



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 přitlačnou 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 : 27 bar G

Max. provozní teplota : 180 °C

Koeficient přestupu tepla : 4000 - 6000 kcal.m².h¹.°C¹

Max. průtok : 3167 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 : Uhlíková ocel (Povrchově upravená)

Standardní rámy :

Výměníky FHR jsou dostupné v následujících variantách :

Serie J - bez podpůrné vzpěry

Serie P - s podpůrnou vzpěrrou

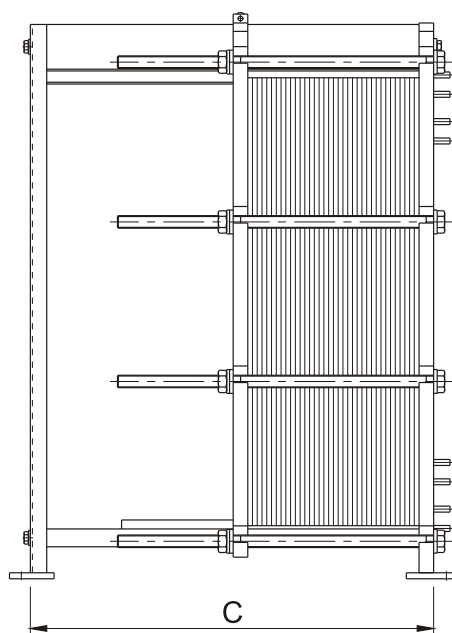
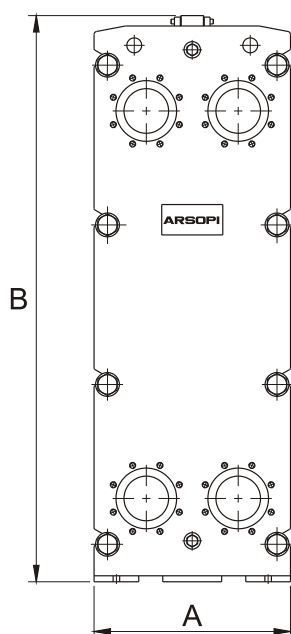
Standardní připojení výměníku

Rovná trubka případně trubka se závitem

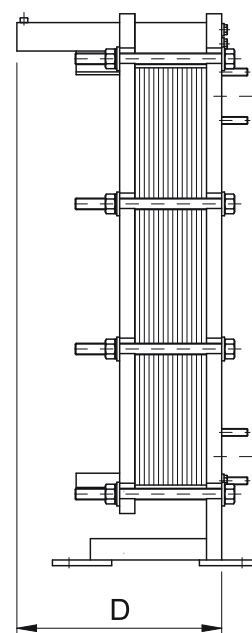
Příruby

TYPE	FHR 00	FHR 10	FHR 30	FHR 50	FHR 70	FHR 90
ND(mm)	32	100	150	200	250	400

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.)
FHR 00	24,3	25	242	488	-----	449
FHR 10	197	27	460	1206	1300	430
FHR 30	445	18	630	1795	2750	-----
FHR 50	923	21	900	2120	3500	-----
FHR 70	1286	13	900	2434	5750	-----
FHR 90	3167	16	1390	3074	6000	-----

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.