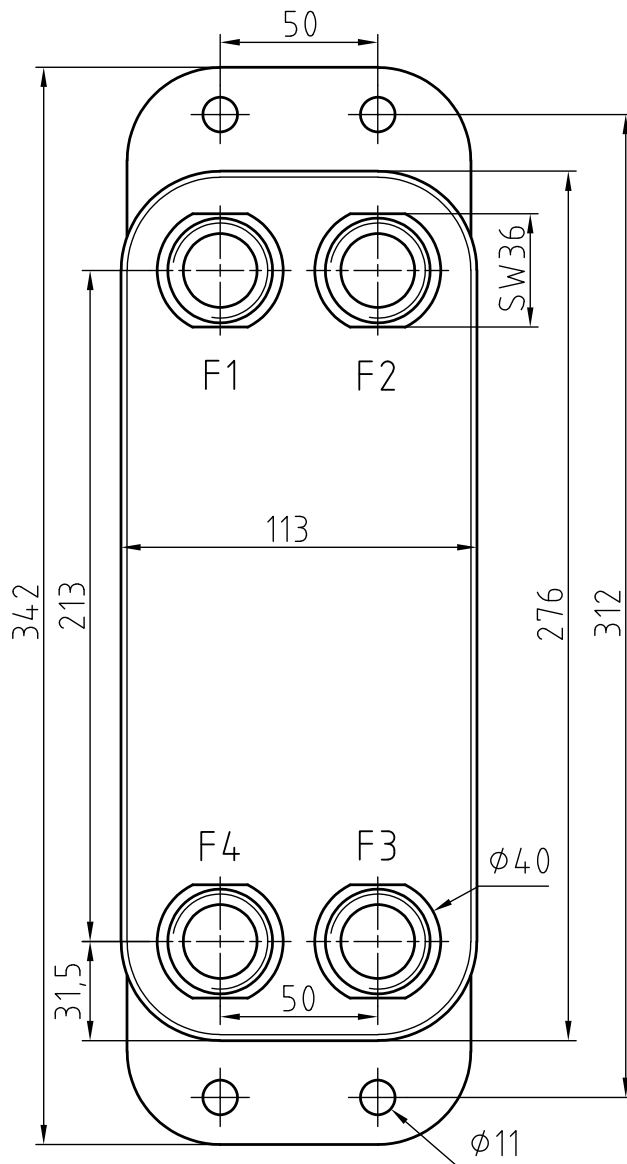




Materialien:

materials

Wärmeaustauschplatten 1.4404

heat exchanger plates

Abschlussplatten 1.4571

plates

Anschlüsse 1.4301

connections

Lot: Cu 99,9%

solder

Grenzbedingungen:

boundary conditions

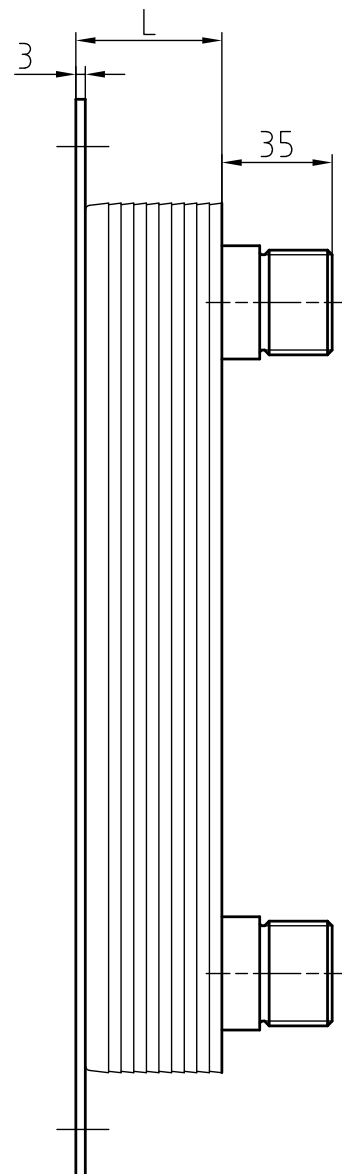
max. zul. Betriebsueberdruck: 36 bar

max. working pressure

zul. Betriebstemperatur: -196 ... +200°C

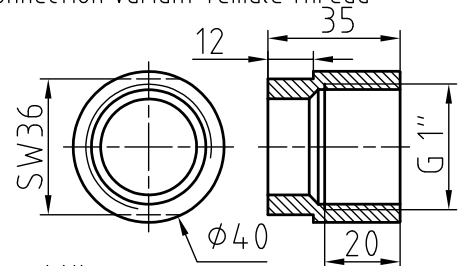
working temperature

Plattenanzahl no. of plates	N	min.4 / max.60
L-Maß dimension	mm	$L = 6,4 + (4 \times N)$
Leergewicht ca. empty weight	kg	$2,24 + (0,1985 \times N)$
Austauschfläche exchanging surface	m ²	$0,035 \times (N-1)$
Volumen je Seite volume per side	L	$0,098 \times N/2$



Anschlussvariante Innengewinde:

Connection variant female thread



Anschlüsse:

connections

F1, F2, F3, F4 = G 1"

Außen- oder Innengewinde

male- or female thread

Standardanschlussbelegung:

standard port assignment

F1 = Warme Seite ein

warm side in

F3 = Warme Seite aus

warm side out

F4 = Kalte Seite ein

cold side in

F2 = Kalte Seite aus

cold side out