



DESIGN
ENVELOPE

COMPASS
Alta eficiencia
Circuladores de rotor húmedo

NSF-372* | CUMPLE CON
EEI \leq 0.22

GARANTÍA
AÑOS

PERFIL DE SOLUCIONES



u elección de circuladores tiene un efecto sorprendentemente grande en su proyecto de construcción.

Un circulator apropiado generará grandes ahorros de energía durante muchos años. La avanzada tecnología de velocidad variable aumenta la eficiencia del circulator; aunque el circulator y el motor sean pequeños, los ahorros de energía aumentarán gradualmente. Proprietarios de viviendas apreciarán los menores costos de operación y la reducción de emisiones de carbono.

Para contratistas, un circulator bien diseñado es directamente fácil de instalar y reduce o elimina completamente reclamos de clientes. También para comerciantes o contratistas, un circulator que cubre un amplio rango de operación hace que el proceso de selección sea más fácil, dejando tiempo mas libre para atender otras consultas de clientes.

Los costos de inventario son también muy importantes. Una elección correcta del circulator permite atender a más clientes y cubrir mas instalaciones utilizando un solo modelo. Teniendo menos modelos de circuladores en la estantería, o en sus camiones, reduce la inversión de inventario y también los costos de operación.

AHORRO DE ENERGÍA

HASTA UN

70%



Acceso fácil para el cableado de terminales.

PARA MÁS DETALLES SOBRE

- Selecciones de Design Envelope
- La operación de velocidad variable basada en función de demanda
- La tecnología de Sensorless

[Vea el perfil de nuestras soluciones \(Design Envelope\)](#)



kWh

DESIGN ENVELOPE

Design Envelope es una revolucionaria tecnología promovida por Armstrong que ofrece una selección de circuladores simplificada con menores costo de instalación, y una flexibilidad de aplicaciones ampliando también la eficiencia energética. La tecnología de Armstrong (Design Envelope), ofrecida previamente por Armstrong con un caballo de fuerza hasta 450 caballos de fuerza ahora se encuentran disponibles en nuestros circuladores. Nuestra tecnología de (Design Envelope) aumenta el valor de los circuladores a través de una mayor gama de funcionamientos con una tecnología de sensores que se basan en la demanda de consumo.

PRINCIPALES BENEFICIOS

En respuesta a la necesidad de un mejor circulador, Armstrong ofrece COMPASS, una solución avanzada que beneficia a todos los clientes involucrados en un proyecto de sistema de calefacción. Mediante la selección de un circulador correcto, comerciantes, propietarios y contratistas pueden disfrutar de sus beneficios.

Nuestro circuladores COMPASS incorporan funciones avanzadas para asistir en la construcción y mejorar a largo plazo los proyectos de servicio y para que también el cliente disfrute de los espacios libres que ayudan a crear con su nueva tecnología.

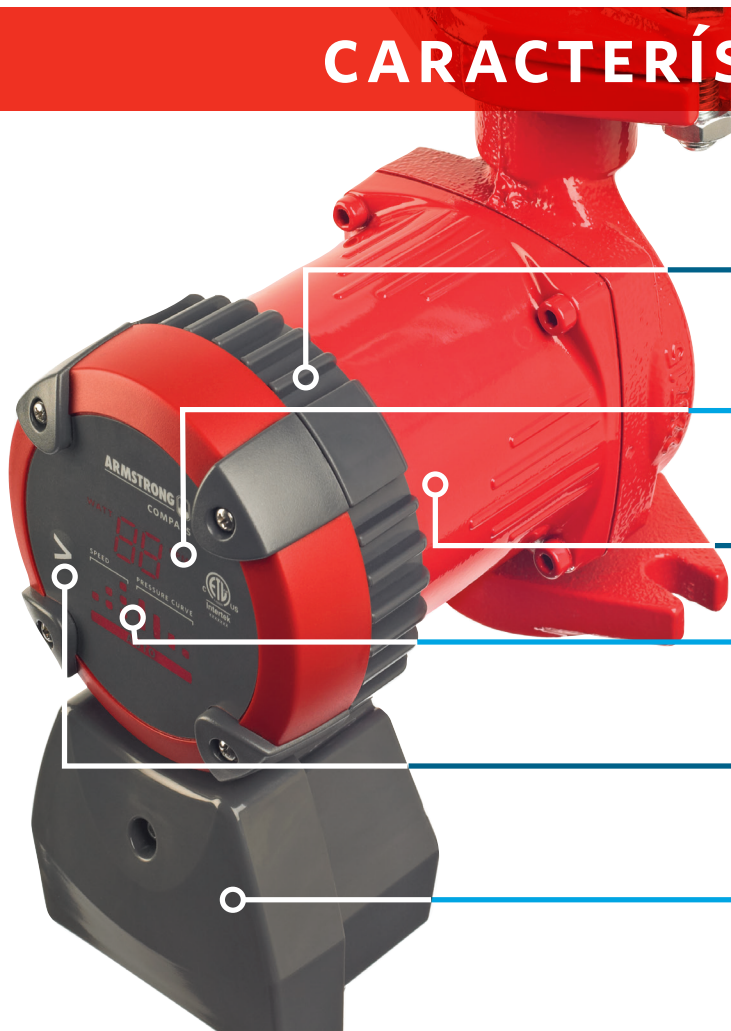
Fácil de seleccionar los tamaños, el modelo COMPASS simplifica su trabajo como comerciante o contratista y reduce los requisitos de inventarios.

En el área de trabajo, la caja de terminal frontal reduce el tiempo de instalación.

EL modelo COMPASS a través del **Auto** sistema se adapta de forma inteligente a la demanda del sistema, obteniendo la configuración correcta para que los clientes disfruten de temperaturas confortables en todo momento.

Los circuladores COMPASS proporcionan un rendimiento confiable, respaldado por una garantía de dos años y con una notable reducción en el consumo de energía y los costos de operación.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Amplio rango de operación, produciendo hasta 20 pies de carga y 20 USgpm

La tecnología de Design Envelope proporciona un control basado en demanda y sensorless

Tecnología de motor eficaz ECM y funcionamiento de velocidad variable inteligente

Pantalla de fácil lectura

Ocho modos diferentes de operación que proveen la versatilidad necesaria para la ejecución de un amplio rango de circuladores en velocidad fija.

Cámara de cableado grande y frontal montadas en bloques de terminales.

RENDIMIENTO

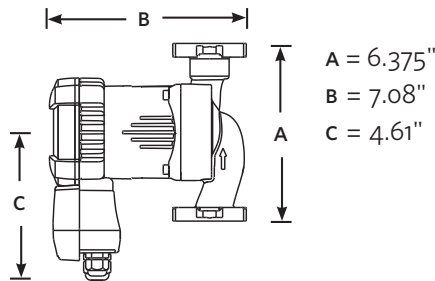
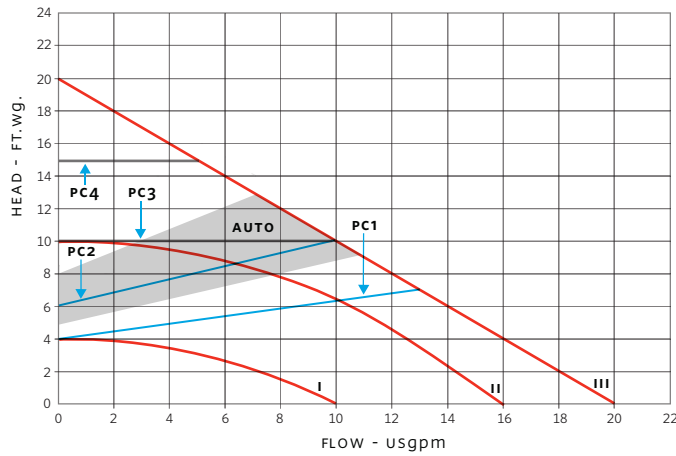
RANGO DE POTENCIA 5W-45W

VELOCIDAD DE FLUJO MÁXIMO 20 USgpm

MÁXIMA PRESIÓN DEL CABEZAL 20 ft

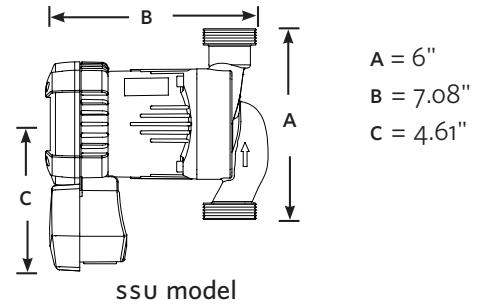
MODELO	ITEM NO
COMPASS 20 -20CI	180203-606 (con brida)
*COMPASS 20-20SS	180203-607 (con brida)
COMPASS 20-20SSU	180203-604 (de acoplamiento)

CURVAS DE RENDIMIENTO COMPASS



OCHO OPCIONES DE MODO

- AUTO** Circulador se adapta a la demanda del sistema
- PC1** Curva de presión proporcional más baja
- PC2** Curva más alta de presión proporcional
- PC3** Curva de presión constante más baja
- PC4** Curva de presión constante más alta
- III** Mayor velocidad constante
- II** Media velocidad constante
- I** Velocidad constante más baja



TORONTO
+1 416 755 2291

BUFFALO
+1 716 693 8813

BIRMINGHAM
+44 (0) 8444 145 145

MANCHESTER
+44 (0) 8444 145 145

BANGALORE
+91 (0) 80 4906 3555

SHANGHAI
+86 (0) 21 5237 0909

SÃO PAULO
+55 11 4781 5500

Para mayor información contacte su representante local de Armstrong o visítenos a:
armstrongfluidtechnology.com/ContactUs

ARMSTRONG FLUID TECHNOLOGY
ESTABLISHED 1934

ARMSTRONGFLUIDTECHNOLOGY.COM

MAKING ENERGY MAKE SENSE™