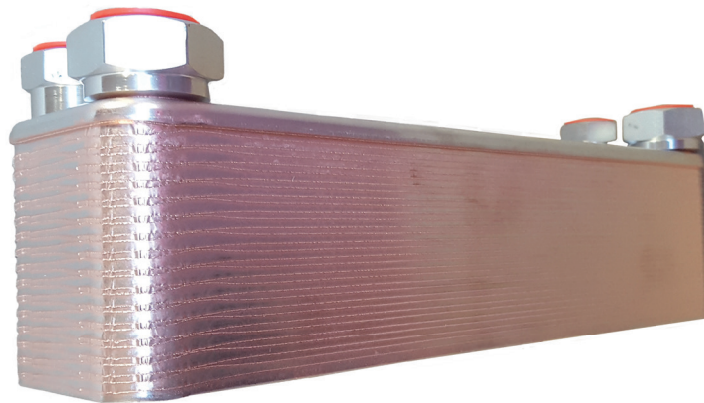




HYDRAULIC COMPONENTS



Öl-Wasser-Kühler / Oil-water-cooler

Typenbezeichnung

Model type

Plattenwärmetauscher
Brazed plate heat exchanger

BLT B 25 - 50

Siehe Tabelle /
see diagram

Kühlertyp /
type of cooler

Plattenzahl /
number of plates

Siehe Tabelle /
see diagram

Material Spezifikation / material specification

Platten / plates

**Edelstahl 1.4401 /
stainless steel 1.4401**

Anschlüsse / connection ports

Lot / solder

Kupfer / copper 99,9 %

Technische Spezifikation / technical specification

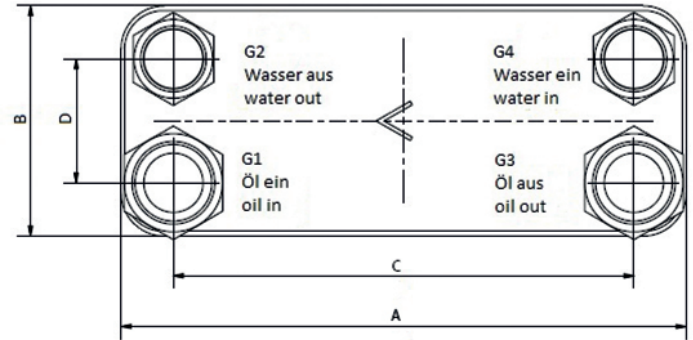
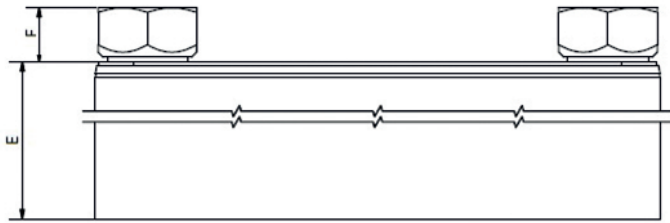
**Max. Betriebsdruck Ölseite u. Wasserseite /
max. operating pressure oil and waterside**

27 bar

**Max. Betriebstemperatur /
max. operating temperature**

225 °C

Plattenwärmetauscher Braze plate heat exchanger



Typ / type	Abmessungen / Dimensions (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G 1+3	G 2+4
BLT B5	193	76	154	40	4+2,24 x n	20	3/4"	1/2"
BLT B8	317	76	278	40	4+2,24 x n	20	3/4"	1/2"
BLT B15	468	76	432	40	4+2,24 x n	20	3/4"	1/2"
BLT B10	289	119	243	72	4+2,24 x n	27	1"	3/4"
BLT B12	287	117	234	63	4+2,34 x n	27	1 1/4"	1"
BLT B16	376	119	320	63	4+2,24 x n	27	1 1/4"	1 1/4"
BLT B25	526	119	479	72	4+2,24 x n	27	1 1/4"	1"
BLT B35	393	243	324	174	8+2,34 x n	27	1 1/2"	1 1/4"
BLT B120	525	243	456	174	10+2,29 x n	27	1 1/2"	1 1/4"

Typ / type	Max. Plattenzahl / (n) max. number of plates	Plattenfläche / square of plates m ² /Pl.	Max. Durchfluß / max. oilflow l/min.	Typ / type	Max. Plattenzahl / (n) max. number of plates	Plattenfläche / square of plates m ² /Pl.	Max. Durchfluß / max. oilflow l/min.
BLT B5	30	0,011	50	BLT B12	60	0,027	280
BLT B8	30	0,021	50	BLT B16	80	0,038	280
BLT B15	30	0,031	50	BLT B25	100	0,06	280
BLT B10	54	0,029	150	BLT B35	90	0,089	400

Kühlleistung Schnellauslegung

Cooling capacity quick selection

Typ / type	Kühlleistung / cooling capacity P max. (kW)	Durchfluß / oilflow Q max. (l/min.)	Typ / type	Kühlleistung / cooling capacity P max. (kW)	Durchfluß / oilflow Q max. (l/min.)
BLT B5	9	30	BLT B16	80	250
BLT B8	16	50	BLT B25T	80	190
BLT B15	22	50	BLT B35	90	400
BLT B10	52	150	BLT B120	210	400
BLT B12	60	250			