Trocadores de Calor TST

Casco e Tubos

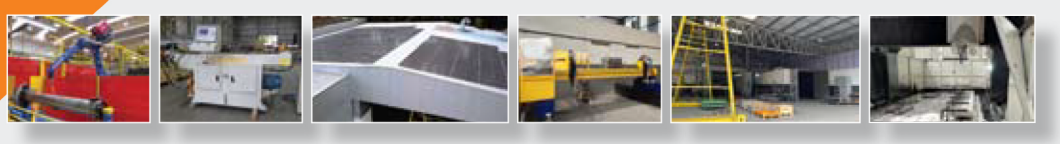


*Foto ilustrativa da forma construtiva "A" (Feixe fixo)

O Trocador de Calor modelo TST é um equipamento que tem por finalidade aquecer ou resfriar líquidos ou gases.
Esse equipamento pode ser utilizado para troca de calor entre: óleo/água, água/água, água/vapor, vapor/líquido, etc.

visite nosso site

Estrutura fabril de última geração utilizada na produção



60 anos

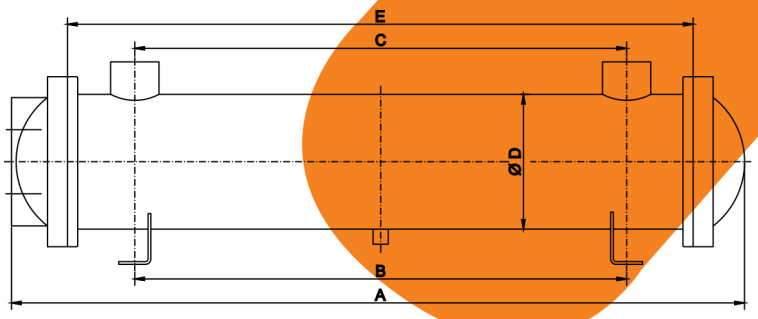
apema

1964 2024

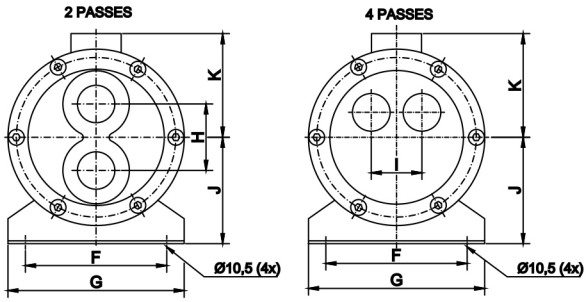
Trocadores de Calor TST

Casco e Tubos

Aplicações: prensas hidráulicas, máquinas injetoras, motores marítimos, motores estacionários, máquinas de combustão interna, máquinas operatrizes, etc.
Construção: Feixe tubular em cobre ou aço inoxidável, tampas em FoFo, espelhos e corpo em aço carbono. Para outros materiais, favor consultar o nosso departamento comercial.
Construção A - Feixe fixo quando as temperaturas não ultrapassam 80º C.
Construção B - Feixe removível com tubos em "U".
Construção D - Feixe removível com espelhos deslizantes .
Construção BV - Feixe removível com tubos em "U", entrada de vapor na parte superior e saída de condensado na parte inferior.
Testes - Todos os equipamentos são testados pneumaticamente à pressão de 12 bar no casco e 4 bar no feixe tubular.



Dimensões A e K +/- 3mm de tolerância



Modelo TST	Dimensões em mm											Conexões BSP		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Casco	Tampa 2P	Tampa 4P
30-2	300	134	157	63	241	50	80	40	-	62	56	1/2"	1/2"	-
40-2	400	234	257	63	341	50	80	40	-	62	56	1/2"	1/2"	-
50-2	500	334	357	63	441	50	80	40	-	62	56	1/2"	1/2"	-
60-2	600	434	457	63	541	50	80	40	-	62	56	1/2"	1/2"	-
40-3	400	203	240	89	326	76	100	45	-	70	70	3/4"	3/4"	-
50-3	500	303	340	89	426	76	100	45	-	70	70	3/4"	3/4"	-
60-3	600	403	440	89	526	76	100	45	-	70	70	3/4"	3/4"	-
75-3	750	553	590	89	676	76	100	45	-	70	70	3/4"	3/4"	-
50-4	500	300	270	114	424	100	120	70	-	83	95	1"	1"	-
60-4	600	400	370	114	524	100	120	70	-	83	95	1"	1"	-
75-4	750	550	520	114	674	100	120	70	-	83	95	1"	1"	-
100-4	1000	800	770	114	924	100	120	70	-	83	95	1"	1"	-
50-5	500	270	270	140	426	135	170	70	48	115	108	1.1/2"	1.1/2"	1"
60-5	600	320	320	140	526	135	170	70	48	115	108	1.1/2"	1.1/2"	1"
75-5	750	470	470	140	676	135	170	70	48	115	108	1.1/2"	1.1/2"	1"
100-5	1000	720	720	140	926	135	170	70	48	115	108	1.1/2"	1.1/2"	1"
125-5	1250	970	970	140	1176	135	170	70	48	115	108	1.1/2"	1.1/2"	1"
150-5	1500	1120	1220	140	1426	135	170	70	48	115	108	1.1/2"	1.1/2"	1"
175-5	1750	1470	1470	140	1676	135	170	70	48	115	108	1.1/2"	1.1/2"	1"
75-6	750	457	457	168	632	170	212	80	61	128	124	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"
100-6	1000	707	707	168	882	170	212	80	61	128	124	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"
125-6	1250	957	957	168	1132	170	212	80	61	128	124	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"
150-6	1500	1207	1207	168	1382	170	212	80	61	128	124	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"
175-6	1750	1457	1457	168	1632	170	212	80	61	128	124	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"
200-6	2000	1707	1707	168	1882	170	212	80	61	128	124	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"
75-8	750	497	460	219	644	190	250	110	110	150	153	2"	2"	2"
100-8	1000	747	710	219	894	190	250	110	110	150	153	2"	2"	2"
125-8	1250	997	960	219	1144	190	250	110	110	150	153	2"	2"	2"
150-8	1500	1247	1210	219	1394	190	250	110	110	150	153	2"	2"	2"
175-8	1750	1497	1460	219	1644	190	250	110	110	150	153	2"	2"	2"
200-8	2000	1747	1710	219	1894	190	250	110	110	150	153	2"	2"	2"

R. Tiradentes, 2.356 - CEP 09781-220
São Bernardo do Campo - SP
Tel.: 55 (11) 4128-2577
(11)95581-6939 (somente mensagens)
E-mail: vendas@apema.com.br
www.apema.com.br - @apemaindustria

ASME "U" stamp

ISO 9001

CRC PETROBRAS

apema
A MARCA DO TROCADOR DE CALOR

ArteplenA.com.br Julho 2024