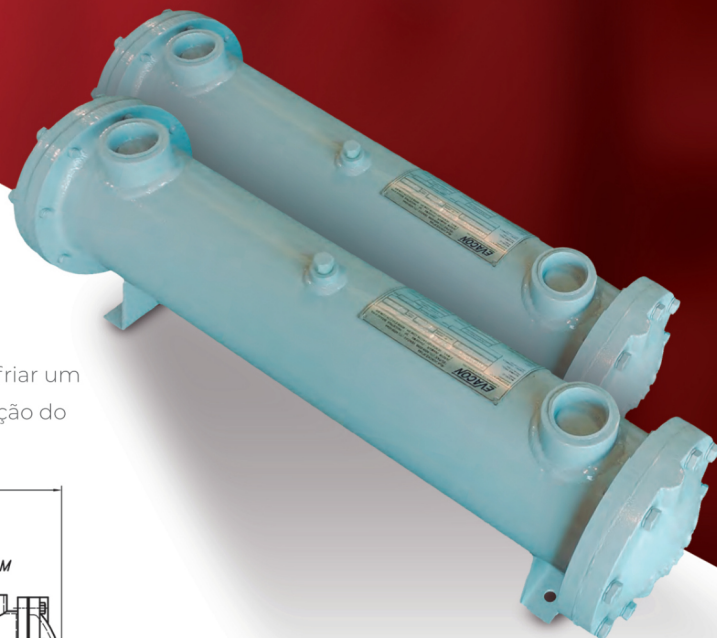
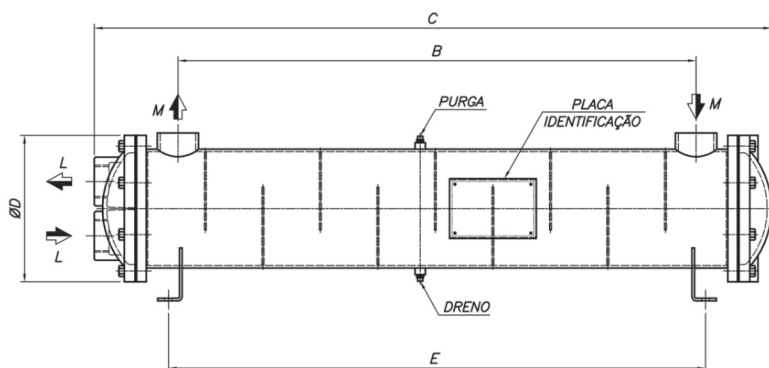


TROCADORES DE CALOR - TSEV

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	
TSEV-355-3-X-Y	0,21	140	190	355	125	230	60	90	Ø10,5	Ø3/4"	Ø3/4"	~13
TSEV-500-3-X-Y	0,31	140	335	500	125	375	60	90	Ø10,5	2 PASSES		~14
TSEV-750-3-X-Y	0,49	140	585	750	125	625	60	90	Ø10,5	Ø1/2"		~18
TSEV-1000-3-X-Y	0,67	140	835	1000	125	875	60	90	Ø10,5	4 PASSES		~21
TSEV-400-4-X-Y	0,40	190	187	400	160	210	70	110	Ø10,5	Ø1"	Ø1"	~22
TSEV-500-4-X-Y	0,54	190	287	500	160	310	70	110	Ø10,5	2 PASSES		~24
TSEV-600-4-X-Y	0,67	190	387	600	160	410	70	110	Ø10,5	Ø3/4"		~26
TSEV-750-4-X-Y	0,87	190	537	750	160	560	70	110	Ø10,5	4 PASSES		~29
TSEV-1000-4-X-Y	1,20	190	787	1000	160	810	70	110	Ø10,5			~36
TSEV-500-5-X-Y	0,87	225	264	500	190	300	100	140	Ø10,5	Ø1.1/2"	Ø1.1/2"	~34
TSEV-600-5-X-Y	1,08	225	364	600	190	400	100	140	Ø10,5	2 PASSES		~36
TSEV-750-5-X-Y	1,41	225	514	750	190	550	100	140	Ø10,5			~41
TSEV-1000-5-X-Y	1,95	225	764	1000	190	800	100	140	Ø10,5			~50
TSEV-1250-5-X-Y	2,49	225	1014	1250	190	1050	100	140	Ø10,5	Ø1.1/4"	Ø1.1/4"	~58
TSEV-1500-5-X-Y	3,02	225	1264	1500	190	1300	100	140	Ø10,5	4 PASSES		~66
TSEV-1750-5-X-Y	3,56	225	1514	1750	190	1550	100	140	Ø10,5			~73
TSEV-600-6-X-Y	1,51	245	334	600	210	390	125	165	Ø10,5	Ø2"	Ø2"	~45
TSEV-750-6-X-Y	1,98	245	484	750	210	540	125	165	Ø10,5	2 PASSES		~51
TSEV-1000-6-X-Y	2,76	245	734	1000	210	790	125	165	Ø10,5			~62
TSEV-1250-6-X-Y	3,53	245	984	1250	210	1040	125	165	Ø10,5			~73
TSEV-1500-6-X-Y	4,31	245	1234	1500	210	1290	125	165	Ø10,5	Ø1.1/2"	Ø1.1/2"	~83
TSEV-1750-6-X-Y	5,10	245	1484	1750	210	1540	125	165	Ø10,5	4 PASSES		~94
TSEV-2000-6-X-Y	5,87	245	1734	2000	210	1790	125	165	Ø10,5			~104
TSEV-750-8-X-Y	3,90	310	455	750	270	490	180	220	Ø14,0	Ø2"	Ø2"	~88
TSEV-1000-8-X-Y	5,48	310	705	1000	270	740	180	220	Ø14,0	2 PASSES		~108
TSEV-1250-8-X-Y	7,00	310	955	1250	270	990	180	220	Ø14,0			~127
TSEV-1500-8-X-Y	8,65	310	1205	1500	270	1240	180	220	Ø14,0	Ø2"		~146
TSEV-1750-8-X-Y	10,24	310	1455	1750	270	1490	180	220	Ø14,0	4 PASSES		~165
TSEV-2000-8-X-Y	11,79	310	1705	2000	270	1740	180	220	Ø14,0			~185
TSEV-750-10-X-Y	5,76	375	390	750	330	460	230	270	Ø14,0	Ø3"	Ø3"	~136
TSEV-1000-10-X-Y	8,24	375	640	1000	330	710	230	270	Ø14,0	2 PASSES		~165
TSEV-1250-10-X-Y	10,72	375	890	1250	330	960	230	270	Ø14,0			~191
TSEV-1500-10-X-Y	13,21	375	1140	1500	330	1210	230	270	Ø14,0	Ø2"		~217
TSEV-1750-10-X-Y	15,70	375	1390	1750	330	1460	230	270	Ø14,0	4 PASSES		~246
TSEV-2000-10-X-Y	18,18	375	1640	2000	330	1710	230	270	Ø14,0			~273

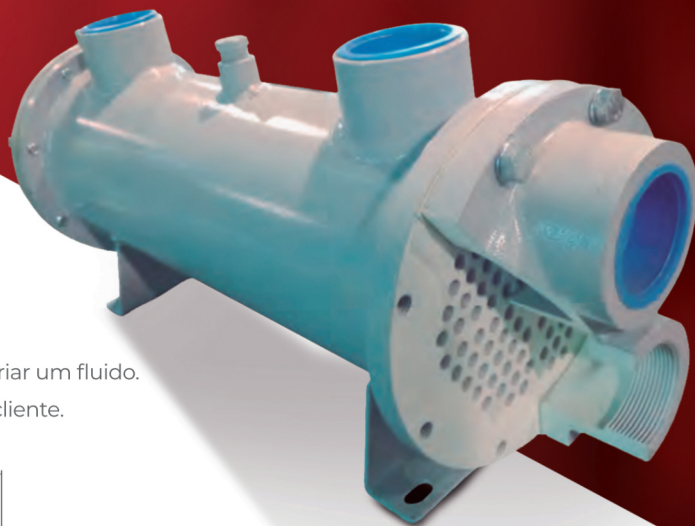
TSEV - 2000 - 6" - Diâmetro do corpo em polegadas
Comprimento do trocador em mm
Identificação quanto ao tipo de fabricação

X - Número de passes (1), (2), (4)
Y - Feixe tubular (F) Fixo
(R) Removível

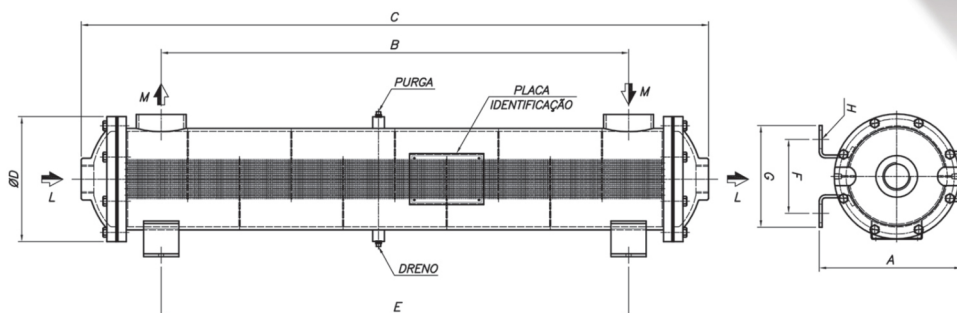
TROCADORES DE CALOR - TSA

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" 1 PASSE Ø1/2" 2 PASSES	Ø1"	~6
TSA-300-2-X-F	0,54	120	199	369	100	230	40	60	Ø8,5			~6
TSA-350-2-X-F	0,63	120	249	419	100	280	40	60	Ø8,5			~7
TSA-400-2-X-F	0,72	120	299	469	100	330	40	60	Ø8,5			~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" 1 PASSE Ø3/4" 2 PASSES	Ø1.1/4"	~10
TSA-400-3-X-F	1,00	140	280	473	125	342	60	90	Ø10,5			~11
TSA-500-3-X-F	1,25	140	380	573	125	442	60	90	Ø10,5			~12
TSA-600-3-X-F	1,50	140	480	673	125	542	60	90	Ø10,5			~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" L	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	Ø2"	Ø2.1/2"	~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			~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	Ø2"	Ø3"	~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			~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	Ø3"	Ø3"	~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