

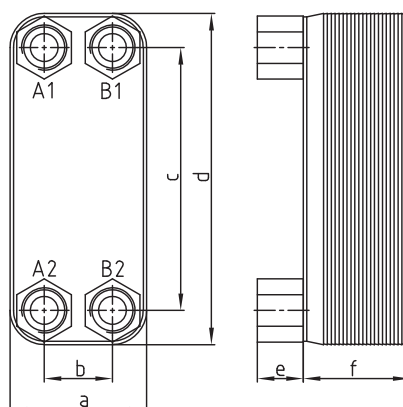
Układy chłodzenia



- Chłodnica panelowa do chłodzenia oleju i innych mediów
- Do zastosowań stacjonarnych i mobilnych
- Zwarta budowa i wysoka wydajność chłodzenia
- Wysoka odporność na korozję, dzięki panelom wykonanym ze stali nierdzewnej 1.4301 (AISI 304) i wykorzystaniu spoiwa na bazie miedzi
- Dopuszczalne ciśnienie robocze: 30 bar
Dopuszczalna temperatura pracy: 200 °C
- Krótkie terminy dostaw

Dane techniczne

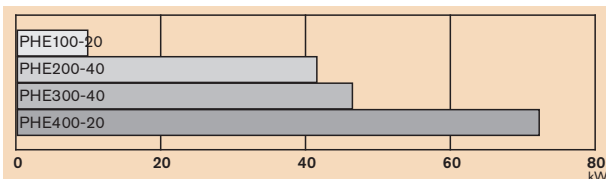
Wymiennik ciepła wykonany ze stali nierdzewnej 1.4401 lutwany spoiwem opartym na miedzi (spoiwo na zamówienie).
Tłoczone płyty zapewniają dużą gęstość przy niewielkiej objętości.
W porównaniu do wymiennika rurowego, wymiennik panelowy zajmuje tylko około 25 % - 30 % przestrzeni i posiada mniejszą masę.
Przykładowe zastosowania: obrabiarki, stanowiska testowe, wtryskarki, zasilacze hydrauliczne, odprowadzanie ciepła.
Możliwe jest wykorzystanie również innych mediów, np. oleju, mieszaniny woda/glikol, wody, czynników chłodniczych, powietrza, itp.
Zakres temperatur pracy: od -10 °C do +200 °C.
Proszę przestrzegać temperatury wrzenia i zamarzania danego medium!
Dopuszczalne ciśnienie robocze: 30 bar



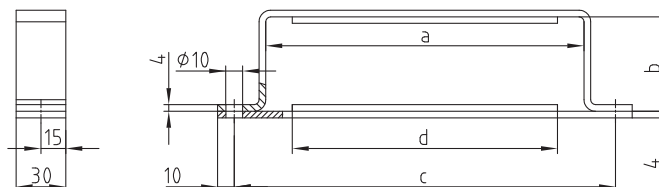
Chłodnice panelowe

oznaczenie	typ	gwint	panele	a	b	c	d	e	f
PHE	100	4 x 3/4"	20	73	40	154	191	24	52
PHE	200	4 x 1"	40	116	72	243	286	24	103
PHE	300	4 x 1"	40	112	50	466	526	24	103
PHE	400	4 x 1 1/2"	20	246	174	456	528	27	59,5

Moc chłodzenia



typ	temperatura oleju na wejściu [°C]	temperatura wody na wejściu [°C]	przepływ oleju [l/min]	przepływ wody [l/min]
PHE100-20	60	20	60	30
PHE200-40	60	20	160	80
PHE300-40	60	20	120	60
PHE400-20	60	20	180	90



Obejma mocująca

	a	b	c	d
BH100-20	80	51	114	75
BH200-40 / BH300-40	120	102	150	115
BH400-20	250	57	280	240

Od rozmiaru PHE 200 zaleca się 2 obejmy do jednej chłodnicy.

Sposób zamawiania:

PHE	100	20
PHE=chłodnica panelowa	rozmiar	liczba paneli