor húmedo. Monofásico 230 Vac con modulación de frecuencia. Cuerpo en hierro fundido.

Con función de control de presión proporcional, control de presión constante.

Art. código	Tipo	Prevalencia max mt.	Portada max mc/h	Potencia W	Espacio L
P079.18	AlfaMega 40/18	18	30	670	250

Cuotas de carga



Curvas de rendimiento Art. P079.18



Para más información sobre la intercambiabilidad



es@antaresint.com



DN 50



Coefficiente EEI < 0,21



2 años de garantía



Art. P080

38 m³/h

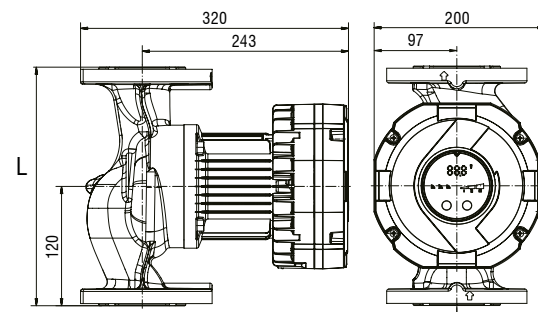
28 m³/h

Art. P080 - Bomba de circulación ANTARES tipo "AlfaMega" 50 bridada DN 50 de alta eficiencia energética con rotor húmedo. Monofásico 230 Vac con modulación de frecuencia. Cuerpo en hierro fundido.

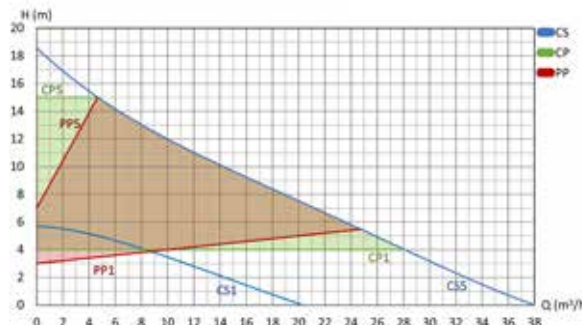
Con función de control de presión proporcional, control de presión constante.

Art. Código	Tipo	Prevalencia max mt.	Portada max mc/h	Potencia W	Espacio L
P080.08	AlfaMega 50/8	8	28	330	240
P080.18	AlfaMega 50/18	18	38	850	280

Cuotas de carga



Curvas de rendimiento Art. P080.xx



DN 65



Coefficiente EEI < 0,21



12 mt.

2 años de garantía



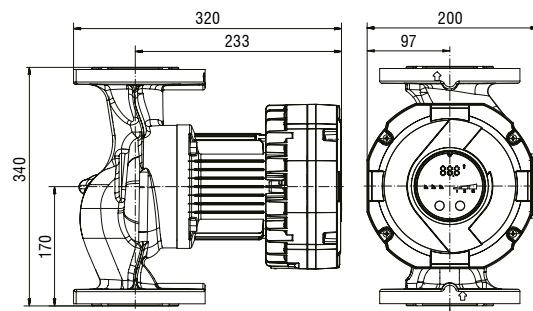
Art. P.081.12

44 m³/h

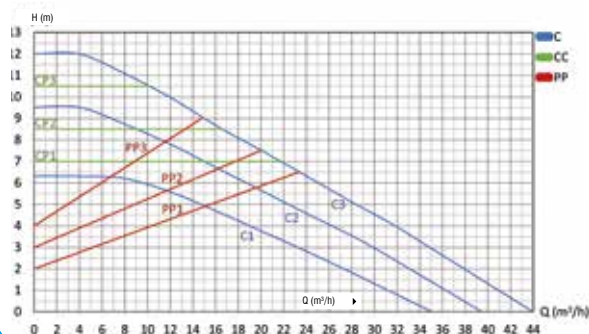
Art. P.081.12 - Bomba de circulación ANTARES tipo "AlfaMega" 65 bridada DN 65 con alta eficiencia energética de rotor húmedo. Monofásico 230 Vac con modulación de frecuencia. Alcance máximo: 44 m³/h - Altura 12 mt. - Cuerpo en hierro fundido. - Distancia entre ejes: 340 mm.

Con función de control de presión proporcional, control de presión constante - Potencia W: 1350.

Cuotas de carga



Curvas de rendimiento Art. P.081.12



Para más información sobre la intercambiabilidad



es@antaresint.com



DN 80



Coefficiente EEI < 0,21



18 mt.

8 mt.

2 años de garantía



Art. P.082.08

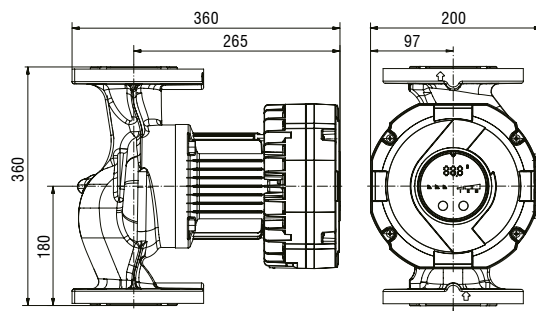
38 m³/h

28 m³/h

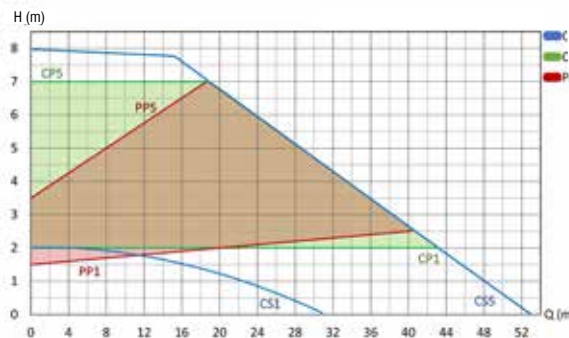
Art. P.082.08 - Bomba de circulación ANTARES tipo "AlfaMega" 80 bridada DN 80 con alta eficiencia energética de rotor húmedo. Monofásico 230 Vac con modulación de frecuencia. Alcance máximo: 54 m³/h - Altura 8 mt. - Cuerpo en hierro fundido. - Distancia entre ejes: 360 mm.

Con función de control de presión proporcional, control de presión constante - Potencia W: 915.

Cuotas de carga



Curvas de rendimiento Art. P.082.12



Nuestro departamento técnico está a su disposición para cualquier detalle sobre el uso de nuestros productos.



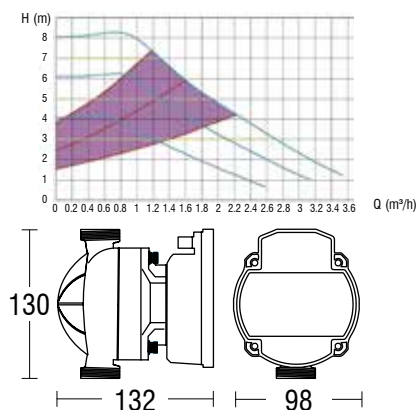
ant3@antaresint.com

Bombas de recirculación para agua sanitaria

cuerpo de plástico



Art. P061.80



2 años de garantía

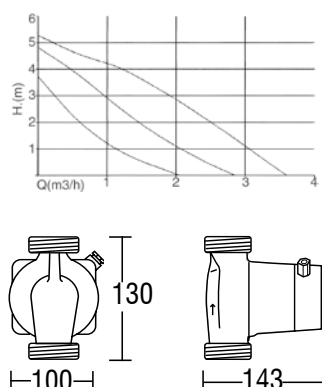
Art. P061.80 - Bomba de recirculación ANTARES MODULEX H para agua caliente sanitaria con eficiencia energética 230 V. Cuerpo en plástico. Características técnicas y de rendimiento como el Art. P110.a pag.4

Ataque 1" M. Altura de los ataques: 130.

Cuerpo de bronce



Art. P090.00



2 años de garantía

Art. P090.00 - Bomba de recirculación Antares acs para agua caliente sanitaria, con cuerpo en bronce. - 230 V - 50 Hz - Fuerza: 6 mt. - Caudal: 3,3 m³/h

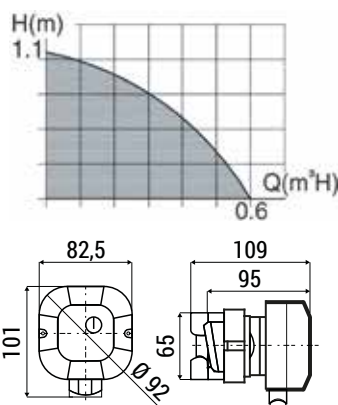
Conexiones: 1 1/2" M. - 96 W.

Presión máxima: 10 bar.

Cuerpo en acero inoxidable



Art. P093.02



2 años de garantía

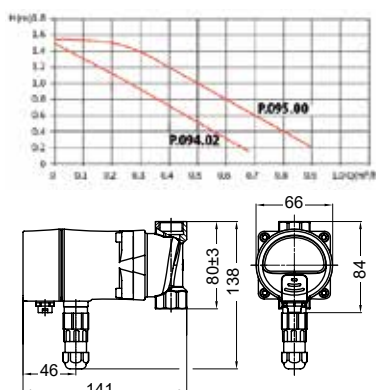
Art. P093.02 - Bomba de recirculación ANTARES HOT CIRCLE para agua caliente sanitaria con alta eficiencia energética W= 9 - 230 V. - 50 Hz. Cuerpo en acero inoxidable.

Acoplamiento: 1/2" F. - Presión máxima 10 bar Altura: 1,1 m. Caudal: 10 lt./min. - 2 años de garantía.

Cuerpo en latón



Art. P094.02



2 años de garantía

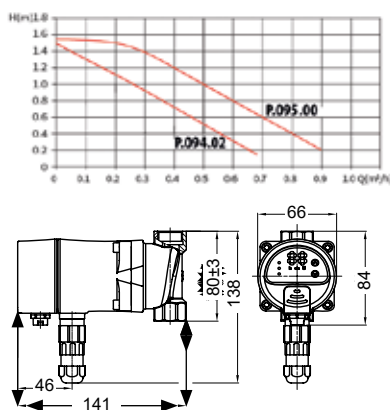
Art. P094.02 - Bomba de recirculación para agua caliente sanitaria ANTARES tipo HOTMATIC 15-1.5 de alta eficiencia energética con cuerpo de latón. Consumo: 5 W - 230 Vac. - 2 años de garantía.

Conexiones: 1/2" F. F. - Completo de carcasa aislante. Con sensor de temperatura. Caudal: 0,9 m³/h - Altura 1,5 mt.

2 años de garantía



Art. P.095.00



Art. P.095.00 - Bomba de recirculación para agua caliente sanitaria ANTARES tipo HOTMATIC 15-1.5 de alta eficiencia energética con cuerpo de latón. Consumo: 8 W - 230 Vac. - 2 años de garantía.

- Conexiones: 1/2" F. F. - Completo con carcasa aislante.
- Con sensor de temperatura. Caudal: 0,9 m³/h
- Prevalencia 1,5 mt.
- Con pantalla de control electrónico con programación para:
- Funcionamiento a intervalos de 24 horas
- el funcionamiento con control de temperatura
- función de lavado para evitar la formación de colonias bacterianas

Bombas automáticas de refuerzo de presión

2 años de garantía

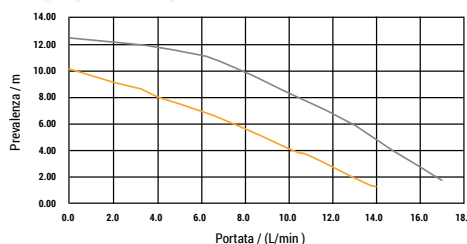
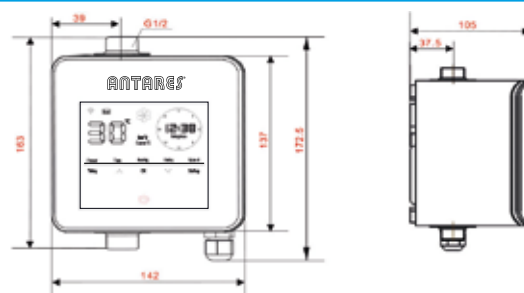


Art. P.202.02

Aplicación:



Ideal para duchas grandes



Art. P.202.02 - Bomba de aumento de presión para agua sanitaria - 18 l/min.

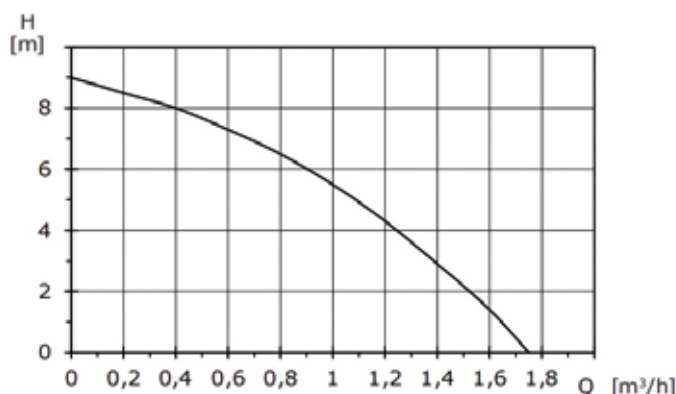
Bomba de aumento de presión para agua sanitaria de alta eficiencia energética. Cuerpo de latón. Conexiones: 1/2" M. - 1/2" M. 230 Vac - 18 lt. por minuto - Altura: 12 mt.



2 años de garantía



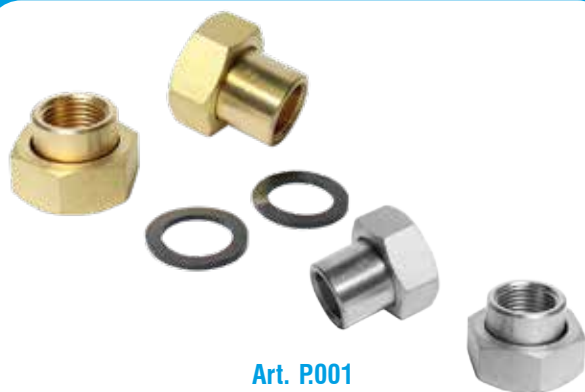
Art. P.204.03



Art. P.204.03 - Bomba de refuerzo de presión para agua sanitaria ANTARES tipo BOOSTER PRESSION 15-9AB con cuerpo en latón. - 2 años de garantía.

Attacchi 3/4", completo de boquillas en latón. Longitud desde la conexión hasta el acoplamiento: 160 mm. Con válvula de retención y caudalímetro integrado, que permite el arranque y la parada automática. Potencia: 120 W - 230 Vac. Altura de elevación: 9 mt. - Caudal: 1,78 m³/h. Diseñada para aumentar la presión del agua sanitaria suministrada por una fuente externa y ponerla a disposición de duchas, grifos y otros puntos de recogida.

Conexiones de unión para circuladores



Art. P001

Art. P001 - Par de boquillas para circuladores, compuesto por girolas, rodillos y juntas.

Rosca H.	1" H.	1" H.	1 1/2" H.	1 1/2" H.	1 1/2" H.	2" H.
Espigas	1/2" H.	3/4" M.	1" M.	1" H.	1 1/4" M.	1 1/4" H.
Material	latón	latón	latón	acero	acero	acero
Art. código	P001.52	P001.54	P001.11	P001.10	P001.14	P001.24



Art. P002

Art. P002 - Boquilla de latón con válvula antirretorno de inserción de nylon que se puede colocar en ambas direcciones y junta.

Para garantizar un único sentido de flujo para evitar posibles contaminaciones. Completo con junta

Tuerca	3/4" H	1" H	1 1/4" H	1 1/2" H	1 1/2" H
Espigas	1/2" M	3/4" M	1" M	1" M	1 1/4" M
Art. código	P002.02	P002.03	P002.30	P002.10	P002.14



Art. P003

Art. P003 - Válvula de retención de plástico con inserción interna, equipada con muelle de acero inoxidable de sellado circular con junta tórica.

Diámetro Ø	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Art. código	P003.10	P003.15	P003.20	P003.25	P003.32

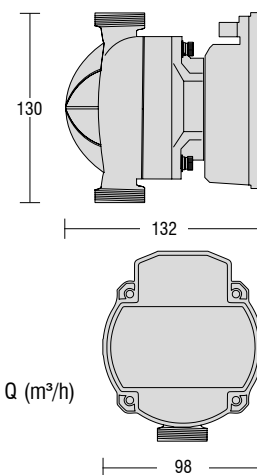
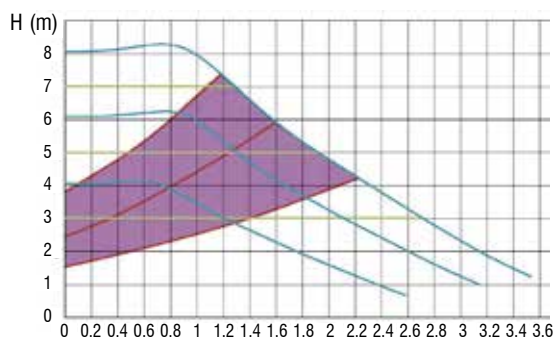
Circuladores con cuerpos de plástico para calderas

CUERPO EN COMPUESTO DE PLÁSTICO H 130 Ø 1"



Art. P061.80

4,1 m³/h



Art. P061.80 - Bomba de circulación Antares tipo Modulex Hybrid con inversor de modulación de frecuencia de alta eficiencia, con rotor húmedo. Con toma de control PWM, equipado con función SELF ADAPT, autorregulable con o sin conexión del cable al regulador PWM - Cuerpo en plástico

Portada máxima: m³/h 4,1. Autoregulator. Satisface todas las exigencias del circulador en un solo producto. Conexiones: 1" M. - Altura de las conexiones: 130. -230 Vac- Completo de los cables de conexión. Características técnicas y prestaciones como Art. P110.

CÓMO PEDIR

por teléfono

Numero Verde

+34 910 626 573

por e-mail



es@antaresint.com

Desde nuestro sitio de comercio electrónico

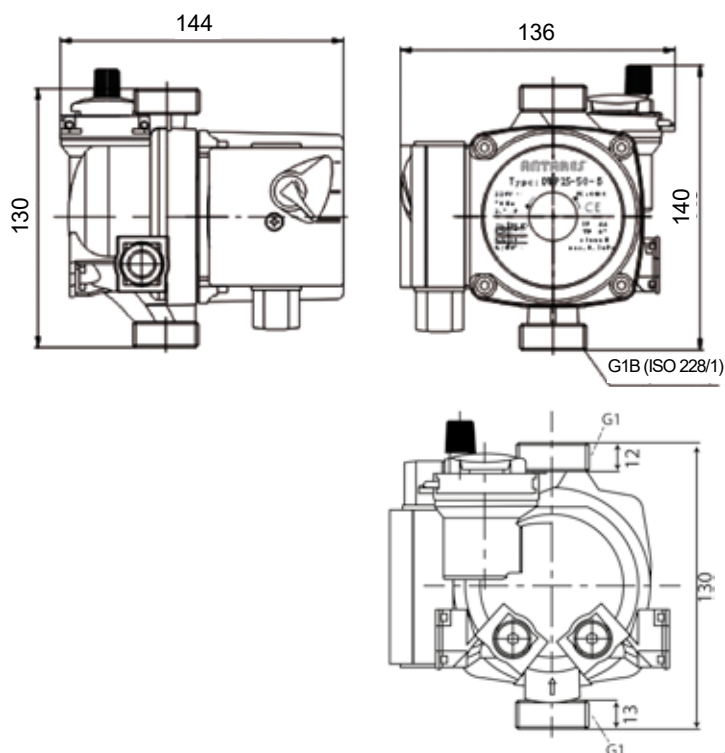
www.antaresint.com



No modulante



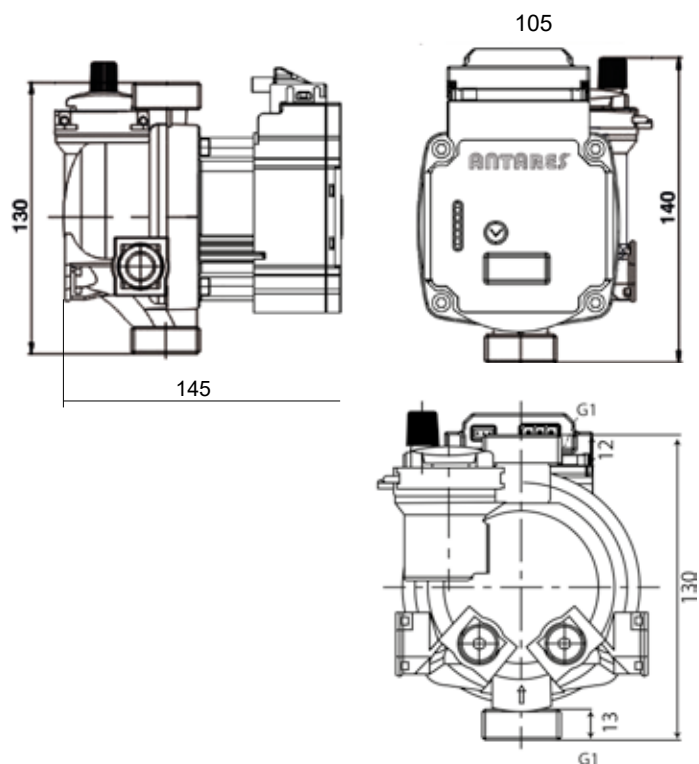
Art. P.062.63



Modulante con control PWM



Art. P.062.8-



Art. P.062 - Bomba de circulación Antares con separador de aire y desaireador automático. Compatible con Wilo tipo Ku y GRUNDFOS tipo Cacao.

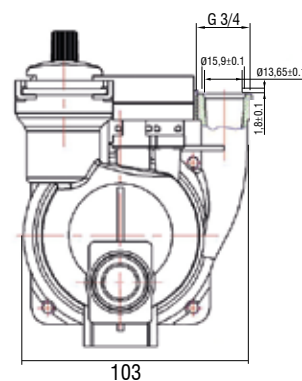
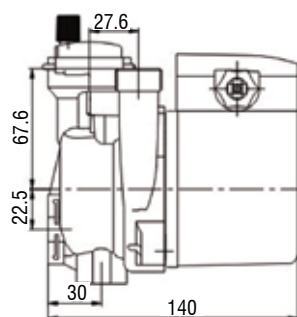
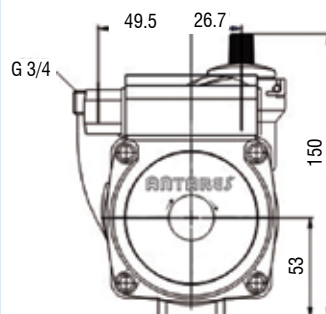
Conexiones: 1" M. - Altura de las conexiones: 130. - 230 V - 50 Hz. Para las curvas de rendimiento ver el Art. P.110 página 8 (F)

Art. Código	Tipo de eficiencia	Prevalencia e Portada	Conexión eléctrica incluida	Compatible
P062.84	Modulante con PWM	8 mt mc/h 4,1	Base Wilo INT	muchas marcas
P062.82	Modulante con PWM	8 mt mc/h 4,1	Wilo Standard P.170.02	muchas marcas
P062.80	Modulante con PWM	8 mt mc/h 4,1	Common Style P.170.00	muchas marcas
P062.63	No modulante con hasta agotar existencias	6 mt mc/h 3,8	Prensaestopas	muchas marcas

No modulante



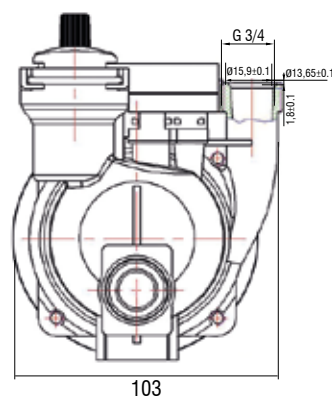
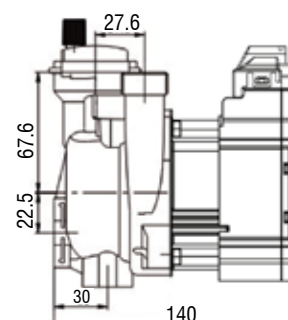
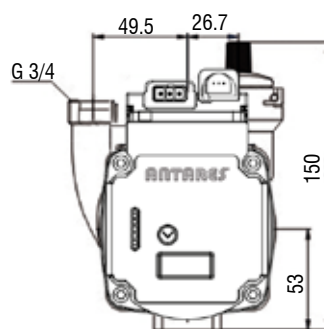
Art. P030.60



Modulante con control PWM



Art. P030.8-



Art. P030 - Bomba de circulación Antares con separador de aire y desaireador automático. Cuerpo en plástico compuesto. Compatible Wilo NFSL 12/6 Ariston MTS, ARCA, BIASi, SAVIO, y otros

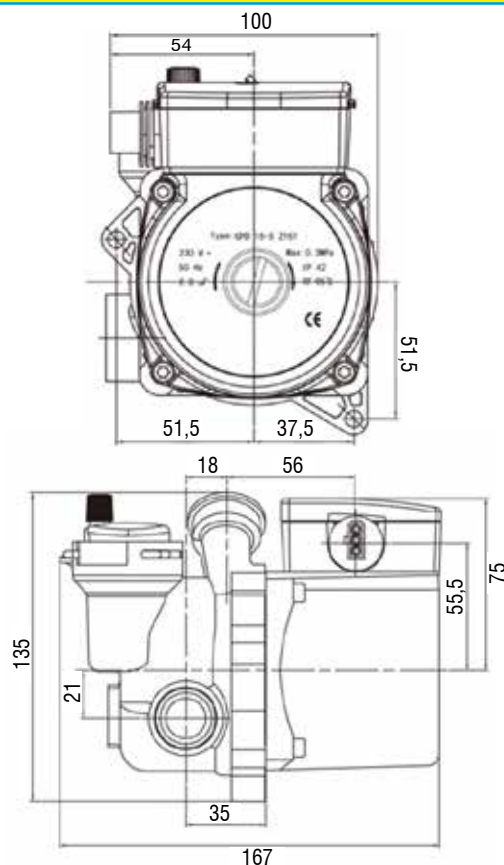
Para las curvas de rendimiento véase el Art. P.110 en la página 8 (F) 230 V 50 Hz.

Art. Código	Tipo de eficiencia	Prevalencia e Portada	Connessione elettrica inclusa	Compatible
P030.84	Modulante con PWM	8 mt mc/h 4,1	Base Wilo INT	Ariston MTS Arca, Biasi, Savio y otras marcas
P030.82	Modulante con PWM	8 mt mc/h 4,1	Wilo Standard P.170.02	Ariston MTS Arca, Biasi, Savio y otras marcas
P030.60	No modulante con <u>hasta agotar existencias</u>	6 mt mc/h 3,8	Prensaestopas	Ariston MTS Arca, Biasi, Savio y otras marcas

No modulante



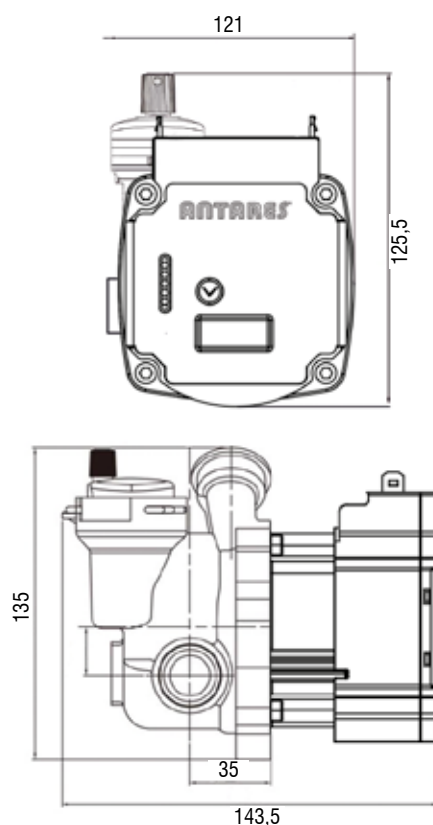
Art. P.031.60



Modulante con control PWM



Art. P.031.8-



Art. P.031 - Bomba de circulación Antares con separador de aire y desaireador automático. Cuerpo en compuesto plástico. Compatible con Saunier Duval, Ariston MTS, Chaffoteaux, Wilo MTSL, TACO.

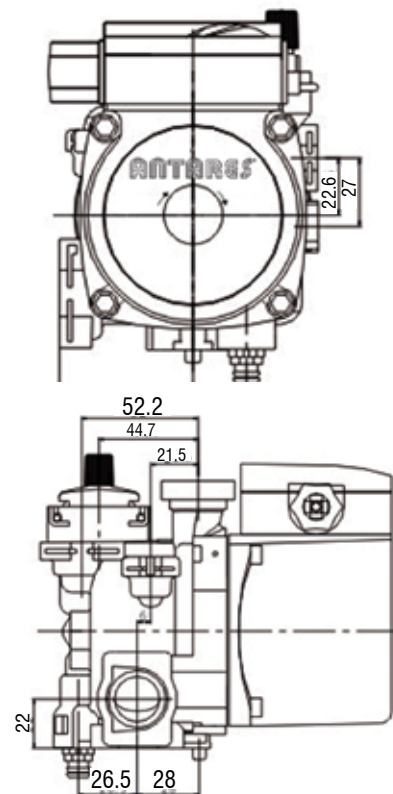
Para las curvas de rendimiento véase el Art. P.110 en la página 8 (F) 230 V 50 Hz.

Art. Código	Tipo de eficiencia	Prevalencia e Portada	Conexión eléctrica incluida	Compatible
P031.84	Modulante con PWM	8 mt mc/h 4,1	Base Wilo INT	Saunier Duval, Ariston MTS, Chaffoteaux y otras marcas
P031.82	Modulante con PWM	8 mt mc/h 4,1	Wilo Standard P.170.02	Saunier Duval, Ariston MTS, Chaffoteaux y otras marcas
P031.60	No modulante con hasta agotar existencias	6 mt mc/h 3,8	Prensaestopas	Saunier Duval, Ariston MTS, Chaffoteaux y otras marcas

No modulante



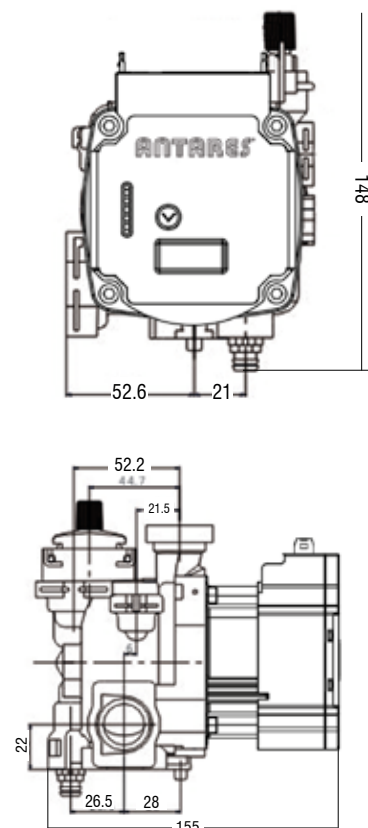
Art. P.032.60



Modulante con control PWM



Art. P.032.8-

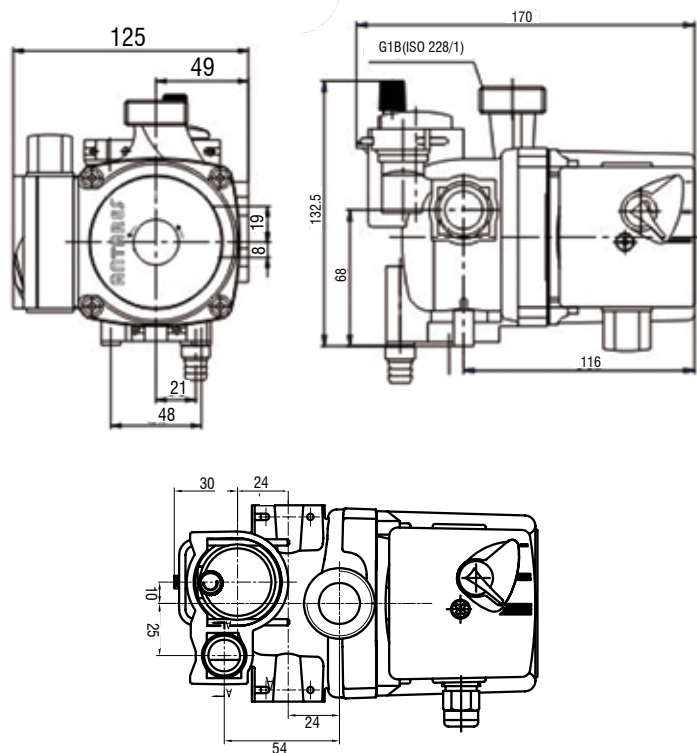


Art. P.032 - Circulador con cuerpo compuesto de plástico con desaireador automático incorporado. Compatible Wilo FRSL 15/6 - FERROLI: Domitech, Domiproject, Divatop y otros.

Para las curvas de rendimiento véase el Art. P.110 en la página 8 (F) 230 V 50 Hz.

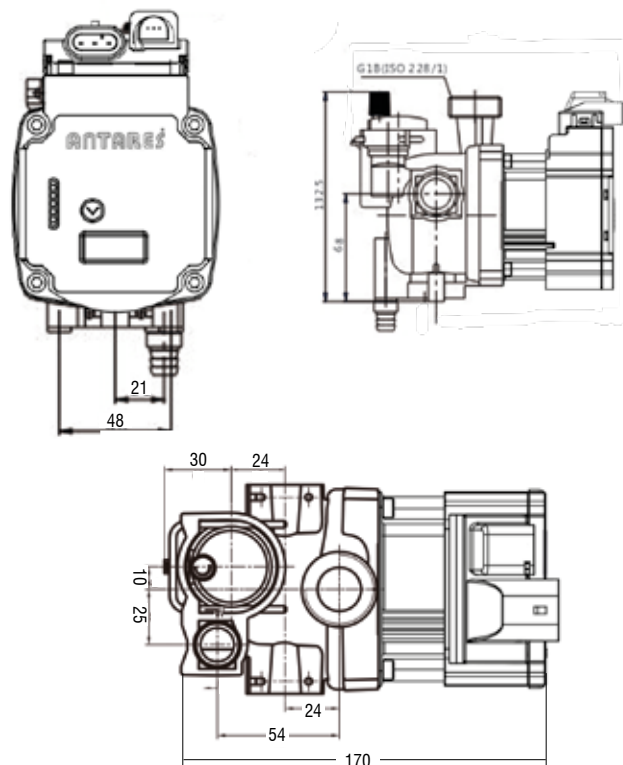
Art. Código	Tipo de eficiencia	Prevalencia e Portada	Conexión eléctrica incluida	Compatible
P.032.84	Modulante con PWM	8 mt mc/h 4,1	Base Wilo INT	FERROLI y otras marcas
P.032.82	Modulante con PWM	8 mt mc/h 4,1	Wilo Standard P.170.02	FERROLI y otras marcas
P.032.60	No modulante con hasta agotar existencias	6 mt mc/h 3,8	Prensaestopas	FERROLI y otras marcas

No modulante



Art. P034.60

Modulante con control PWM



Art. P034.8-



Art. P034 - Circulador con cuerpo compuesto de plástico con desaireador automático incorporado. Compatible GRUNDFOS CAOD AZJ - WILO KSL 15/6 - VAILLANT, VISSMANN y otros.

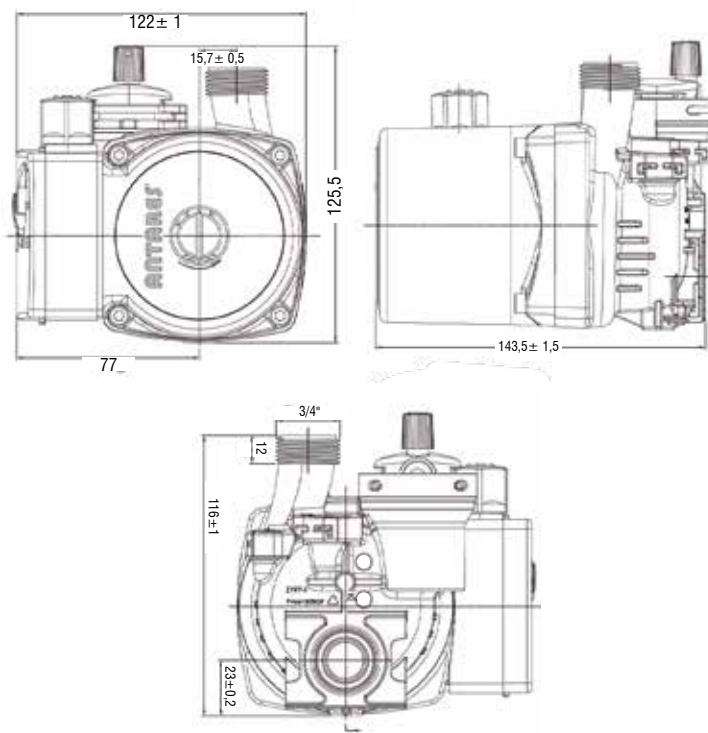
Para las curvas de rendimiento véase el Art. P.110 en la página 8 (F) 230 V 50 Hz.

Art. Código	Tipo de eficiencia	Prevalencia e Portada	Conexión eléctrica incluida	Compatible
P034.84	Modulante con PWM	8 mt mc/h 4,1	Base Wilo INT	VAILLANT, VISSMANN y otras marcas
P034.82	Modulante con PWM	8 mt mc/h 4,1	Wilo Standard P170.02	VAILLANT, VISSMANN y otras marcas
P034.83	Modulante con PWM	8 mt mc/h 4,1	Grundfos FCI P170.02	VAILLANT, VISSMANN y otras marcas
P034.60	No modulante con hasta agotar existencias	6 mt mc/h 3,8	Prensaestopas	VAILLANT, VISSMANN y otras marcas

No modulante



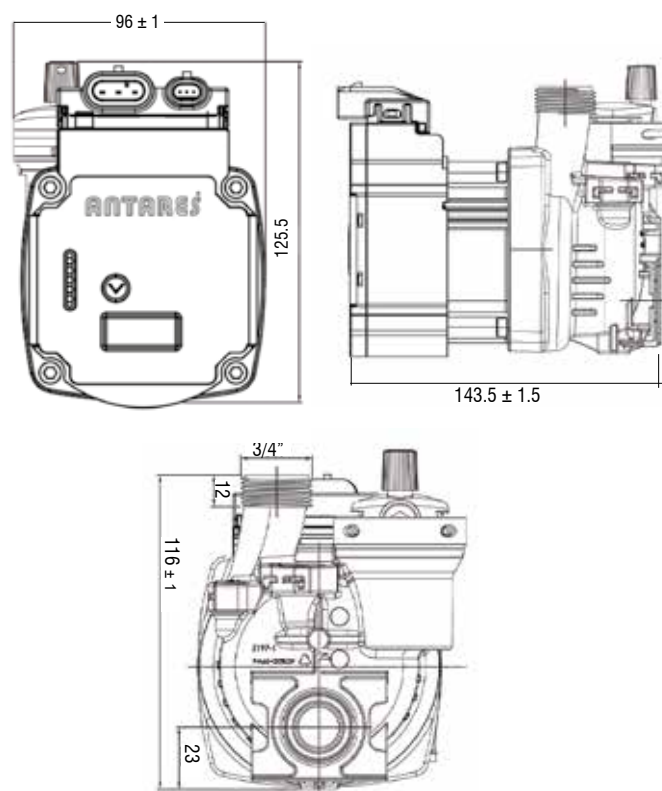
Art. P036.00



Modulante con control PWM



Art. P036.8-



Art. P036 - Circulador con cuerpo compuesto de plástico con desaireador automático incorporado. Compatible GRUNDFOS CESA02 - JUNKERS BOSCH - DE DIETRICH y otros.

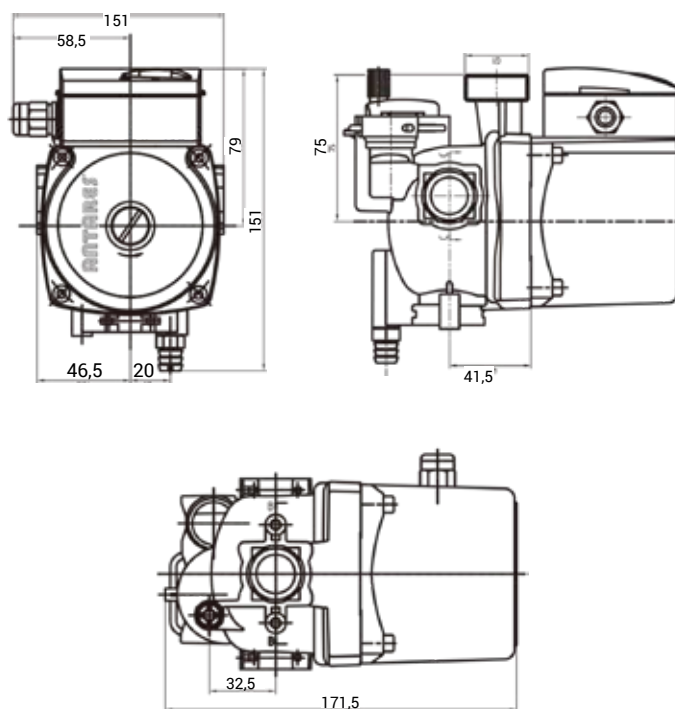
Per le curve prestazionali vedere l'Art. P110 a pag.8 (F) 230 V 50 Hz.

Art. Código	Tipo de eficiencia	Prevalencia e Portada	Conexión eléctrica incluida	Compatible
P036.84	Modulante con PWM	8 mt mc/h 4,1	Base Wilo INT	Junkers Bosch, De Dietrich y otras marcas
P036.81	Modulante con PWM	8 mt mc/h 4,1	Grundfos Standard P170.01	Junkers Bosch, De Dietrich y otras marcas
P036.00	No modulante con hasta agotar existencias	6 mt mc/h 3,8	Prensaestopas	Junkers Bosch, De Dietrich y otras marcas

No modulante



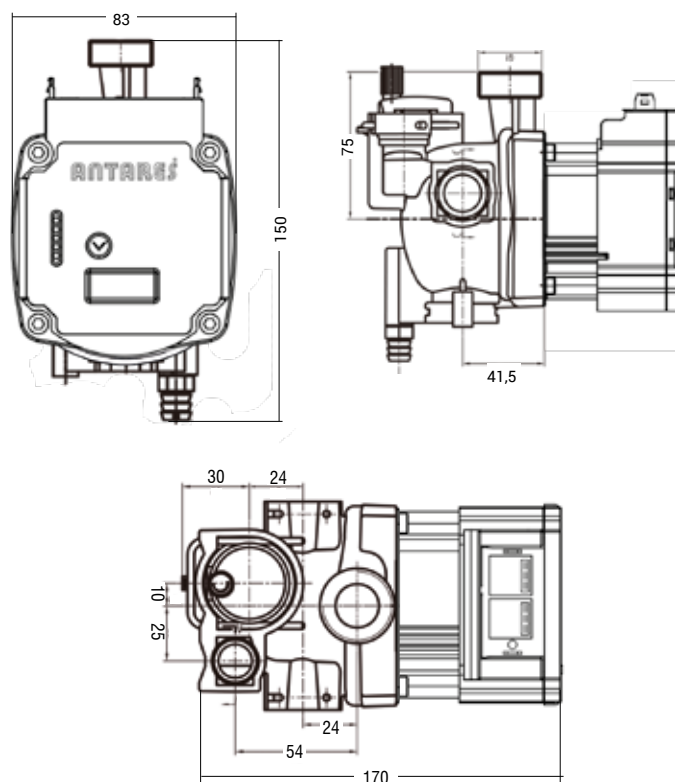
Art. P039.00



Modulante con control PWM



Art. P039.8-



Art. P039 - Bomba de circulación Antares con separador de aire y desaireador automático incorporado. Cuerpo compuesto en plástico. Compatible GRUNDFOS AOKR - WILO KSL - SIME y otros.

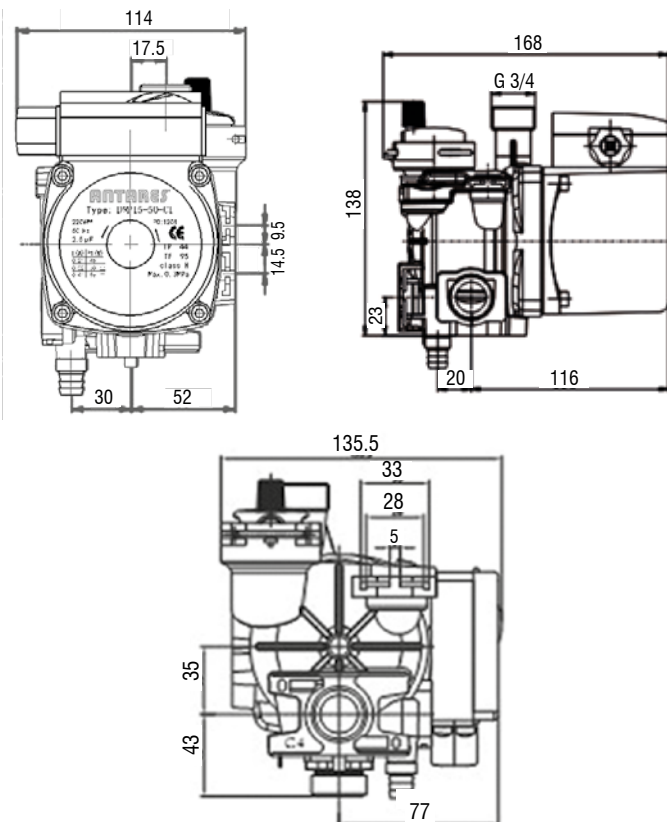
Para las curvas de rendimiento véase el Art. P.110 en la página 8 (F) 230 V 50 Hz.

Art. Código	Tipo de eficiencia	Prevalencia e Portada	Conexión eléctrica incluida	Compatible
P039.84	Modulante con PWM	8 mt mc/h 4,1	Base Wilo INT	SIME y otras marcas
P039.82	Modulante con PWM	8 mt mc/h 4,1	Wilo Standard P170.02	SIME y otras marcas
P039.81	Modulante con PWM	8 mt mc/h 4,1	Grundfos Standard P170.01	SIME y otras marcas
P039.83	Modulante con PWM	8 mt mc/h 4,1	Grundfos FCI P170.03	SIME y otras marcas
P039.00	No modulante con hasta agotar existencias	6 mt mc/h 3,8	Prensaestopas	SIME y otras marcas

No modulante



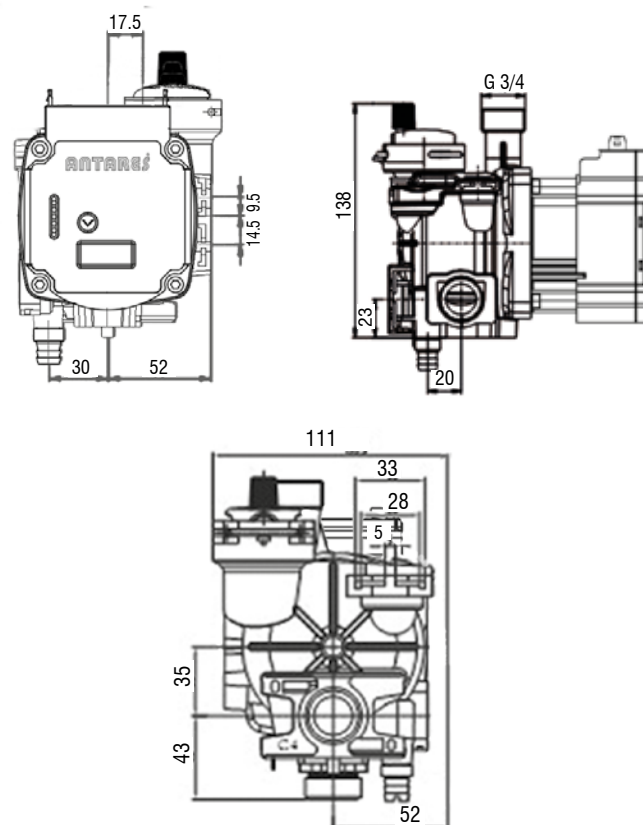
Art. P040.00



Modulante con control PWM



Art. P040.84



Art. P040 - Circulador con cuerpo compuesto de plástico con desaireador automático incorporado. Compatible ARCA Calderas y otros.

Para las curvas de rendimiento véase el Art. P110 en la página 8 (F) 230 V 50 Hz.

Art. Código	Tipo de eficiencia	Prevalencia e Portada	Conexión eléctrica incluida	Compatible
P040.84	Modulante con PWM	8 mt mc/h 4,1	Base Wilo INT	ARCA e molte marche
P040.00	No modulante con hasta agotar existencias	6 mt mc/h 4,1	Prensaestopas	ARCA e molte marche

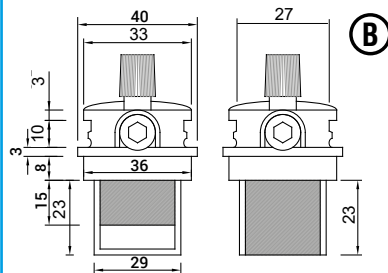
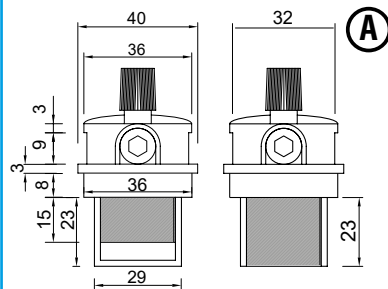
Accesorios y repuestos para circuladores

Cabezales para desaireador incorporado

Compatible
CALEFFI
y GRUNDFOS



Art. P.088



COMPATIBLE
WILO
GRUNDFOS
CALEFFI



Art. P.089.03

Art. P.089.03 - Cabeza de latón para válvula de ventilación automática de recambio para desaireadores tipo CALEFFI - ANTARES y otros.

PARA CÓDIGOS QUE NO ESTÁN PRESENTES O PRODUCTOS QUE NO SE ENCUENTRA,
CONTACTENOS



es@antaresint.com



+34 910 626 573



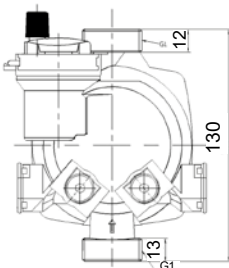
Art. P.088 - Cabeza para válvula de purga automática, de repuesto para desaireadores montados en circuladores.

Art. Código	Diseño	Tipo
P.088.00	A	CALEFFI - GRUNDFOS - WILO
P.088.01	B	SHINHO y otras

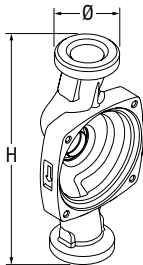
Cuerpos para circuladores



Art. P.151.68



Art. P.153



Art. P.155.08

Art. P.151.68 - Cuerpo de plástico compuesto de repuesto para circulador con desaireador automático. Altura: 130 mm - Conexiones de 1" M.

Compatible con los modelos GRUNDFOS tipo Cacao para la rotación antihoraria. Acoplado a los motores con rotor art. P.084.xx, P.074.xx o P.121.80 puede ser un circulador completo. Distancia entre los agujeros de fijación 68 mm. Incluye 2 juntas para las conexiones.

Art. P.153 - Cuerpo de repuesto de fundición para circulador con rotación anticelular (CCW).

Compatible con GRUNDFOS, ANTARES y otras marcas con una distancia entre los agujeros de fijación de 68 mm. Acoplado a los motores con impulsor Art. P.084.xx, P.074.xx, P.121.80 puede ser un circulador completo. Completo con 2 juntas para las conexiones.

Art. Código	Ø	H
P.153.10	1"	130
P.153.12	1 1/2"	130
P.153.20	1 1/2"	180

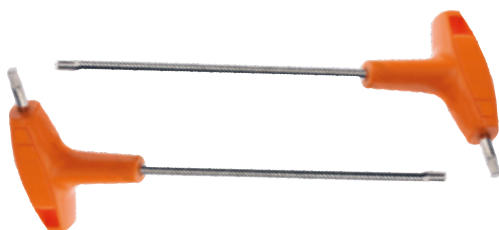
Art. P.155.08 - Kit para el acoplamiento del cuerpo del circulador (P.151.68 y P.153.xx) en el motor.

Compuesto por 1 junta de goma NBR y 4 tornillos para la fijación.

Art. F.812 - Llave hexagonal con mango en forma de "T".

Para una fácil sustitución de los motores de las bombas de circulación

Art. Código	Tamaño mm.
F.812.05	4
F.812.06	5



Art.F.812

Para más información
sobre la intercambiabilidad



es@antaresint.com



Casquillos aislantes para circuladores



Art. P.070

Carcasa aislante de poliestireno negro para el aislamiento térmico de los cuerpos de los circuladores.

Art. Código	H	Adecuado para las series
P070.13	130	P110 - P112 - P023 - P065
P070.24	130	P064
P070.18	180	P110
P070.28	180	P064
P070.20	180	P066 - P076
P070.30	180	P078

Adaptadores para conectores de circuladores



Art. P.160.01



Art. P.161.01



Art. P.163.01

Art. P.160.01 - Adaptador de enchufe del cable de alimentación GRUNDFOS para toma del circulador MODULEX Art. P.110.

Art. P.161.01 - Adaptador de enchufe del cable de alimentación WILO para toma del circulador MODULEX Art. P.110.

Art. P.163.01 - Adaptador de enchufe del cable del controlador PWM GRUNDFOS para toma del circulador MODULEX Art. P.110.

Art. P.164.01 - Adaptador de enchufe del cable del controlador PWM WILO para toma del circulador MODULEX Art. P.110.



Art. P.164.01



Nuestro departamento técnico está a su disposición para cualquier detalle sobre el uso de nuestros productos.



es@antaresint.com

Adaptadores para diámetro y altura

De altura 130 a 180 mm



Art. P.004.12

De altura 130 a 180 mm
De Ø 1" a 1 1/4" M.
De Ø 1" a 1 1/2" M.

Art. P.005



Art. P.004.12 - Extensión de latón 1 1/2" M.F para adaptar la altura del circulador de 130 mm. a 180 mm.

Art. P.005 - Par de conexiones de extensión y aumento de diámetro para adaptar el diámetro de conexión de los circuladores y la altura de 130 a 180 mm.

Art. Código	Aumento y Ø
P005.48	Da 1" M. a 1 1/4" M.
P005.18	Da 1" M. a 1 1/2" M.

Art. P.008 - Coppia di raccordi di anelli di maggiorazione di filetto per la sostituzione dei circolatori che hanno raccordi più piccoli, completa di guarnizioni

Diámetro Ø	1 1/4" M. x 1" H.	1 1/2" M. x 1" H.	1 1/2" M. x 1 1/4" H.	2" M. x 1" H.	2" M. x 1 1/2" H.
Art. Código	P008.14	P008.12	P008.24	P008.21	P008.20



Art. P.008



CÓMO PEDIR

por teléfono

Numero Verde

+34 910 626 573

por e-mail



es@antaresint.com

Desde nuestro sitio de comercio electrónico

www.antaresint.com

ON-LINE
SHOP



Conexiones eléctricas para circuladores

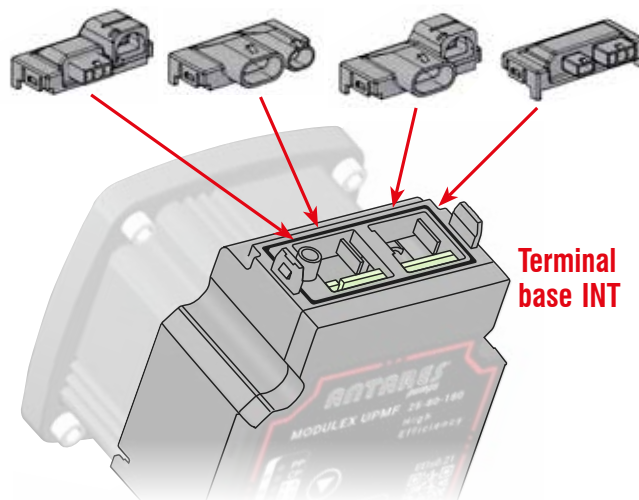
Placas de conexión para conexiones eléctricas

N.B.

Muchos fabricantes de calderas equipan los circuladores con diferentes tomas de conexiones eléctricas. La antares para facilitar los mantenedores en las operaciones de reposición ha realizado un sistema (Modelo con patente) que prevé la aplicación sobre el bornero base INT la inserción a clic (protección IP44) de las diferentes conexiones utilizadas por los fabricantes.

Art. P.170 - Placa de conexión a bornes INT para los tipos de conexiones definidos: alimentación de señal PWM.

Art.codigo	Tipo de placas de conexión
P.170.02	Wilo Standard Molex + FCI Medialuna
P.170.01	Grundfos Standard Super Seal + Mini Super Seal
P.170.03	Grundfos FCI Super Seal + FCI Medialuna
P.170.00	Common Style Molex - FCI rectangular



Cables de conexión para circuladores

Cables de alimentación eléctrica

Super Seal



Art. P.175.00

Molex Wilo



Art. P.177.00

Molex Common Style



Art. P.178

Art. P.175.00 - Cable de alimentación eléctrica con conector de escuadra tipo Super Seal.

Longitud: 70 cm - compatible Grundfos serie PM3 y Wilo Para Maxo

Art. P.177.00 - Cable de alimentación eléctrica con conector de escuadra tipo Molex Wilo, Grundfos.

Longitud: 70 cm - compatible Wilo, Grundfos

Art. P.178 - Cable de alimentación eléctrica con conector de escuadra tipo Molex Common Style.

Art. Código	Longitud
P.178.07	mt 0,7
P.178.30	mt 3

Cables de control de velocidad PWM

Mini Super Seal



Art. P.191.00

FCI Medialuna



Art. P.193.00

FCI Rectangular



Art. P.195.00

Art. P.191.00 - Cable de señal PWM con conector de escuadra tipo Mini Super Seal.

Longitud: 50 cm - compatible con Grundfos

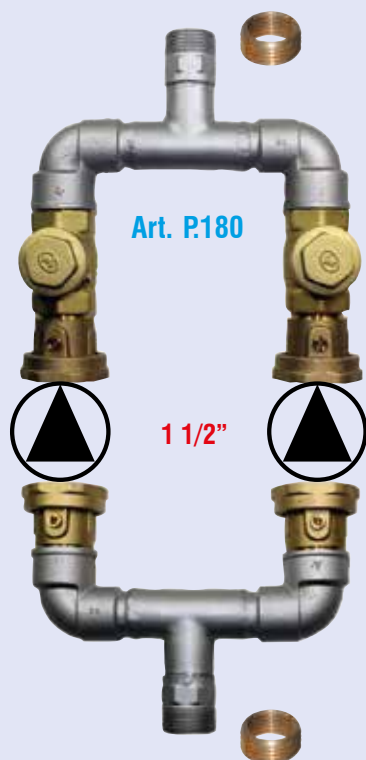
Art. P.193.00 - Cable para señal PWM con conector de escuadra tipo FCI media luna.

Longitud: 50 cm - compatible Grundfos, Wilo

Art. P.195.00 - Cable para señal PWM con conector de escuadra tipo FCI rectangular.

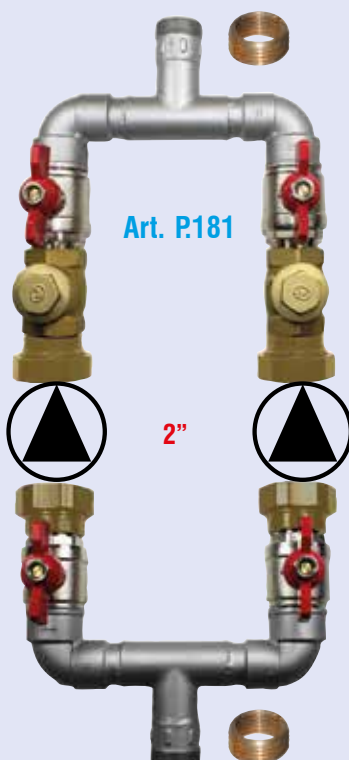
Longitud: 50 cm - compatible ANTARES

Colectores para hermanamiento circuladores



Art. P.180

1 1/2"



Art. P.181

2"

Art. P.180 - Colector para acoplamiento gemelo de circuladores completos de n° 2 válvulas de bola con manivela de destornillador para un fácil cambio sin vaciar la instalación. Con carcasa aislante.

Conexiones: lado de la instalación 1" y 1 1/2" - lado de las bombas: 1 1/2" H. giratoria

Art. Código	Modelo
P.180.12	Sin válvula de retención
P.180.52	Con válvula de retención

Art. P.181 - Colector para acoplamiento gemelo de circuladores completos n° 2 válvulas de bola con manija de mariposa para un fácil reemplazo sin vaciar la instalación. Con carcasa aislante.

Conexiones: lado de la instalación 1 1/4" y 2" - lado de las bombas: 2" H. giratoria

Art. Código	Modelo
P.181.20	Sin válvula de retención
P.181.60	Con válvula de retención

Válvulas de cierre para circuladores



Art. E.430

Art. E.430 - Válvula de bola en latón con conexión a boquilla para bomba, con maniobra de destornillador.

Enlaces Ø	1 1/2" H. gir. x 1" M.	1 1/2" H. gir. x 1" H.	1 1/2" F. gir. x 1 1/2" M.	1 1/2" H. gir. x tubo di rame Ø 22	1 1/2" H. gir. x tubo di rame Ø 28
Art. código	E.430.10	E.430.00	E.430.12	E.430.22	E.430.28



Art. E.432

Art. E.432 - Válvula de bola de latón con conexión a boquilla para bomba con palanca de mariposa.

Tipo	Sin válvula de retención		Con válvula de retención
Enlaces Ø	1" H. x 1 1/2" H. gir.	1 1/2" M. x 1 1/2" H. gir.	1" H. x 1 1/2" H. gir.
Art. Código	E.432.10	E.432.12	E.432.90



Art. E.437

Art. E.437 - Válvula a sfera monoblocco con attacco pompa, con maniglia porta termometro colorata. Pressione max: 10 bar. Scala termometro 0°C ÷ 120°C.

Art. Código	Enlaces Ø	Color de la manija	Modelo con
E.437.10	1" H. x 1 1/2" H. girevole	Azul	válvula de retención
E.437.12	1" H. x 1 1/2" H. girevole	Rojo	-
E.437.20	1 1/4" H. x 2" H. girevole	Azul	válvula de retención
E.437.22	1 1/4" H. x 2" H. girevole	Rojo	-

CÓMO PEDIR

por teléfono

Numero Verde

+34 910 626 573

por e-mail



es@antaresint.com

Desde nuestro sitio de comercio electrónico

www.antaresint.com





Art. E.478



Art. E.478 - Válvula de bola con conexión a boquilla 1 1/2" H. con mango "ISO T" prolongado en "T" adecuado para instalaciones con aislamiento térmico. En latón niquelado CW617 UNI EN 12165. Color de la manija determinable por dos placas rojas y azules incluidas.

Preparado para el termómetro

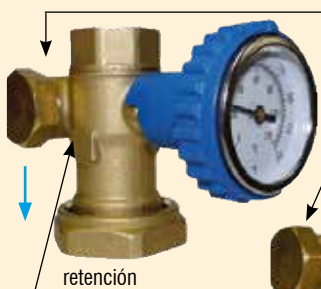
Tipo	Sin válvula de retención		Con válvula de retención	
Enlaces	1"H.-1 1/2"H. giratorio	1 1/4"H.-1 1/2"H. giratorio	1"H.-1 1/2"H. giratorio	1 1/4"H.-1 1/2"H. giratorio
Art. Código	E.478.10	E.478.14	E.478.90	E.478.94

Con termómetro incluido, color rojo

Tipo	Sin válvula de retención		Con válvula de retención	
Enlaces	1"H.-1 1/2"H. giratorio	1 1/4"H.-1 1/2"H. giratorio	1"H.-1 1/2"H. giratorio	1 1/4"H.-1 1/2"H. giratorio
Art. código	E.478.50	E.478.54	E.478.80	E.478.84

Art. E.435 - Válvula de bola monobloque con conexión bomba y dos conexiones laterales con manilla porta termómetro coloreado y termómetro. Presión máxima: 10 bar - Escala termómetro: 0°C 120°C. Conexiones 1" F. x 1 1/2" F. giratoria.

Art. Código	Color de la manija	Modelo con
E.435.10	Azul	Retención + desconexión retención
E.435.12	Rojo	-



Art. E.435



Art. E.438.03 - Válvula de bola monobloque con conexión bomba, con manilla porta termómetro color rojo y termómetro. Escala termómetro: 0°C 160°C. Válvula de retención y orificios de fijación.

Presión máxima: 10 bar - Temp. máx.: 140°C - Fijaciones 3/4" H. x 1" H. giratoria.

Art. E.439.03 - Válvula de bola monobloque con conexión bomba, conexión lateral 3/4"H., con manilla porta termómetro color azul y termómetro. Escala termómetro: 0°C 160°C. Válvula de retención, desconexión de retención y orificios de fijación.

Presión máxima: 10 bar - Temp. máx.: 140°C - Conexiones 3/4" H. x 1" H. giratoria.

DIRECCIÓN DEL FLUJO



Art. E.438.03

DIRECCIÓN DEL FLUJO

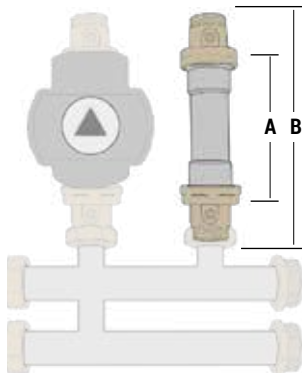


Art. E.439.03



Art. E.606

Ejemplo de instalación E.606



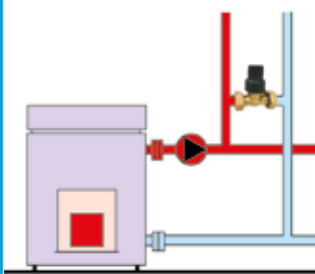
Art. E.606 - Módulo compuesto por 2 válvulas de bola con manivela de destornillador 1" M. x 1 1/2" H. giratorio, completo con 4 juntas y un tubo de 1 1/2" M. x 1 1/2" M. para compensar la distancia de la bomba.

Altura "A" mm.	130	180	
Altura "B" mm.	210	260	
Tipo	Sin campana para termómetro	Sin campana para termómetro	Con 2 pozos incorporados para sondas de temperatura: 1 con Ø int. 10 para sonda térmica. 1 con Ø int. 7 para termostato de seguridad
Art. Código	E.606.12	E.606.00	E.606.18

Art. P.301



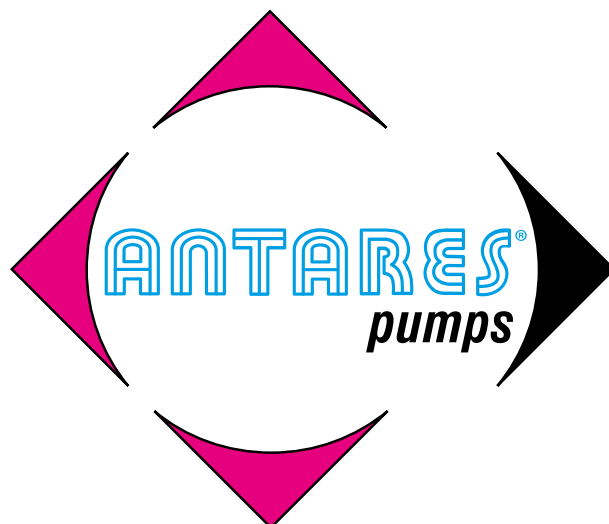
Ejemplo de instalación P.301



Art. P.301 - Módulo diferencial de balance para la eliminación de las sobrepresiones causadas por el cierre automático de zonas de la instalación. Adecuado para ser aplicado en los acoplamientos predispuestos de las derivaciones de las válvulas de bola, en los módulos de relanzamiento DN 25 (Art. E.321, E.623 y E.624).

Escala de ajuste: 2 6,5 mt. - La calibración de la válvula se lleva a cabo llevando la aguja al valor registrado en la escala impresa en la válvula.

Elaces	3/4" H. giratorio x 3/4" H. giratorio	3/4" H. giratorio x tubo de cobre 15
Art. Código	P.301.03	P.301.05



ANTARES en el mundo

Sede de dirección:

- **Italia:** LUCCA - Via degli Alpini, 144
 - Tel. +39 0583 473701
 - Mail: ant3@antaresint.com
 - WhatsApp: +39 349 665 6433
 - Sito Web: www.antaresint.com

Plantas de producción y distribución:

- **Italia:** LUCCA - Via degli Alpini, 144
- **Italia:** LUCCA - Via Martini, 111
- **Romania:** BALDOVINESTI - via Propului, 76

Oficinas de ventas:

Austria

Landstrasser Hauptstrasse, 71/2 - 1030 Wien
Tel. +49 899 394 8950
www.antaresint.com - at@antaresint.com

Belgio

207, Av. Louise bte 4 - 1050 Bruxelles
Tel. 0800 73674 **Número Verde**
www.antaresint.com - be@antaresint.com

Francia

3 Cours Charlemagne - BP 2597 - 69217 Lyon Cedex 2
Tel. 0800 506008 **Número Verde**
www.antaresint.com - fr@antaresint.com

Alemania

Feringastrasse 6 - 85774 Unterföhring
Tel. +49 899 394 8950
www.antaresint.com - de@antaresint.com

Irlanda

Mespil House, Sussex Road, Dublin 4
Tel. 1800 553 968 **LO-call PHONE**
www.antaresint.com - eire@antaresint.com

Polonia

Ul. Tomazsa Zana 39A 20-634 Lublin
Tel. 00 800 391 1223
www.antaresint.com - pl@antaresint.com

Portogallo

Rua Castilho, n° 23-8° B - 1250 - 067 Lisboa
Tel. +351 800 83 90 42 **Número Verde**
www.antaresint.com - pt@antaresint.com

Romania

Str. Plopului, 76 - Com. Baldovinesti - 237005 JUD. OLT
Tel. +40 080 089 0047 - Mobil. 076 058 5909
www.antaresint.com - ro@antaresint.com

Spagna

C/ Martinez Villergas, 49 - 28027 - Madrid
Tel. +34 910 626 573 **Número Verde**
www.antaresint.com - es@antaresint.com

U.K.

125 Canterbury Road - Westgate-On-Sea - Kent - CT8 8NL
Tel. +44 0122 745 8684 **LO-call PHONE**
Tel. +44 0122 745 5331 **LO-call PHONE**
www.antaresint.com - uk@antaresint.com



ASISTENCIA TÉCNICA PREVIA

Nuestro departamento técnico está a su disposición para obtener información adicional y Ayudaros a elegir.



Equipamiento de las conexiones eléctricas

Grundfos Standard



Art. P.170.01

Terminal de tipo
Compatible con WILO INT.

Grundfos FCI



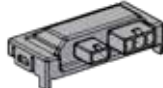
Art. P.170.03

Wilo Standard



Art. P.170.02

Common Style



Art. P.170.00



ANTARES
pumps

Via Martini, 111 - 55100 LUCCA - ITALIA
Tel. +39 0583 473701 • WhatsApp: +39 349 665 6433
ant3@antaresint.com • www.antaresint.com
ANTARES Pumps es una sección de producción de Antares for Water & Fire Srl

