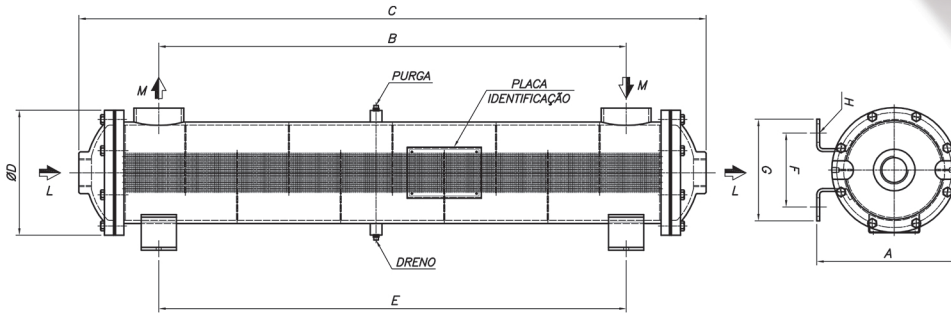


TROCADORES DE CALOR - TSA

Utilizados em processos industriais onde se deseja aquecer ou resfriar um fluido. Podem ser desenvolvidos conforme a necessidade e aplicação do cliente.



Fotos Ilustrativas



Modelo	Área rad. m ²	Medidas em mm								Conexões Rosca BSP		PESO VAZIO Kg	
		A	B	C	ØD	E	F	G	H	ØL	ØM		
TSA-250-2-X-F	0,45	120	149	319	100	180	40	60	Ø8,5	Ø3/4"	Ø1"	~6	
TSA-300-2-X-F	0,54	120	199	369	100	230	40	60	Ø8,5	1 PASSE		~6	
TSA-350-2-X-F	0,63	120	249	419	100	280	40	60	Ø8,5	Ø1/2"		~7	
TSA-400-2-X-F	0,72	120	299	469	100	330	40	60	Ø8,5	2 PASSES		~7	
TSA-500-2-X-F	0,90	120	399	569	100	430	40	60	Ø8,5			~8	
TSA-300-3-X-F	0,75	140	180	373	125	242	60	90	Ø10,5	Ø1"	Ø1.1/4"	~10	
TSA-400-3-X-F	1,00	140	280	473	125	342	60	90	Ø10,5	1 PASSE		~11	
TSA-500-3-X-F	1,25	140	380	573	125	442	60	90	Ø10,5	Ø3/4"		~12	
TSA-600-3-X-F	1,50	140	480	673	125	542	60	90	Ø10,5	2 PASSES		~12	
TSA-750-3-X-F	1,87	140	630	823	125	692	60	90	Ø10,5			~14	
TSA-400-4-X-F	2,03	190	264	503	160	264	105	150	Ø13,5	Ø1"	Ø1.1/2"	~22	
TSA-500-4-X-F	2,52	190	364	603	160	364	105	150	Ø13,5				~24
TSA-600-4-X-F	3,03	190	464	703	160	464	105	150	Ø13,5				~26
TSA-750-4-X-F	3,78	190	614	853	160	614	105	150	Ø13,5				~29
TSA-1000-4-X-F	5,05	190	864	1103	160	864	105	150	Ø13,5				~34
TSA-400-5-X-F	2,74	215	251	517	190	251	105	150	Ø13,5	Ø1.1/2"	Ø2"	~29	
TSA-500-5-X-F	3,42	215	351	617	190	351	105	150	Ø13,5				~32
TSA-600-5-X-F	4,11	215	451	717	190	451	105	150	Ø13,5				~35
TSA-750-5-X-F	5,13	215	601	867	190	601	105	150	Ø13,5				~39
TSA-1000-5-X-F	6,85	215	851	1117	190	851	105	150	Ø13,5				~45
TSA-1200-5-X-F	8,22	215	1051	1317	190	1051	105	150	Ø13,5		~50		
TSA-1500-5-X-F	10,27	215	1351	1617	190	1351	105	150	Ø13,5		~59		
TSA-500-6-X-F	4,87	240	336	635	210	336	125	170	Ø13,5	Ø2"	Ø2.1/2"	~43	
TSA-600-6-X-F	5,85	240	436	735	210	436	125	170	Ø13,5				~47
TSA-750-6-X-F	7,31	240	586	885	210	586	125	170	Ø13,5				~52
TSA-1000-6-X-F	9,75	240	836	1135	210	836	125	170	Ø13,5				~60
TSA-1200-6-X-F	11,70	240	1036	1335	210	1036	125	170	Ø13,5				~67
TSA-1500-6-X-F	14,52	240	1336	1635	210	1336	125	170	Ø13,5		~78		
TSA-600-8-X-F	7,96	305	411	756	270	411	160	220	Ø13,5	Ø2"	Ø3"	~74	
TSA-750-8-X-F	9,95	305	561	906	270	561	160	220	Ø13,5				~85
TSA-1000-8-X-F	13,27	305	811	1156	270	811	160	220	Ø13,5				~95
TSA-1200-8-X-F	15,93	305	1011	1356	270	1011	160	220	Ø13,5				~107
TSA-1500-8-X-F	19,91	305	1311	1656	270	1311	160	220	Ø13,5				~123
TSA-1900-8-X-F	25,22	305	1711	2056	270	1711	160	220	Ø13,5		~144		
TSA-600-10-X-F	13,73	355	410	793	330	410	190	250	Ø13,5	Ø3"	Ø3"	~115	
TSA-750-10-X-F	17,35	355	560	943	330	560	190	250	Ø13,5				~131
TSA-1000-10-X-F	23,22	355	810	1193	330	810	190	250	Ø13,5				~149
TSA-1200-10-X-F	28,11	355	1010	1393	330	1010	190	250	Ø13,5				~165
TSA-1500-10-X-F	35,44	355	1310	1693	330	1310	190	250	Ø13,5				~187
TSA-1900-10-X-F	45,22	355	1710	2093	330	1710	190	250	Ø13,5		~215		

TSA - 1200 - 6" - Diâmetro do corpo em polegadas
 ┌───┐ Comprimento do trocador em mm
 └───┘ Identificação quanto ao tipo de fabricação

X - Número de passes (1), (2)
 F - Feixe tubular fixo