



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 : 29 bar G

Max. provozní teplota : 180 °C

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

Max. průtok : 2287 m³/h

Standardní materiály :

Desky & příruby : Nerezová ocel AISI 304 & 316

Titan

Mnoho dalších materiálů

Těsnění : NBR, EPDM

Mnoho dalších materiálů

Rám : Uhlíková ocel (Povrchově upravená)

Standardní rámy :

Výměníky FHS jsou dostupné v následujících variantách :

Serie J - bez podpůrné vzpěry

Serie P - s podpůrnou vzpěrou

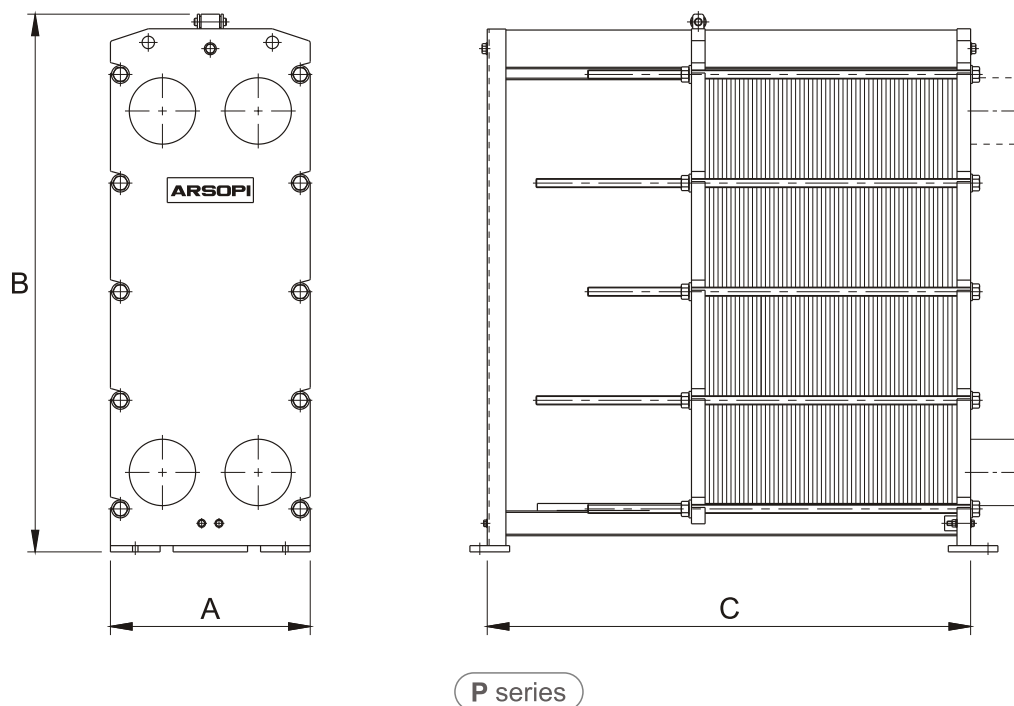
Standardní připojení výměníku

Rovná trubka případně trubka se závitem

Příruby

TYPE	FHS 20	FHS 40	FHS 70	FHS 90
ND(mm)	100	200	250	350

Je možné použít i jiné průměry



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Typ	Maximální průtok (m³/h)	Max. pracovní tlak (barG)	Rozměry (mm)		
			A	B	C (max.)
FHS 20	218	32	540	1830	1500
FHS 40	940	24	805	2165	3750
FHS 70	1286	29	1070	2692	4250
FHS 90	2287	19	1290	3412	6250

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.