



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Možnosti využití

Ohřev, chlazení a zpětné získávání tepla pro media : kapalina / kapalina nebo kapalina / pára.

Standardní návrh

Deskové výměníky ARSOPI-THERMAL se skládají z teplosměnných desek, rámu, stahovacího mechanismu a přípojovacích prvků.

Desky jsou vylisovány z kovových desek. Jejich povrch je zvlněn a je navržen k dosažení maximálního přenosu tepla. Každá deska je opatřena těsněním, které zaručuje vnitřní těsnost výměníku. Desky jsou vloženy mezi pevnou rámovou desku a pohyblivou přítlačnou desku a staženy jsou za pomoci šroubů. Medium proudí skrz zúžený prostor mezi deskami a předává teplo přes teplosměnnou plochu desky.

Technická data

Max. provozní tlak : 16 bar G

Max. provozní teplota : 180 °C

Koeficient přestupu tepla : 4000 - 7000 kcal.m².h¹.°C¹

Max. průtok : 710 m³/h

Standardní materiály :

Desky & příruby : Nerezová ocel AISI 304 & 316

Titan

Mnoho dalších materiálů

Těsnění : NBR, EPDM, FKM (Viton), Teflon

Mnoho dalších materiálů

Rám : CH1 & CH10 : Nerezová ocel

Ostatní : uhlíková ocel s nerezovým obložením

Standardní rámy :

Výměníky CH jsou dostupné v následujících variantách :

Serie J - bez podpůrné vzpěry

Serie P - s podpůrnou vzpěrou

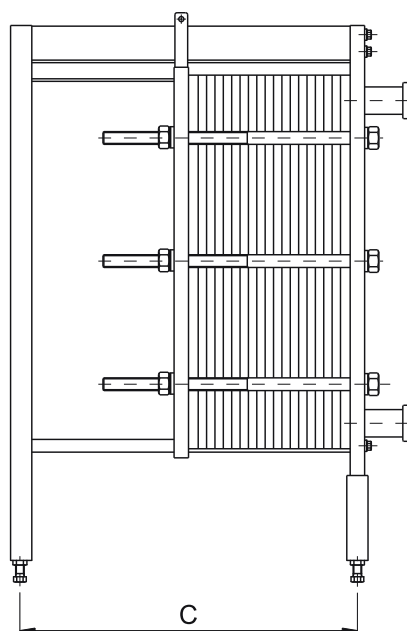
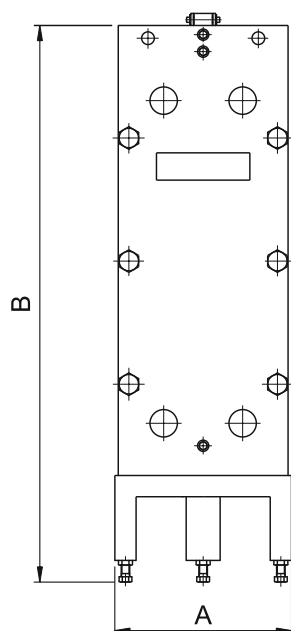
Standardní připojení výměníku

Rovná trubka případně trubka se závitem

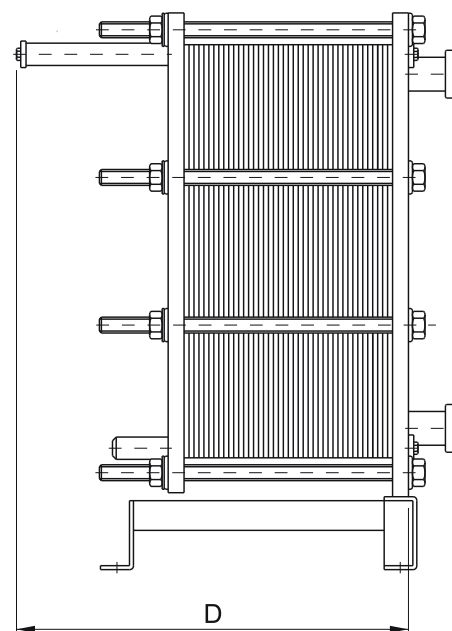
Příruby

TYPE	CH 00	CH 01	CH 10	CH 20	CH 30	CH40
Standard ND(mm)	25	51	63	76	76	76
Available ND(mm)	25	25-51	38-63	51-100	63-100	63-100

Je možné použít i jiné průměry



P series



J series

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Typ	Maximální průtok (m³/h)	Max. pracovní tlak (barG)	Rozměry (mm)			
			A	B	C (max.)	D (max.)
CH 00	11	10	200	490	500	200
CH 01	48	20	350	1060	1346	-----
CH 10	95	25	415	1310	1346	-----
CH 20	195	20	560	1875	1850	-----
CH 30	285	20	620	2150	2550	-----
CH 40	710	18	1100	2370	3500	-----

Data potřebná pro přípravu nabídky :

Rádi Vám připravíme nabídku přesně dle Vašich potřeb. Vaše poptávka by měla obsahovat : průtoky medií, vstupní teploty medií, fyzikální vlastnosti medií (pokud se nejedná o vodu), požadovaný pracovní tlak a maximální dovolené tlakové ztráty.