



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 : 18 bar G

Max. provozní teplota : 180 °C

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

Max. průtok : 790 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 FHL jsou dostupné v následujících variantách :

Serie J - bez podpůrné vzpěry

Serie P - s podpůrnou vzpěrrou

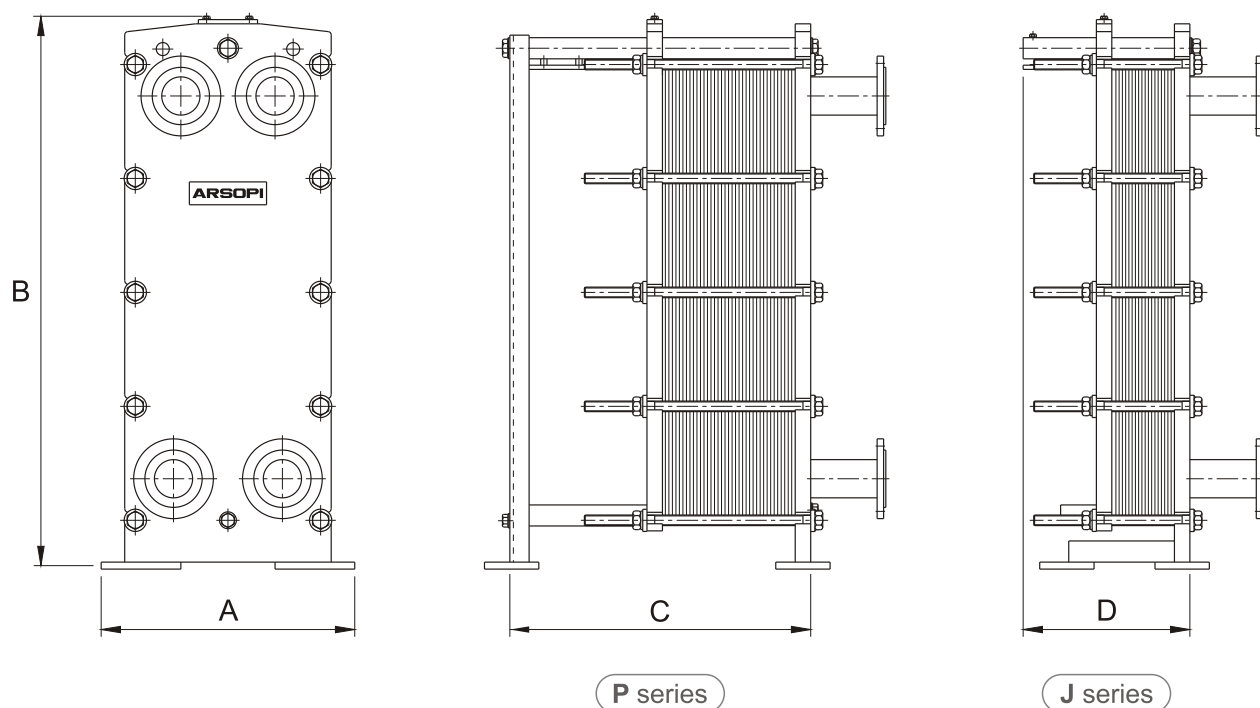
Standardní připojení výměníku

Rovná trubka případně trubka se závitěm

Příruby

TYPE	FHL 00	FHL 10	FHL 20	FHL 30	FHL 40	FHL 50
ND(mm)	50	100	100	150	200	200

Je možné použít i jiné průměry



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Typ	Maximální průtok (m³/h)	Max. pracovní tlak (barG)	Rozměry (mm)			
			A	B	C (max.)	D (max.)
FHL 00	68	18	350	860	-----	425
FHL 10	195	16	440	1096	1300	430
FHL 20	260	15	570	1600	1900	640
FHL 30	481	12,5	620	1517	3250	-----
FHL 40	775	12	800	2075	4300	-----
FHL 50	790	12,5	810	2045	3306	-----

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.