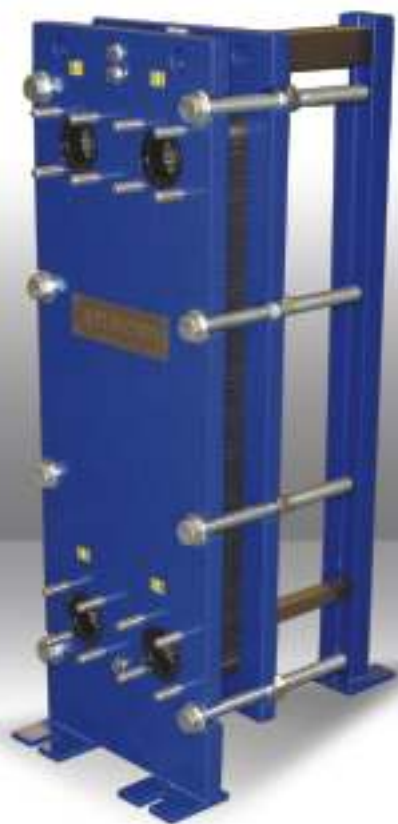




TECHNICKÁ SPECIFIKACE

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 staženy jsou za pomoci šroubů. Medium proudí skrz zúžený prostor mezi deskami a předává teplo přes teplosměnnou plochu desky.

Technická data

Max. provozní tlak : 25 bar G

Max. provozní teplota : 180 °C

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

Max. průtok : 5000 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 FH jsou dostupné v následujících variantách :

Serie J - bez podpůrné vzpěry

Serie P - s podpůrnou vzpěrou

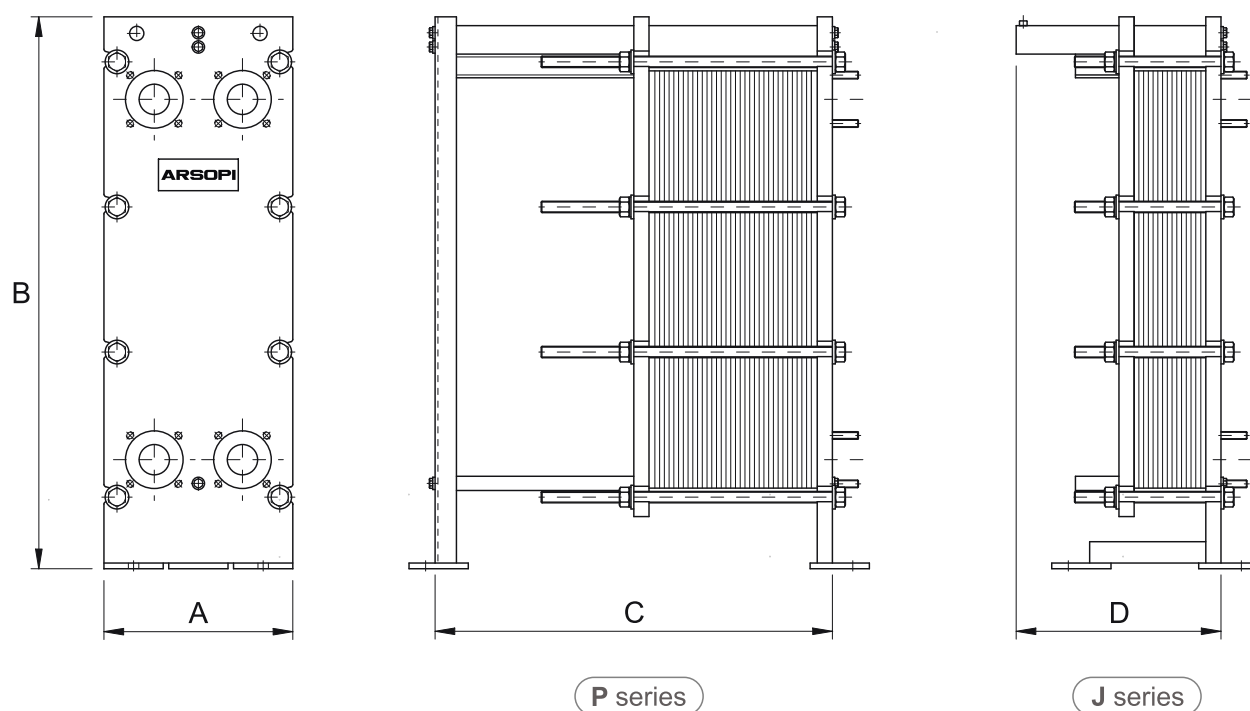
Standardní připojení výměníku

Rovná trubka případně trubka se závitem

Příruby

TYPE	FH 00	FH 01	FH 10	FH 20	FH 30	FH 40	FH 90	FH 100
ND(mm)	25	50	65	100	100	200	350	500

Je možné použít i jiné průměry



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Typ	Maximální Průtok (m³/h)	Max. pracovní tlak (bar G)	Rozměry (mm)			
			A	B	C (max.)	D (max.)
FH 00	15.5	10	160	330	-----	200
FH 01	48	20	300	1135	845	475
FH 10	95	25	400	1158	1340	432
FH 20	195	20	540	1570	1800	440
FH 30	285	22	578	1785	2560	-----
FH 40	710	20	770	2135	3420	-----
FH 90	2300	17	1320	2929	5975	-----
FH 100	5000	14	1570	3540	8000	-----

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.