

Technická specifikace



Mědi pájený deskový výměník tepla Alfa Laval

Typ : CB200-100M (3287184050)
Pos. : 1000 kW 80°-60° / 50°-70°
Datum : 09.09.2020

Pájený výměník tepla Alfa Laval CB nabízí efektivní přenos tepla při mimořádně malých rozměrech, takže je ideální pro instalace náročné na prostor. Řada CB se používá k vytápění/chlazení v klimatizačních systémech, v chladírenství, k procesnímu ohřevu/chlazení, chlazení oleje, solárnímu ohřevu a v mnoha jiných aplikacích. Každá jednotka je zhotovena na míru s využitím standardních součástí a modulární koncepce tak, aby splňovala specifické požadavky konkrétní instalace.



Provoz výměníku bude odpovídat této specifikaci jen v případě dodržení provozních podmínek.

		<u>Horká strana</u>	<u>Studená strana</u>
Kapalina		Voda	Voda
Hmotnostní průtok	kg/h	43080	43120
Vstupní teplota	°C	80.0	50.0
Výstupní teplota	°C	60.0	70.0
Tlaková ztráta	kPa	17.6	14.9
L.M.T.D.	K	10.0	
Výměna tepla	kW	1000	
Rezerva	%	11.0	
Teplosměnná plocha	m ²	21.56	
Počet desek		100	
Materiál deska / pájený		Alloy 316 / Cu	
Zapojení S1 (Studená-Vstup)		Příruby/ DN80 / PN25 EN 1092-01 (LFS23) Alloy 316	
Zapojení S2 (Studená-Výstup)		Příruby/ DN80 / PN25 EN 1092-01 (LFS23) Alloy 316	
Zapojení S3 (Horká-Vstup)		Příruby/ DN80 / PN25 EN 1092-01 (LFS23) Alloy 316	
Zapojení S4 (Horká-Výstup)		Příruby/ DN80 / PN25 EN 1092-01 (LFS23) Alloy 316	
Zapojení T1 (Proplachovací připojení)		Příruby/ DN80 / PN25 EN 1092-01 (LFS23) Alloy 316	
Zapojení T2 (Proplachovací připojení)		Příruby/ DN80 / PN25 EN 1092-01 (LFS23) Alloy 316	
Návrhový tlak v 90°C	Bar	30.0	30.0
Návrhový tlak v 225°C	Bar	25.0	25.0
Návrhová teplota	°C	-196.0/225.0	
Kód tlakové nádoby		PED	
Délka x šířka x výška (d x š x v)	mm	441 x 324 x 990	
Čistá váha, prázdná/provozní	kg	90.1 / 140	

Kontakt:

Aptec production s.r.o.

U Sladovny 425, CZ - 67125 Hodonice

Tel.: +420 530 511 302, **Hotline 24h** +420 778 080 012

E: info@aptec.international | W: aptec.international

