



DESKOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ TEPELNÝ VÝMĚNÍK
DOUBLE WALL HEAT EXCHANGER (SafePLATE)

Dvouplášťový deskový výměník SafePLATE

je určen pro všechny aplikace, u kterých je nepřijatelné při případném poškození smíchání médií primárního a sekundárního okruhu.

V případě poškození desky má výměník proti smíšení médií dostatečnou ochranu.

Média: voda, pára, vzduch, kapaliny a plyny

* Ostatní média jsou povolena po konzultaci s výrobcem

* Možné zvláštní provedení až do 10 MPa

* Pouze v případě vnějších závitů

Double wall desk exchanger SafePLATE

is determined for all applications to which is not acceptable mixing medias of primar and secundar circuit.

In case of damage on the desk the exchanger is safe enough against mixing medias.

Medias: water stream, air, liquid and gas

*other medias are permitted after consultation with producer

*Possibility of performance up tu 10 MPa

*Only in the case of external thread

STANDARDNÍ TYPY

Typ	Závitové připojení		Přírubové připojení	
	d in	E mm	d mm	E mm
LA14	G 1/2", G 3/4"	16	-----	-----
LA22	G 1/2", G 3/4"*	16	-----	-----
LA34	G 1/2", G 3/4"*	16	-----	-----
LB31	G 1"* , G 1/4	28	-----	-----
LB47	G 1" , G 1/4	28	-----	-----
LB60	G 1" , G 1/4	28	-----	-----
LC110	G 1 1/2" , G 2" , G 2 1/2"*	28	DN 40 DN 50	100/140
LC170	G 1 1/2" , G 2" , G 2 1/2"*	28	DN 40 DN 50	100/140
LD235	-----	-----	DN 65 DN 80**	100/140
LD290	-----	-----	-----	-----

TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	Rozměry					Plocha desky m ²	Objem kanálu dm ³	Průtok m ³ /h	Objem kanálu	Hmotnost kg
	A	B	C	D	F					
LA14	201	80	164	42	9+2,3·NP	0,014	0,022	5,1	60	0,75+0,045·NP
LA22	300	80	260	42	9+2,3·NP	0,022	0,035	5,1	60	1,05+0,075·NP
LA34	469	80	432	42	9+2,3·NP	0,034	0,054	5,1	60	1,65+0,115·NP
LB31	286	117	232	68	9+2,4·NP	0,031	0,047	12,8	150	1,85+0,124·NP
LB47	414	117	360	68	9+2,4·NP	0,047	0,072	12,8	150	2,25+0,185·NP
LB60	534	117	480	68	9+2,4·NP	0,060	0,091	12,8	150	2,63+0,242·NP
LC110	463	255	378	170	10+2,0·NP	0,110	0,162	32,5	180	4,25+0,390·NP
LC170	685	255	600	170	10+2,0·NP	0,170	0,255	32,5	180	5,85+0,602·NP
LD235	784	306	682	204	12+2,3·NP	0,235	0,398	90	280	19+0,810·NP
LD290	980	306	844	170	12+2,3·NP	0,290	0,498	140	280	24+1,01·NP

