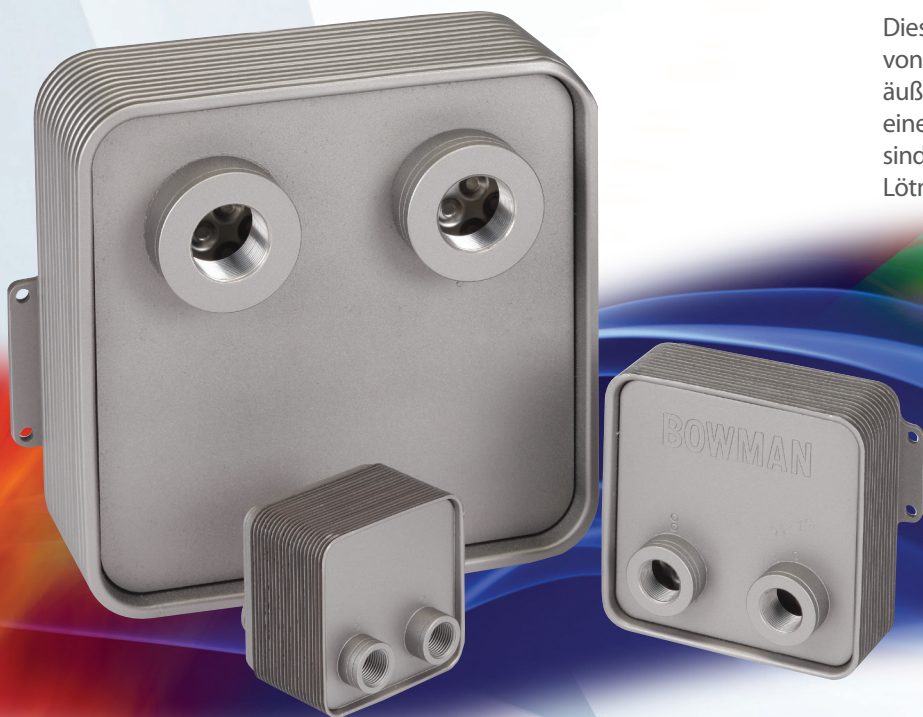


Inline-Plattenwärmetauscher

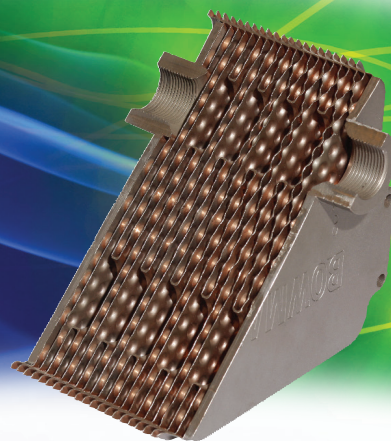
Die kompakte, wirtschaftliche
Lösung für effiziente
Wärmeübertragung



Bowman Inline-Plattenwärmetauscher aus Edelstahl bieten eine kompakte und dennoch effiziente Wärmeübertragungslösung für eine Vielzahl von Anwendungen.

Kompaktes Design

Diese Wärmetauscher, bestehend aus einer Reihe von Wärmeübertragungsplatten aus Edelstahl, zwei äußeren Abdeckungen und vier Anschlüssen, die zu einer integrierten Einheit vakuum hartgelötet sind, sind in verschiedenen Größen und einer Auswahl an Lötmaterialien erhältlich.



Hocheffiziente Wärmeübertragung

Bowman Inline-Plattenwärmetauscher verfügen über eine einzigartig konzipierte Strömungsanordnung, bei der beide Flüssigkeitsströme in Reihe durch den Wärmetauscher zirkulieren und eine effiziente Wärmeübertragung ermöglichen.

Einfache Inline-Installation

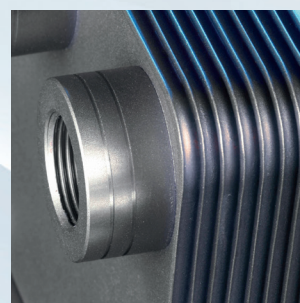
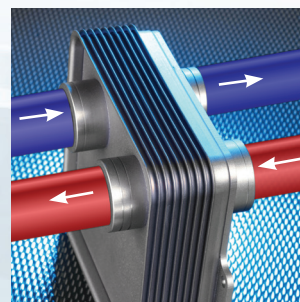
Das einzigartige Design ermöglicht die axiale Inline-Verlegung der Ein- und Auslassanschlüsse, sodass sich das Gerät einfach und sauber in Rohrleitungen einfügt. Bei Neuinstallationen kann diese Funktion zusammen mit dem kompakten, modernen Design des Geräts zu erheblichen Platz- und Kosteneinsparungen führen.

Hochwertige Konstruktion

Hergestellt aus Edelstahl 316, nach den renommierten Standards von Bowman, bieten diese kompakten Einheiten eine hochwertige Lösung für eine effiziente Wärmeübertragung.

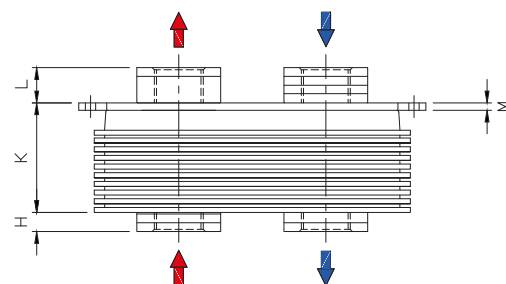
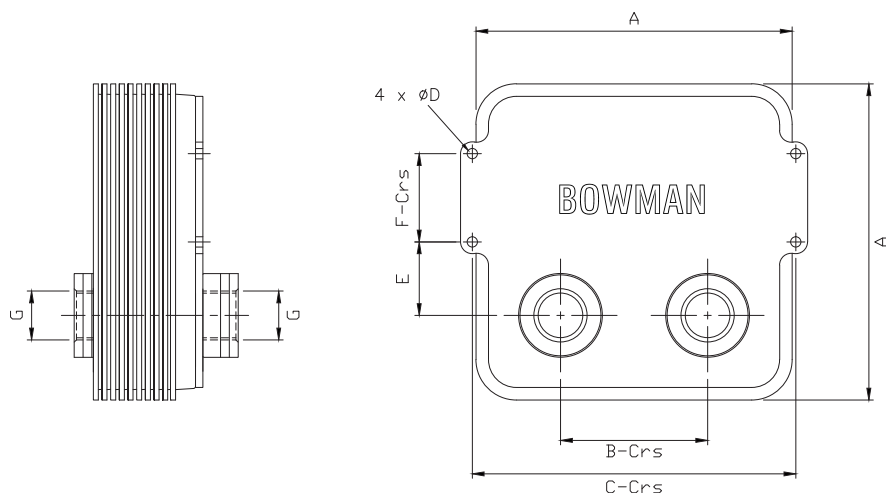
Auswahl an Lötlösungen

Während die Platten der Standardproduktpalette mit Kupfer hartgelötet sind, steht für anspruchsvollere oder aggressivere Anwendungen eine kupferfreie hartgelötete Einheit aus Edelstahl 316 zur Verfügung.



BOWMAN®

100 JAHRE WÄRMEÜBERTRAGUNGSTECHNOLOGIE



Die einzigartige Anordnung ermöglicht die Einlass- und Auslassströmung inline ohne Richtungsänderung.

Kupfer hartgelötet	Kupferfrei hartgelötet	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G BSP	H mm	K mm	L mm	M mm	Gewicht kg	Volumen pro Seite in Litern
10-5	-	106	50	-	-	25	-	1/2"	11	24	16	3	0.8	0.05
10-9	10-9E	106	50	-	-	25	-	1/2"	11	37	16	3	0.9	0.11
10-13	-	106	50	-	-	25	-	1/2"	11	50	16	3	1.1	0.16
10-17	10-17E	106	50	-	-	25	-	1/2"	11	63	16	3	1.2	0.21
10-21	-	106	50	-	-	25	-	1/2"	11	76	16	3	1.3	0.26
10-25	-	106	50	-	-	25	-	1/2"	11	90	16	3	1.7	0.32
10-29	-	106	50	-	-	25	-	1/2"	11	103	16	3	2.0	0.37
15-5	15-5E	158	75	165	7	37.5	45	3/4"	12	34	20	4	2.5	0.18
15-9	15-9E	158	75	165	7	37.5	45	3/4"	12	54	20	4	2.9	0.36
15-13	15-13E	158	75	165	7	37.5	45	3/4"	12	74	20	4	3.3	0.55
15-17	-	158	75	165	7	37.5	45	3/4"	12	94	20	4	3.7	0.72
15-21	-	158	75	165	7	37.5	45	3/4"	12	112	20	4	4.1	0.90
15-25	15-25E	158	75	165	7	37.5	45	3/4"	12	132	20	4	4.6	1.09
15-29	-	158	75	165	7	37.5	45	3/4"	12	152	20	4	5.0	1.27
20-5	20-5E	215	100	220	7	50	60	1"	12	46	24	5	5.4	0.44
20-9	-	215	100	220	7	50	60	1"	12	70	24	5	6.1	0.88
20-13	20-13E	215	100	220	7	50	60	1"	12	94	24	5	6.8	1.32
20-17	20-17E	215	100	220	7	50	60	1"	12	118	24	5	7.6	1.76
20-21	-	215	100	220	7	50	60	1"	12	142	24	5	8.4	2.20
20-25	-	215	100	220	7	50	60	1"	12	166	24	5	9.2	2.64
20-29	20-29E	215	100	220	7	50	60	1"	12	169	24	5	10.2	3.08

Maximaler Betriebsdruck 6 bar (bitte stellen Sie sicher, dass vor dem Wärmetauscher ein geeignetes Druckentlastungsventil installiert ist, um zu vermeiden, dass der maximale Betriebsdruck überschritten wird und das Gerät beschädigt wird).

Maximale Betriebstemperatur 185°C (110°C mit Wasser)

■ Diese Produkte wurden für den Betrieb mit ethanolhaltigem Kraftstoff entwickelt, der mit Kupfer nicht kompatibel ist.

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



FM38224



100 JAHRE WÄRMEÜBERTRAGUNGSTECHNOLOGIE

E. J. Bowman (Birmingham) Ltd behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Spezifikationen zu ändern oder Modelle aus dem Lieferprogramm herauszunehmen. Bitte erkundigen Sie sich bei unserem Verkaufsteam nach der aktuellen Verfügbarkeit.