

Part number:

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA
SISTEMS**

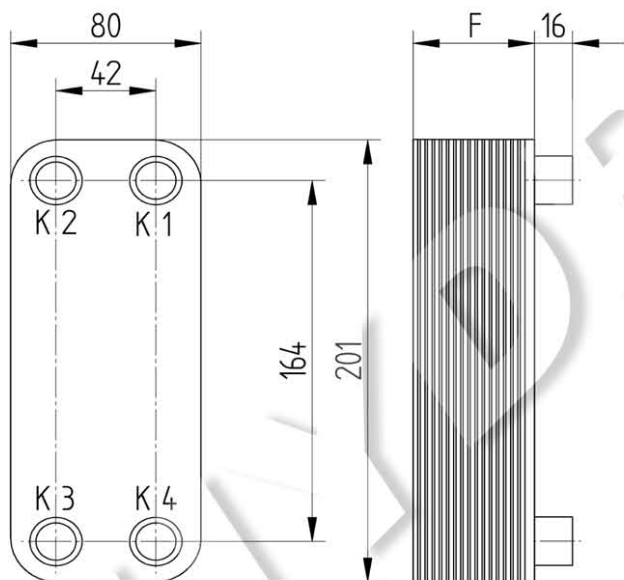
UKŁADY HYDRAULICZNE

HYDROMA

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Pájený deskový výměník tepla

Výměníky LA14 ...



Konstrukční parametry

Počet desek (ks)	F (mm)	Teplosměnná plocha (m ²)	Hmotnost (kg)	Objem prac. prostoru (dm ³)
6	23	0,084	1,02	0,066
10	32	0,14	1,2	0,11
20	55	0,28	1,65	0,22
30	78	0,42	2,1	0,33
40	101	0,56	2,55	0,44
50	124	0,6	3	0,55
60	147	0,74	3,45	0,66

Charakteristika

Pájený deskový výměník tepla je složen ze speciálních profilovaných desek vyliisovaných z plechu. Tyto desky jsou vzájemně mezi sebou poskládány tak, že jejich dotykové body tvoří pravidelnou síť. V těchto kontaktních místech jsou desky vzájemně spojeny vakuovým pájením. Taková konstrukce je velmi kompaktní, o vysoké mechanické pevnosti, ve které se téměř všechen materiál desek zúčastňuje výměny tepla. Komplikovaný systém kanálů uvnitř paketu vytváří silnou turbulenci a v té souvislosti i vynikající parametry výměny tepla. Turbulence spolu s vysokou hladkostí vnitřního povrchu desek zmenšuje na minimum možnost narůstání usad a zachytávání nečistot.

Vzhledem k trvalému technickému rozvoji si výrobce vyhrazuje právo měnit dílčí parametry bez předchozího upozornění.

Pracovní podmínky

Nejvyšší pracovní tlak	3,0 MPa
Nejvyšší pracovní teplota	230 °C
Nejnižší pracovní teplota	-10 °C

Standardní pozice připojení

K1/ K4 – Vstup/výstup topného média
K2/K3 – Výstup/vstup ohřivaného média

Typy připojení

K1, K2, K3, K4:
Vnější závit G1/2" (označení 1A)
Vnější závit G 3/4" (označení 1B)
Vnitřní závit G 1/2" (označení 2A)
Pro pájení, vnitřní Ø18,2 (označení 5H)
Pro pájení, vnitřní Ø22,2(označení 5I)

Materiály

Teplosměnná plocha	1.4404
Hrdlo se závitem	1.4301
Hrdlo pro pájení	1.4301
Pájka	Cu99.95B

Certifikace

Výměník je vyroben podle direktivy tlakových zařízení PED/97/23/EC (NV 26/2003). Výrobky firmy SECESPOL jsou vyráběny v souladu se systémem jakosti ISO 9001:2000

LA14 ...

