

ÉCHANGEUR INDUSTRIEL

THÈME

Multitube en accord
au code THEME.

LIGNE INDUSTRIELLE

Conçue thermiquement et
mécaniquement pour une longue
durée de vie et une grande fiabilité

FONCTIONNEMENT

SACOME conçoit et fabrique des
échangeurs de chaleur en suivant les
recommandations du code TEMA.

CANDIDATURES

Procédés de chauffage,
d'évaporation, de condensation ou
de refroidissement de produits tels
que les huiles, les effluents, les
eaux sales, les asphaltes, les
hydrocarbures, les biogaz, les gaz
d'échappement, le biodiesel, le
méthanol et autres.

AVANTAGES DE L'ÉCHANGEUR CHALEUR TUBULAIRE

FAIBLES COÛTS D'ENTRETIEN

PRESSIONS DE TRAVAIL

ÉLEVÉES

TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT ÉLEVÉES

LA TRANSFORMATION DE PRODUITS
AVEC

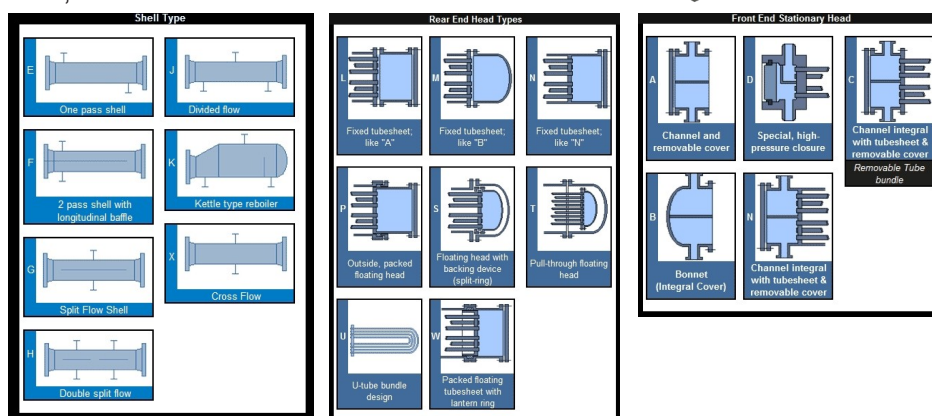
PARTICULES OU

FIBRES INSPECTION ET

DÉMONTAGE AISÉS

HAUTE SÉCURITÉ DES PROCESSUS
ASEPTIQUE

FACILE À ÉTENDRE



Découvrez tous les avantages des échangeurs de chaleur tubulaires

www.sacome.com/ventajas-heat-exchangers-tubular-heat-exchangers/

NOM DE L'ÉQUIPE

I-BEM-4-I-7-1-85/18-6000-304/316L-P



CONDITIONS DE CONCEPTION

STANDARD

Température de conception

180 °C

Pression nominale

10 barg

Pour des pressions ou des températures de conception plus élevées, ainsi que pour des fluides dangereux, les échangeurs peuvent être calculés mécaniquement selon AD 2000 Merkblatt, ASME VIII Div.1, PD 5500, EN13445 ou par analyse par éléments finis et certifiés CE par des modules d'inspection particuliers.

* Inclus : marquage CE selon 2014/68/ L'UE.



MESURES

STANDARD

Logement

60,3 mm - 1 500 mm

Chambres à air

≥ 16 mm

Longueur

1-1.5-2-3-6 m

* Autres dimensions disponibles sur demande.



MATÉRIAUX

Boîtier et tubes

Acier inoxydable 304 ou 316L

* Autres matériaux disponibles sur demande (2205, 2507, 254 SMO et autres).



CONNEXIONS

DISPONIBLE

Bride

* D'autres connexions sont disponibles sur demande.

FINITION



A l'extérieur

Compagnon



OPTIONS

ISOLATION

Laine de verre avec revêtement en tôle d'acier inoxydable 304.

INTERCONNEXIONS

Dans le cas où l'équipement contient plusieurs unités en série, SACOME peut fournir les interconnexions pour le canal du produit et le canal du service.

BASTIDOR

Acier inoxydable 304. Le type et la forme du cadre seront choisis en fonction des besoins de chaque projet. Si nécessaire, l'équipement peut être incliné pour un meilleur drainage.

LIGNE INDUSTRIELLE

BEM

EXEMPLE DE MODÈLE SELON LE CODE THEME

NOMBRE D'ÉTAPES DU PRODUIT DANS LE MÊME LOGEMENT

1

POUTRE TUBULAIRE INAMOVIBLE

NOMBRE DE CHAMBRES À AIR

85

Ø BOÎTIER (mm)

18

Ø TUYAU INTÉRIEUR (mm)

6000

LONGUEUR NOMINALE (mm)

304

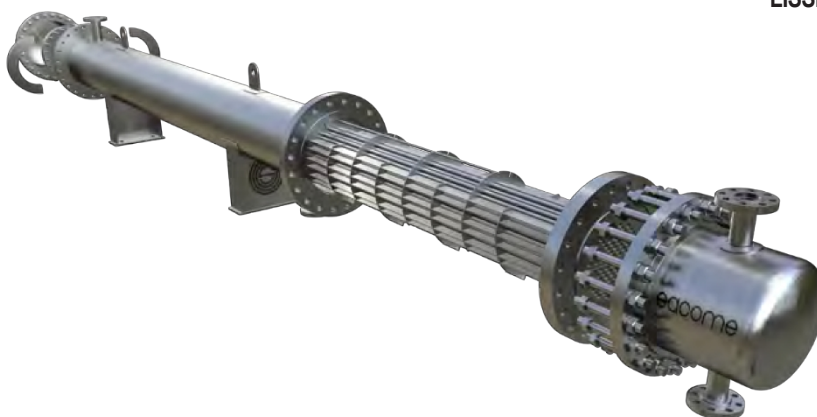
MATÉRIAU CÔTÉ BOÎTIER

316L

MATÉRIAU CÔTÉ TUBE

P

TUYAU LISSE



SACOME

Ctra. de La Unión Km. 3,5 | 30399 Vista Alegre - Cartagena | Murcia | Espagne

Téléphone : +34 968321411 | Fax : +34 968500003 | Courriel : sacome@sacome.com | www.sacome.com