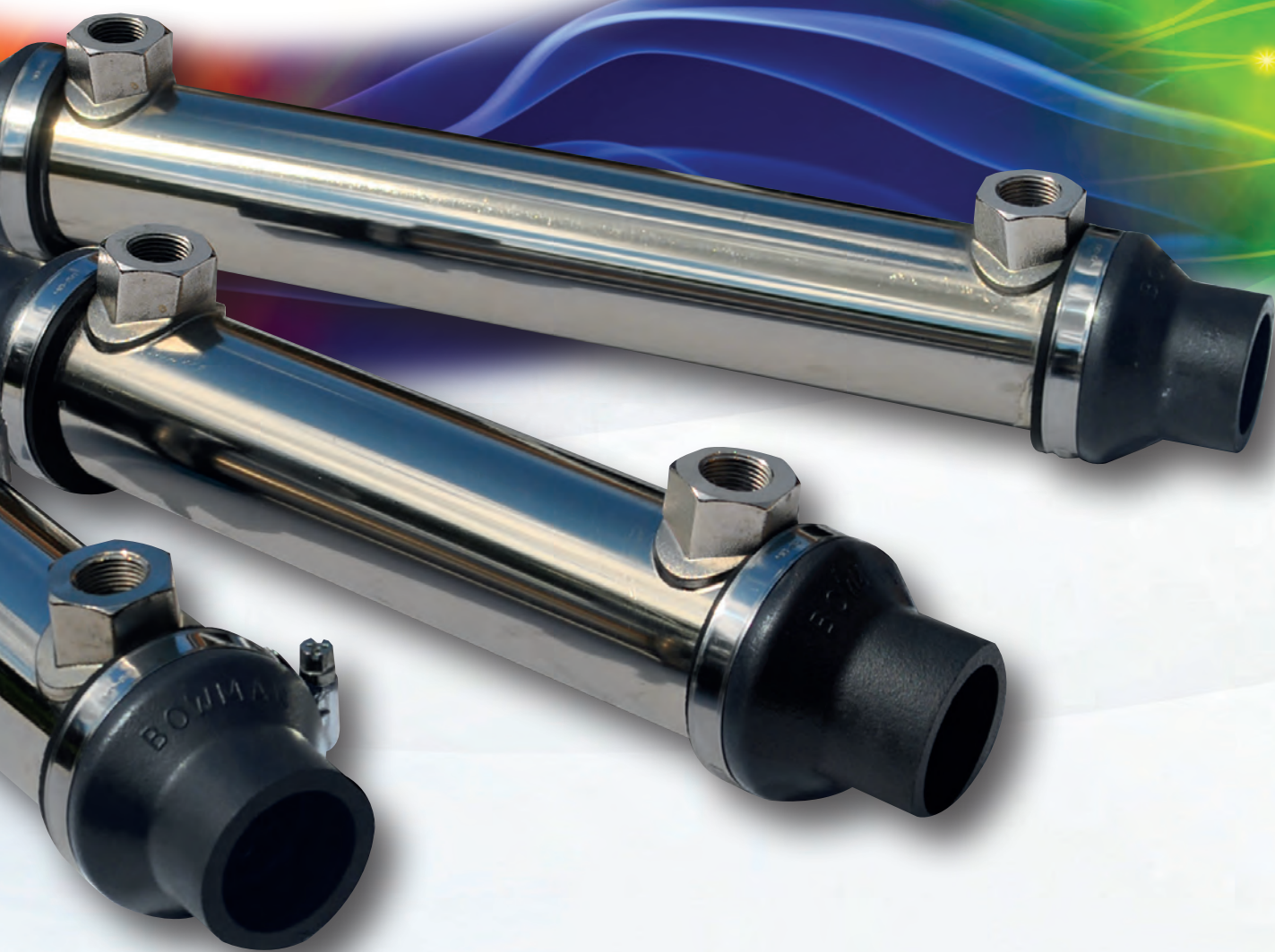


Refrigeradores de aceite DC

Refrigeración de aceite compacta y eficiente

Tecnología de transferencia de calor de Bowman



BOWMAN[®]

100 AÑOS DE TECNOLOGÍA DE TRANSFERENCIA DE CALOR

Refrigeradores de aceite DC

Refrigeración de transmisión compacta y eficiente

El DC proporciona la reconocida calidad y fiabilidad de Bowman en un refrigerador de aceite compacto adecuado para refrigerar transmisiones de hasta 180kW, con una presión de aceite de hasta 30 bares.

Usando el mismo tamaño de tubos que los grandes refrigeradores de aceite de Bowman, el cuerpo es de bronce macizo con acabado de níquel, con cubiertas externas de neopreno para mayor durabilidad.

Diseño compacto

Se integra fácilmente en las instalaciones nuevas o existentes donde puede faltar espacio

Calidad premium

Fabricados en el Reino Unido utilizando productos de calidad

Amplio rango

40 variaciones de modelos que son diferentes en términos de el tamaño de los cuerpos y el estilo/tamaño de sus cubiertas

Alto rendimiento

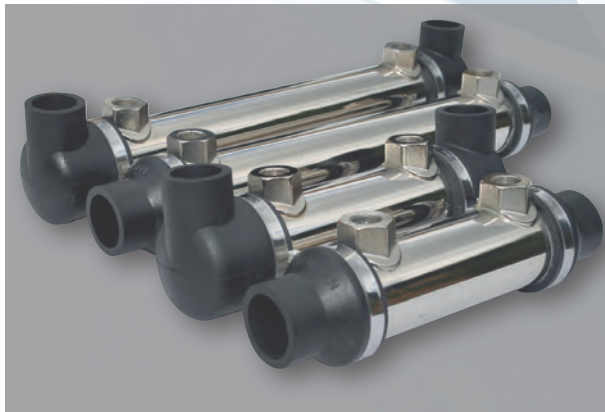
Adecuados para usos de hasta 180 kW

Selección fácil de producto

Disponible rápidamente de nuestros expertos técnicos

Envío rápido

Amplio stock para una respuesta rápida

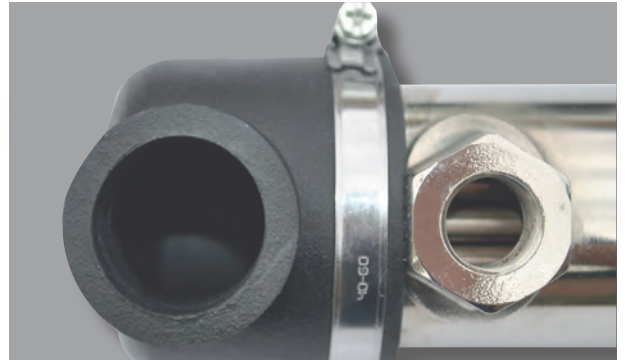


Rango

Hay cuatro tamaños de puertos de aceite, más tres tamaños de tuberías de agua de mar, con cubiertas externas de neopreno en línea o en ángulo recto. El refrigerador de aceite DC también se ofrece sin cubiertas externas.

Fácil de mantener

Las conexiones de agua de mar de neopreno son sencillas de instalar y se quitan fácilmente usando sólo un destornillador para la limpieza o el mantenimiento rutinario.



Rendimiento

El refrigerador de aceite de DC es una unidad de alta calidad, totalmente sellada, diseñada para manejar de forma fiable una presión de aceite de hasta 30 bares de forma eficiente, en aplicaciones en las que otras unidades, normalmente ensambladas con materiales diferentes, suelen fallar.

Diseño de carcasa y tubos

El DC es un refrigerador de aceite de un solo paso con la pila de tubos fijada dentro de la 'carcasa' exterior de la unidad. Utiliza deflectores especialmente diseñados para proporcionar una eficiente transferencia de calor desde una unidad tan pequeña.



Durabilidad

La "carcasa" exterior de bronce está niquelada para dar un acabado duradero y estético. La pila de tubos usa tubos de cuproníquel 90/10, como los usados en el rango de refrigeradores de aceite más grandes de Bowman. Hay literalmente cientos de miles de unidades en servicio, operando de forma fiable y eficiente.

Calidad

Bowman es una marca líder y su refrigerador de aceite DC ha sido fabricado en el Reino Unido por más de 30 años. Está ampliamente comprobado en algunas de las aplicaciones más difíciles y en los entornos operativos más desafiantes de todo el mundo.

Guía de selección del producto

Los códigos de pedido del refrigerador de aceite DC consisten de 4 elementos - por ejemplo, - **DC60-XBB**

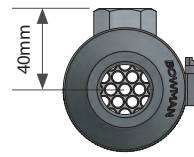
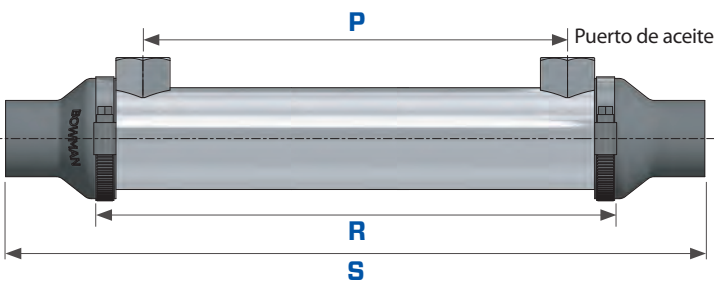
1: **DC60** = tamaño de la unidad (240mm longitud)

2: **X** = tamaño del puerto de aceite (3/8" BSP)

3: **B** = primera cubierta externa (recta, 28mm D/I)

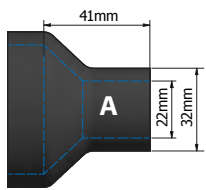
4: **B** = segunda cubierta externa (recta, 28mm D/I)

Si no necesita cubiertas externas, omita las últimas dos letras.

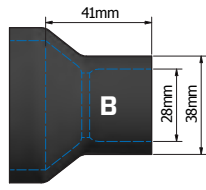


Puerto de aceite	
X	3/8" BSP
Y	1/2" BSP
V	3/8" NPT
W	1/2" NPT

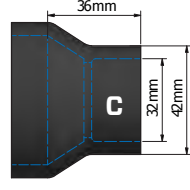
No.3365NP



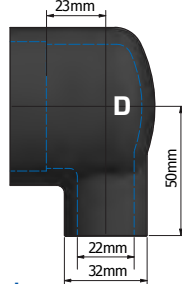
No.3366NP



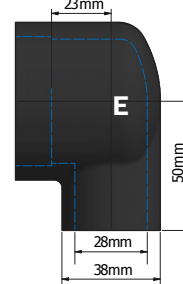
No.3367NP



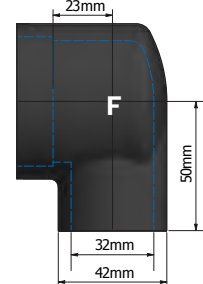
No.2680NP



No.3187NP



No.3716NP



Refrigeradores de aceite DC - Especificaciones

Tipo	Clasificación típica de engranaje	Dimensiones*			Volumen de aceite	Volumen Agua	Flujo típico de aceite	Flujo máx. de agua marina/ Tipo de cubierta externa				Peso
		P	R	S				A & D	B & E	C & F	Ninguno	
	kW	mm	mm	mm	ml	ml	ml	l/min	l/min	l/min	l/min	kg
DC50	50	69	123	205	80	160	10	60	90	120	180	0.9
DC60	80	104	158	240	105	200	10	60	90	120	180	1.1
DC90	140	178	232	314	160	240	15	60	90	120	180	1.3
DC120	180	260	314	396	200	325	15	60	90	120	180	1.7

Presión máxima operativa del aceite: 30 bares. Presión máxima operativa del agua: 2 bares.

Temperatura máxima operativa: 125°C. *Modelos de cubierta externa en línea.

Selección fácil de producto

Contamos con un programa asistido por ordenador para seleccionar el refrigerador de aceite correcto para su aplicación. Póngase en contacto con Bowman o con su distribuidor más cercano con la siguiente información:

- Tipo de aceite o viscosidad a una temperatura específica
- Flujo de aceite en l/min
- Temperatura requerida de salida del aceite en °C
- Calor a disipar en kW
- Temperatura del agua marina en °C
- Flujo del agua marina en l/min

Para refrigeradores de aceite de mayor tamaño, vea nuestros folletos sobre refrigeradores de aceite hidráulico y refrigeradores marítimos.



También ofrecemos modelos DC para refrigeración del combustible. Póngase en contacto con nuestro equipo de ventas para obtener más información.

Un mundo de aplicaciones

Los refrigeradores de aceite Bowman han sido seleccionados para las aplicaciones más exigentes en tierra o mar. La gama de refrigeradores de aceite DC compactos ofrece los valores tradicionales de la compra de un refrigerador de aceite Bowman genuino pero en una unidad compacta que se integra fácilmente en el espacio disponible.



Todos los intercambiadores de calor y refrigeradores de aceite de Bowman se producen con la máxima calidad en nuestra planta de fabricación en el Reino Unido según las normas ISO 9001:2015. Con más de 100 años de experiencia en la transferencia de calor, puede tener una confianza total al utilizar los refrigeradores de aceite DC de Bowman.

EJ Bowman (Birmingham) Ltd

Chester Street, Birmingham B6 4AP, UK

Tel: +44 (0) 121 359 5401

Fax: +44 (0) 121 359 7495

Email: sales@ej-bowman.com

www.ej-bowman.com

BOWMAN[®]

100 AÑOS DE TECNOLOGÍA DE TRANSFERENCIA DE CALOR

Todo el material contenido en este folleto es propiedad intelectual de EJ Bowman (Birmingham) Ltd. Está protegido por los derechos de autor y no puede ser reproducido sin el consentimiento previo por escrito de la empresa. EJ Bowman (Birmingham) Ltd, se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.



FM38224

K