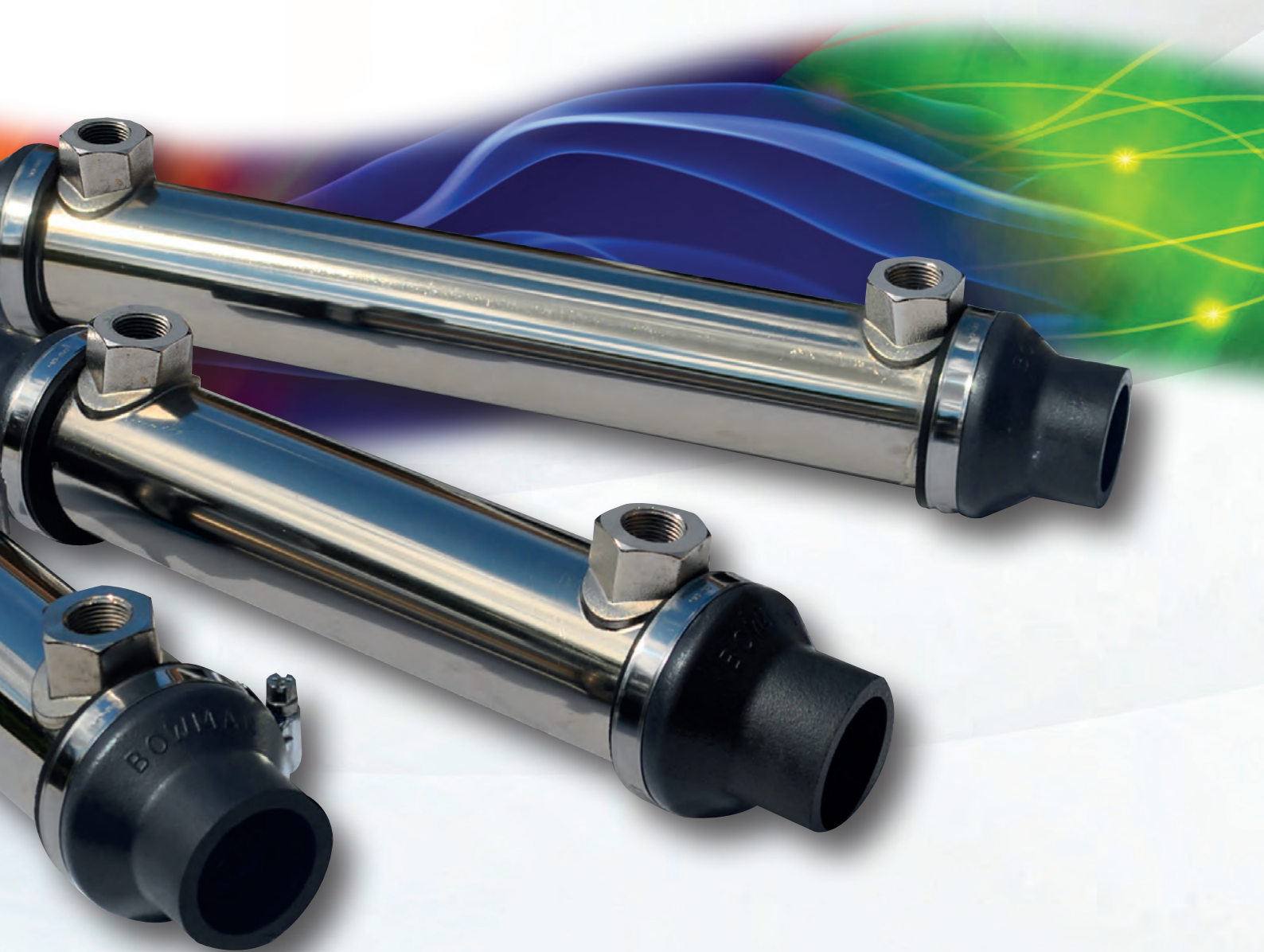


Radiatori dell'olio DC

Raffreddamento dell'olio compatto ed efficiente

Tecnologia di trasferimento del calore di Bowman



BOWMAN®

100 ANNI DI TECNOLOGIA PER IL TRASFERIMENTO DI CALORE

Radiatori dell'olio DC

Raffreddamento della trasmissione compatto ed efficiente

Il DC offre la rinomata qualità e affidabilità Bowman in un radiatore dell'olio compatto, adatto per il raffreddamento di trasmissioni fino a 180 kW, con una pressione dell'olio fino a 30 bar.

I tubi utilizzati hanno le stesse dimensioni di quelli dei radiatori dell'olio Bowman più grandi, il corpo è in ottone massiccio nichelato con coperture terminali in neoprene, per assicurare una maggiore durata.

Design compatto

Facilmente integrabile in installazioni nuove o esistenti, dove lo spazio può essere prezioso

Alta qualità

Prodotto nel Regno Unito utilizzando componenti di qualità

Ampia gamma

40 diversi modelli in termini di dimensioni del corpo e stile/ dimensioni delle coperture terminali

Prestazioni elevate

Adatto per applicazioni fino a 180 kW

Facile selezione del prodotto

Disponibile rapidamente grazie ai nostri esperti tecnici

Consegna rapida

Ampia disponibilità di scorte per una risposta rapida

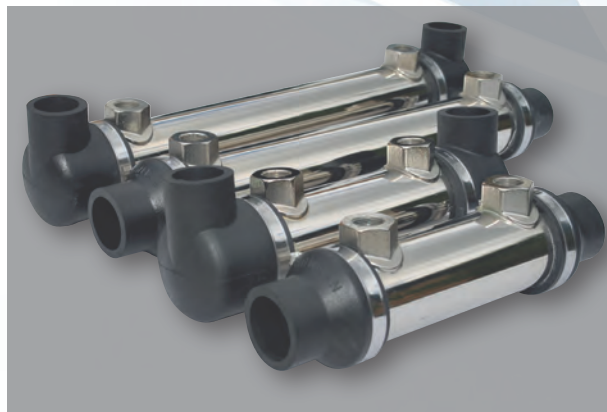


Performance

Il radiatore dell'olio DC è un'unità di alta qualità, completamente sigillata, progettata per gestire in modo affidabile una pressione dell'olio fino a 30 bar in modo efficiente, per applicazioni in cui altre unità, tipicamente assemblate con materiali diversi, spesso non sono adatte.

Design a conchiglia e tubo

Il DC è un radiatore dell'olio a passaggio singolo, con il fascio tubiero fissato all'interno della "conchiglia" esterna dell'unità. Utilizza deflettori appositamente progettati per fornire un efficiente trasferimento di calore da un'unità relativamente piccola.



Gamma

È possibile scegliere tra quattro dimensioni della porta dell'olio, più tre dimensioni del tubo dell'acqua di mare, con coperture terminali in neoprene in linea o ad angolo retto. Il radiatore dell'olio DC può essere fornito anche senza coperture terminali.

Facile manutenzione

Le connessioni in neoprene dell'acqua di mare sono semplici da installare e facilmente rimovibili con un cacciavite per la pulizia o la manutenzione ordinaria.



Lunga durata

L'esterno in ottone a "conchiglia" è nichelato per dare una finitura durevole ed estetica. Il fascio tubiero utilizza tubi in cupronichel da 90/10, come quelli usati per la gamma di radiatori dell'olio Bowman più grandi. Ci sono letteralmente centinaia di migliaia di unità utilizzate, che funzionano in modo affidabile ed efficiente.

Qualità

Bowman è un marchio leader e il suo radiatore dell'olio DC è prodotto nel Regno Unito da oltre 30 anni. È ampiamente testato in applicazioni e ambienti operativi più difficili in tutto il mondo.

Guida alla selezione dei prodotti

I codici di classificazione del radiatore dell'olio DC sono costituiti da 4 elementi, ad esempio - **DC60-XBB**

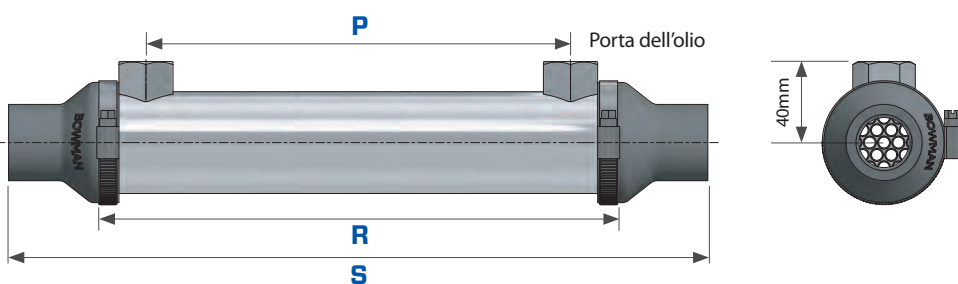
1: **DC60** = dimensione del radiatore dell'olio (240 mm su tutta la lunghezza)

2: **X** = dimensione attacco olio (3/8" BSP)

3: **B** = prima copertura terminale (diritta, 28 mm DI)

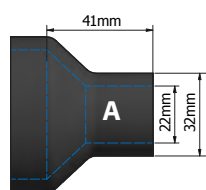
4: **B** = seconda copertura terminale (diritta, 28 mm DI)

Se le coperture terminali non sono necessarie, omettere le ultime due lettere.

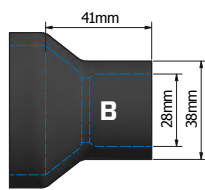


Porta dell'olio	
X	3/8" BSP
Y	1/2" BSP
V	3/8" NPT
W	1/2" NPT

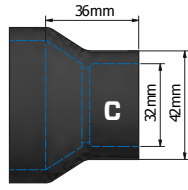
No.3365NP



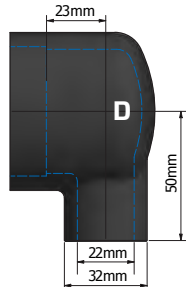
No.3366NP



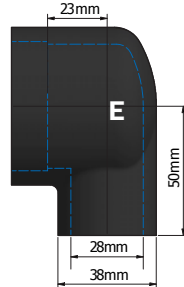
No.3367NP



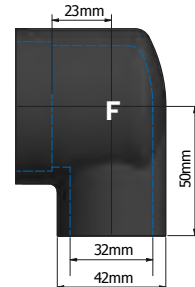
No.2680NP



No.3187NP



No.3716NP



Radiatori dell'olio DC - Specifiche

Tipo	Valore nominale tipico del cambio	Dimensioni*			Volume dell'olio	Volume dell'acqua	Flusso tipico dell'olio	Flusso massimo dell'acqua di mare /Tipo di copertura terminale				Peso
		P	R	S				A & D	B & E	C & F	Nessuno	
	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

Pressione di esercizio massima dell'olio: 30 bar. Pressione di esercizio massima dell'acqua: 2 bar.

Temperatura di esercizio massima: 125 °C. *Modelli con coperture terminali in linea.

Facile selezione del prodotto

Abbiamo a disposizione un programma computerizzato per individuare il radiatore dell'olio più adatto per la tua applicazione. Contatta Bowman o il rivenditore più vicino con le seguenti informazioni:

- Tipo di olio o viscosità a una temperatura specifica
- Portata olio in l/min.
- Temperatura di uscita dell'olio richiesta in °C
- Calore da dissipare in kW
- Temperatura dell'acqua di mare in °C
- Portata acqua di mare in l/min.

Per i radiatori dell'olio di dimensioni maggiori, vedere le nostre brochure sul radiatore dell'olio idraulico o sul raffreddamento marino.



Sono disponibili anche modelli DC per il raffreddamento del carburante. Contatta il nostro team di addetti alle vendite per ulteriori informazioni.

Un mondo di applicazioni

I radiatori dell'olio Bowman sono stati selezionati per le applicazioni più impegnative su terra o in mare. La gamma di radiatori dell'olio DC compatti fornisce i valori tradizionali dell'acquisto di un radiatore dell'olio originale Bowman, ma in un'unità compatta che si integra facilmente nello spazio disponibile.



Tutti gli scambiatori di calore e i radiatori dell'olio Bowman sono prodotti con la massima qualità nel nostro impianto di produzione con sede nel Regno Unito, secondo gli standard ISO 9001:2015. Con oltre 100 anni di esperienza nel trasferimento di calore, puoi avere la massima fiducia quando scegli i radiatori dell'olio DC Bowman.

EJ Bowman (Birmingham) Ltd

Chester Street, Birmingham B6 4AP, Regno Unito

Tel: +44 (0) 121 359 5401

Fax: +44 (0) 121 359 7495

Email: sales@ej-bowman.com

www.ej-bowman.com

BOWMAN®

100 ANNI DI TECNOLOGIA PER IL TRASFERIMENTO DI CALORE

Tutto il materiale contenuto in questa brochure è proprietà intellettuale di EJ Bowman (Birmingham) Ltd. È protetto da copyright e non può essere riprodotto senza previo consenso scritto della società. EJ Bowman (Birmingham) Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

