

Bomba de recirculación EC

FICHA PRODUCTO



DIMENSIONES

Modelo Frigicoll			Bomba 6,0 mca	Bomba 7,5 mca
Modelo			Yonos PICO1.0 15/1-6	Yonos PICO1.0 25/1-8
Datos hidráulicos	Caudal Qmax	m3/h	3,6	4,4
	Altura de entrada mínima a 50°C (95°C)	m	0,5 (3,0)	
	Temperatura de trabajo del fluido	°C	-10 a +95	
	Límites temperatura ambiente	°C	-10 a +40	
	Presión máxima de trabajo (PN)	bar	10	
Características generales	Conexiones de Impulsión (DNd) y Aspiración (DNs)	"	G 1"	G 1-1/2"
	Longitud entre roscas (L0)	mm	130	180
	Peso neto	kg	1,8	2,0
	Carcasa de la bomba		Fundición	
	Rodete		PP-GF40	
	Eje		Acero inoxidable	
	Cojinete		Carbón, impregnado de metal	
Motor eléctrico	Alimentación eléctrica		1-230 V 310%, 50/60 Hz	
	Tecnología motor		EC	
	Potencia nominal (P2)	W	30	58
	Rango de velocidad funcionamiento (n)	1/min	700 - 4.200	500 - 4.800
	Consumo de potencia mín. / máx. (P1)	W	4 - 40	4 - 75
	Prensaestopas		1 x PG11	
	Clase aislamiento / Tipo de protección		F / IPX4D	

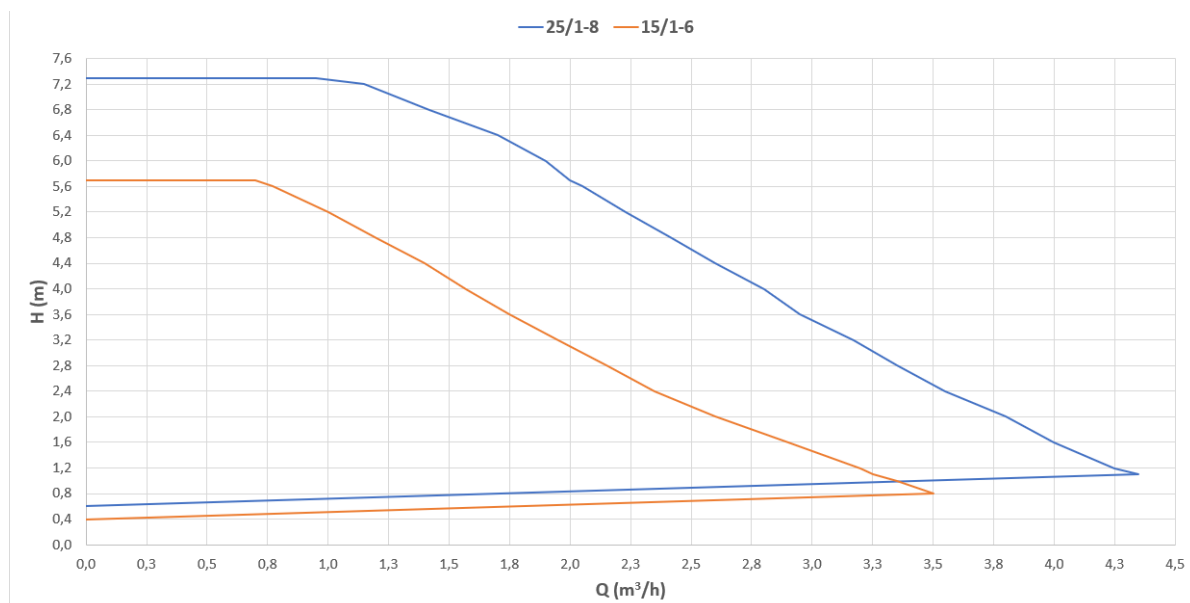
Bomba circuladora de alta eficiencia de rotor húmedo libre de mantenimiento, con conexión roscada, provista de motor EC resistente al bloqueo y regulación electrónica integrada de potencia para la regulación continua de presión diferencial.

Apta para todas las aplicaciones de calefacción y climatización. Se puede seleccionar el modo de regulación que se desee conforme a la aplicación de calefacción de suelo radiante / de radiadores.

De serie con:

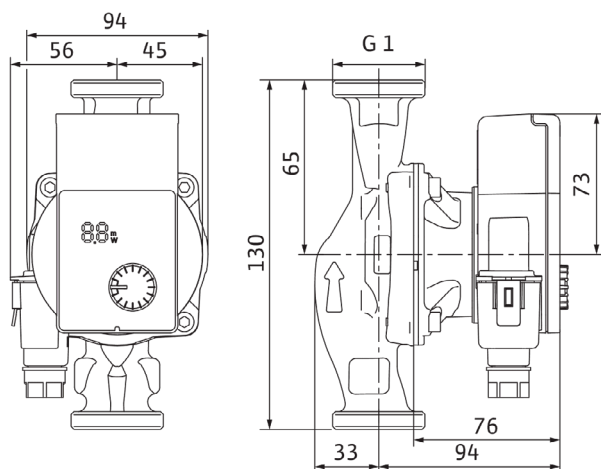
- Modos de regulación preseleccionables para un ajuste óptimo de la carga
Presión diferencial constante y presión diferencial variable
- Indicador LED:
altura de impulsión durante el ajuste, consumo actualizado (W), visualización de códigos de fallo e Indicación de la función de purga activada
- Función de purga de la bomba manual para la purga del compartimento del motor
- Protección de motor integrada
- Función de desbloqueo automático

CURVAS CARACTERÍSTICAS

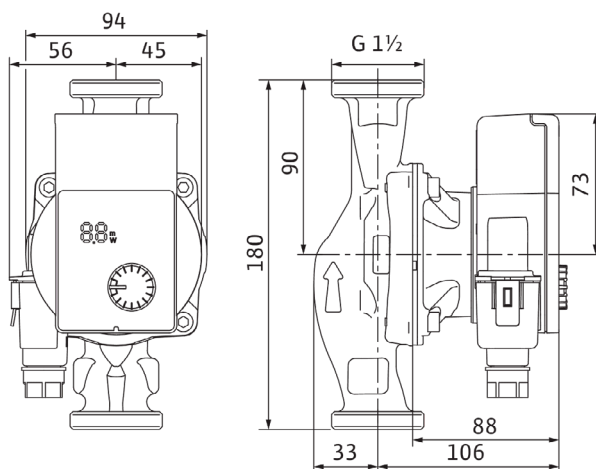


DIMENSIONES

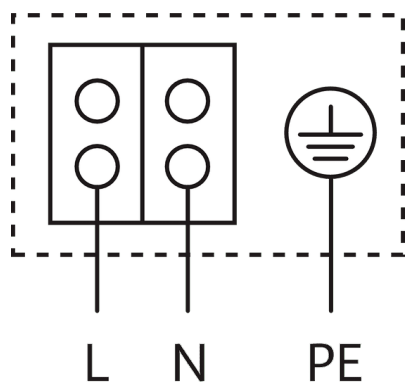
Bomba 6.0 mca



Bomba 7.5 mca



ESQUEMA ELÉCTRICO



Motor resistente al bloqueo

Motor monofásico (EM) 2 polos - 1~230 V, 50 Hz