The Professional Choice

- in Fluid Energy Management

Plattenkühler Serie G – PI

16 bar

OKR 1220

Allgemein

Der Plattenkühler mit demontierbaren Platten besteht aus:

- dem Plattenpaket
- den Anschlüssen
- den Spannteilen

Das Plattenpaket besteht aus einer, der thermodynamischen Leistung entsprechenden Anzahl profilierter Platten, die in einem Gestell zu einer kompakten Einheit zusammengebaut sind.

Funktion

Jede Platte ist mit einer Dichtung bestückt, die in eine Nut eingelegt ist. Diese Dichtung garantiert die Abdichtung sowohl nach aussen wie auch der Medien untereinander.
Die am Wärmeaustausch beteiligten Medien durchströmen den Plattenkühler im Gegenstrom.
GC und GX unterscheiden sich in der Plattenprägung.

Flexibilität

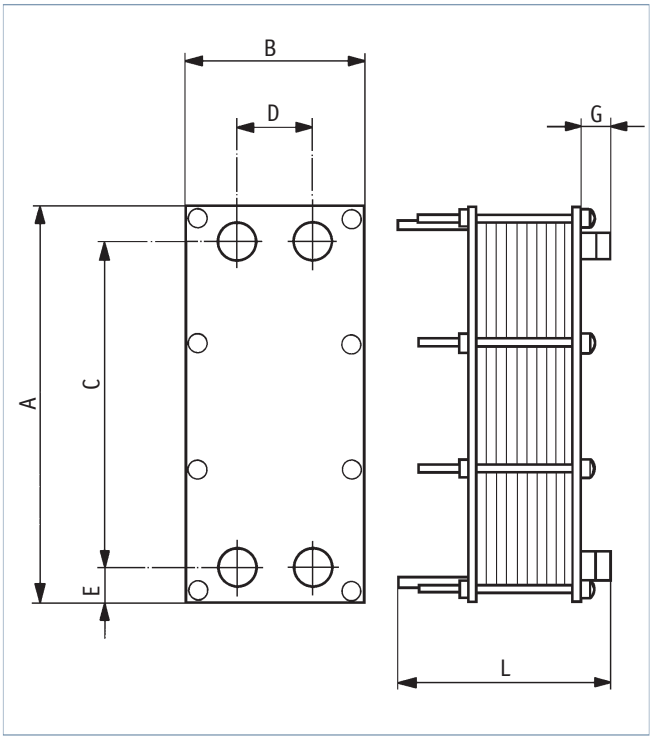
Die Konstruktion des Plattenkühlers ermöglicht die einfache Öffnung des Gerätes. Somit kann er leicht gereinigt werden. Weiter ist es möglich, den Plattenkühler durch Hinzufügen, beziehungsweise Entfernen von Platten an geänderte Betriebsbedingungen anzupassen.

Max. Betriebsdruck

16 bar
Andere Betriebsdrücke auf Anfrage.

Betriebstemperatur

bis zu 180°C



Prüfdruck

21 bar

Platten- und Dichtungswerkstoffe

Standard-Platten:	AISI 316 (Nr. 1.4401)
Sonderwerkstoffe:	Titan, Hastelloy
Dichtungen:	NBR, EPDM, FPM

Andere Werkstoffe auf Anfrage.

Typ	max. Anzahl Platten	Abmessungen in mm					L		Anschluss
		A	B	C	D	E	min.	max.	
GC – 12 PI	102	496	165	357	60	70	120	500	G 1" AG
GC – 28 PI	130	808	160	674	65	67	120	500	G 1" AG
GX – 6 PI	100	745	160	640	60	52	130	510	G 1" AG
GX – 12 PI	50	840	320	592	135	140	260	385	G 2" AG
GX – 18 PI	50	1070	320	822	135	140	260	385	G 2" AG

OKR 1220 - 4.5.2010 io

OLAER (SCHWEIZ) AG
Bonnstrasse 3, CH – 3186 Düdingen
Tel. 026 492 70 00, Fax 026 492 70 70
info@olaer.ch
www.olaer.ch

OLAER Austria GmbH
Wachtelstrasse 25, A – 4053 Haid
Tel. +43 7229 803 06, Fax +43 7229 803 06 21
info@olaer.at
www.olaer.at

OLAER CZ s.r.o.
Vídenská 125, CZ – 61900 Brno
Tel. +420 547 125 601 11, Fax +420 547 125 600
info@olaer.cz
www.olaer.cz

OLAER (SCHWEIZ) AG
Magyarországi Fióktelepe
Sugár út 5/1 H – 2500 Esztergom
Tel. +36 (70) 943 8114, Fax +36 (33) 319 954
zsolt.spendel@olaer.hu www.olaer.hu