



Serie E.2

Bombas de circulación

NSF 372



ESQUEMA DE LA SOLUCIÓN

ARCHIVO N°: 10.16SP  
FECHA: MAYO DE 2017

REEMPLAZA A: 10.16SP  
FECHA: MARZO DE 2013



# MÁS PEQUEÑAS Y MÁS EFICIENTES

## BOMBAS DE CIRCULACIÓN CON MOTOR SECO DE LA SERIE E.2

**L**as bombas de circulación de la serie E.2 de Armstrong son de gran utilidad para diseñadores, especificadores, contratistas, distribuidores, OEMs y propietarios de edificios.

Las bombas de circulación de la serie E.2 están diseñadas para su uso en una amplia gama de aplicaciones hidráulicas, entre las que destacan:

Recirculación del agua caliente y fría  
Generación de agua caliente para el hogar  
Instalaciones para derretir la nieve  
Sistemas de calefacción radiante  
Bombas de calor geotérmicas

Las bombas de circulación de la serie E.2 han sido rediseñadas para mejorar la durabilidad y proporcionar una mejor protección contra las fugas y los daños ocasionados por el agua en componentes eléctricos. Entre las características de nuevo diseño destacan:

- Eje de acero inoxidable y más robusto
- Cojinetes de nuevo sellado y permanentemente lubricados
- Sello mecánico con fuelle y con superficies de carbono de silicón
- Nuevo dispersor de agua para proteger al motor de la entrada de agua

Todas estas mejoras en el diseño, sumadas a unas exhaustivas comprobaciones en fábrica, hacen que las bombas de circulación de la serie E.2 sean la mejor solución para un bombeo sin problemas tanto en instalaciones residenciales como comerciales.

**DISEÑADAS  
PARA DURAR**

**3 AÑOS DE  
GARANTÍA**

# LARGA VIDA ÚTIL

## FÁCIL DE MANTENER Y REPARAR

Las bombas de circulación de la serie E.2 están permanentemente lubricadas de manera que no necesitan mantenimiento durante el funcionamiento normal. Si el sello mecánico se desgasta, se puede reemplazar en menos de cinco minutos, lo cual reduce los gastos de trabajo in situ para los contratistas.

## MÁXIMA EFICIENCIA DEL PUNTO DE FUNCIONAMIENTO

El diseño y el sistema hidráulico del motor seco de gran eficiencia consiguen que la bomba de circulación de la serie E.2 sea más eficiente que el resto de bombas con velocidades fijas de su clase. Esta eficacia total lleva a un ahorro de energía que muchos propietarios de edificios agradecerán.

## INSTALACIÓN Y ACTUALIZACIONES SENCILLAS

Las bombas de circulación compactas de la serie E.2 son de fácil instalación, incluso en los espacios más pequeños. Las reducidas dimensiones de brida a brida, hacen que sea sencillo para los contratistas sustituir la bomba existente con una bomba de circulación de la serie E.2 sin necesidad de hacer cambios en las tuberías que tienen instaladas.

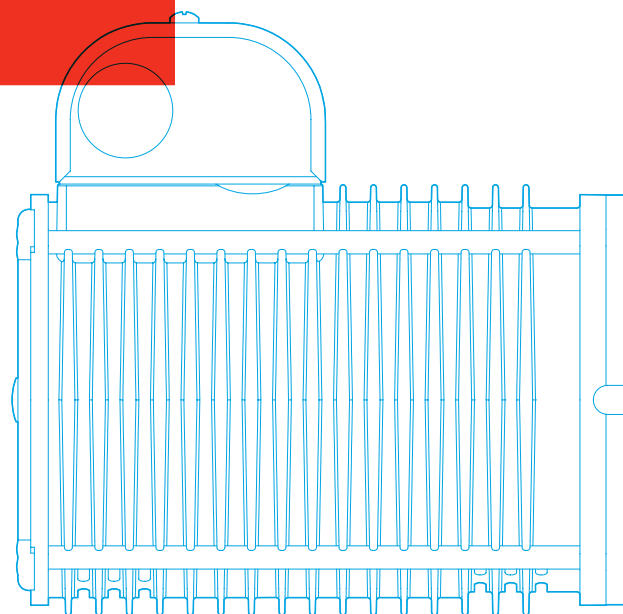
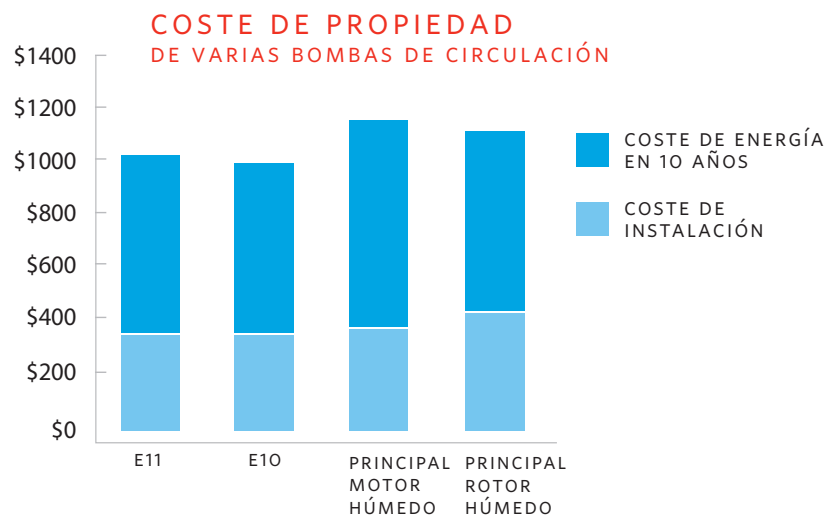
## LA SOLUCIÓN AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

La amplia gama de bombas de circulación le permite adecuar el rendimiento a los requisitos de su sistema y evitar el sobredimensionamiento

La excelente eficiencia del punto de funcionamiento contribuye a reducir el consumo de energía

El hecho de poder reemplazar el sello cómodamente in situ le permite reparar su bomba de la serie E.2 sin tener que deshacerse de ella y sustituirla por una nueva.

El sello mecánico se puede reemplazar fácilmente en menos de cinco minutos



## FÁCIL DE SELECCIONAR

Tanto distribuidores mayoristas como contratistas de instalaciones apreciarán la intercambiabilidad de la serie E.2. Las dimensiones de brida a brida y las características hidráulicas (flujo y cabezal) son compatibles con muchas de las bombas que tienen la misma potencia, así que resulta sencillo actualizar las instalaciones existentes con las bombas de la serie E.2.

Encontrará más información en la descripción técnica general de la serie E.2.

### TORONTO

23 BERTRAND AVENUE  
TORONTO, ONTARIO  
CANADA  
M1L 2P3  
+1 416 755 2291

### BUFFALO

93 EAST AVENUE  
NORTH TONAWANDA, NEW YORK  
U.S.A.  
14120-6594  
+1 716 693 8813

### BIRMINGHAM

HEYWOOD WHARF, MUCKLOW HILL  
HALESOWEN, WEST MIDLANDS  
UNITED KINGDOM  
B62 8DJ  
+44 (0) 8444 145 145

### MANCHESTER

WOLVERTON STREET  
MANCHESTER  
UNITED KINGDOM  
M11 2ET  
+44 (0) 8444 145 145

### BANGALORE

#59, FIRST FLOOR, 3RD MAIN  
MARGOSA ROAD, MALLESWARAM  
BANGALORE, INDIA  
560 003  
+91 (0) 80 4906 3555

### SHANGHAI

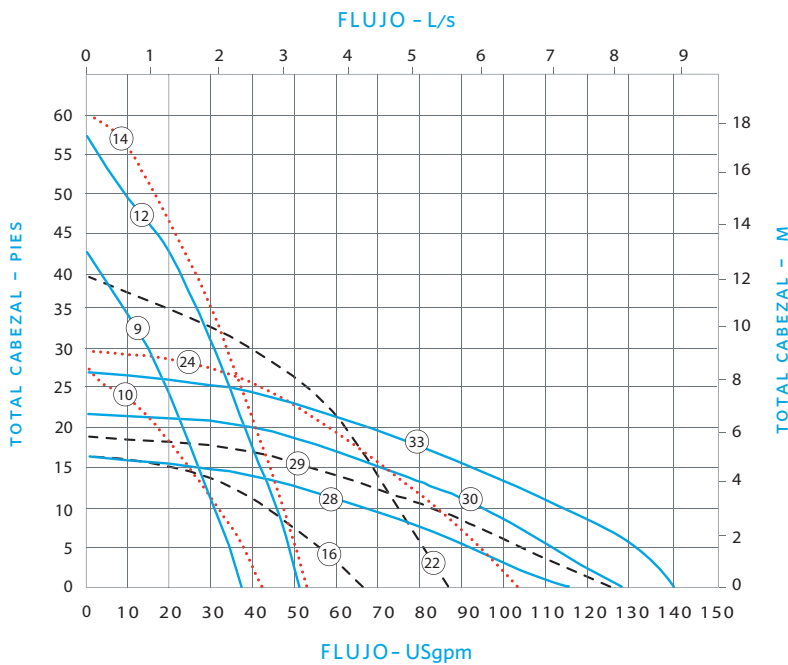
NO. 1619 HU HANG ROAD, XI DU TOWNSHIP  
FENG XIAN DISTRICT, SHANGHAI  
P.R.C.  
201401  
+86 21 3756 6696

### SÃO PAULO

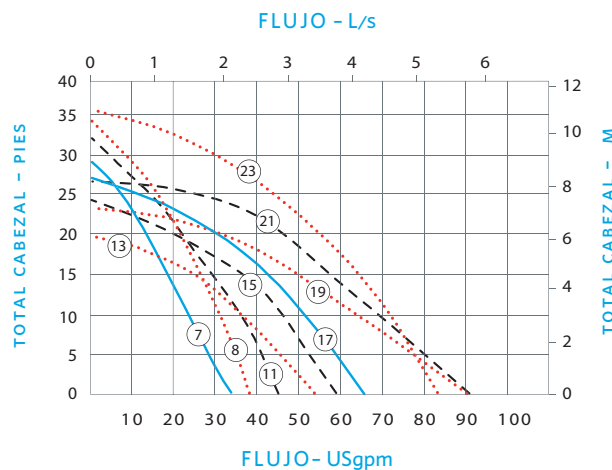
RUA JOSÉ SEMIÃO RODRIGUES AGOSTINHO,  
1370 GALPÃO 6  
EMBU DAS ARTES  
SAO PAULO, BRAZIL  
+55 11 4781 5500

ARMSTRONG FLUID TECHNOLOGY  
EMPRESA FUNDADA EN 1934

## CURVAS DE RENDIMIENTO DE LA SERIE E.2



Los números en un círculo representan el número del modelo de la serie E.2 (El rendimiento solo se garantiza en el punto de funcionamiento indicado).



MAKING  
ENERGY  
MAKE  
SENSE™

ARMSTRONGFLUIDTECHNOLOGY.COM