

## Echangeur de chaleur à plaques jointées Front 6

Alfa Laval BaseLine est une gamme d'échangeurs de chaleur à plaques jointées utilisée pour les produits laitiers, les aliments, les boissons et d'autres applications hygiéniques qui requièrent une performance efficace au point de vue thermique. Une vaste gamme de types de plaques et de joints est disponible.

En plus de la configuration normale de plaque individuelle, ce modèle est également disponible avec des plaques à double paroi Gemini. Les plaques Gemini sont parfaitement lavables et accessibles et sont utilisées à titre de précaution supplémentaire pour éviter l'intermélange des fluides.

### Applications

- Biotechnologique et pharmaceutique
- Alimentaire et Boissons
- Soins domestiques et personnels

### Avantages

- Efficacité énergétique élevée - coûts d'exploitation faibles
- Configuration flexible – la zone de transfert de chaleur peut être modifiée
- Facile à installer – design compact
- Grande facilité d'entretien – facile à ouvrir pour inspection et nettoyage et facile à nettoyer par NEP (nettoyage en place)
- Accès au réseau de service mondial d'Alfa Laval

### Fonctionnalités

Chaque détail est soigneusement conçu pour assurer l'efficacité thermique, une performance optimale et un entretien facile. Sélection de fonctions disponibles :

- Système d'alignement angle guidé
- Zone de distribution modèle chocolat
- Joint mouluré
- Chambre de fuite
- Boîtier de roulements
- Tête de boulon fixe
- Ouverture de boulon trou de serrure
- Rondelle de sûreté
- Pieds réglables



### Performances accrues

#### avec Portefeuille de services 360° Alfa Laval

Nos services étendus assurent une performance hors pair de votre équipement Alfa Laval durant son cycle de vie. La disponibilité des pièces et l'engagement et la compétence de notre équipe vous assurent une tranquillité totale.

#### Mise en route

- Installation
- Installation Supervision
- Mise en service

#### Entretien

- Services de nettoyage
- Reconditionnement
- Réparation

- Outillage de maintenance
- Pièces de rechange

#### Support

- Stock exclusif
- Documentation technique
- Assistance par téléphone
- Formation
- Dépannage

#### Améliorations

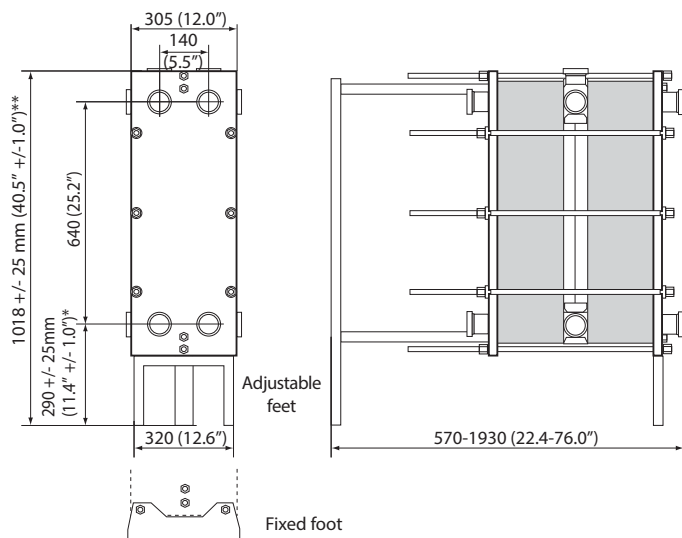
- Mise à niveau des équipements
- Reconception
- Remplacement et réaménagement

#### Surveillance

- Audit d'état
- Audit de performance

## Schéma coté

Dimensions en mm (pouces)



## Données fonctionnelles

Châssis, code PV	Pression nominale max. (barg/psig)	Température nominale max. (°C/°F)
RM, pvcALS	10.0/145	160/320
RM, PED	10.0/145	160/320

Des estimations de pression et de température peuvent être disponibles sur demande.

## Les liaisons

Pièces mâles DIN, SMS, Tri-CLAMP, B.S./RJT et IDF/ISO.

## Données techniques

### Plaques

Nom	Type	Canal libre, mm (pouces)
M6	Plaque simple	2.0 (0.079)
M6-M	Plaque simple	3.0 (0.12)
M6-MG	Gemini (hygiénique) Double paroi	3.0 (0.12)

### Matériaux

Plaques de transfert de chaleur	316/316L, 254 Ti
Joints de terrain	NBR, EPDM, FKM
Les liaisons	Acier inoxydable résistant aux acides
Châssis et plaque de pression	Acier inoxydable massif, recouvert d'acier inoxydable ou surface enduite

L'échangeur de chaleur à plaques est fabriqué selon la certification 3A.

Les joints d'étanchéité sont fabriqués conformément aux réglementations de la FDA.

Autres matériaux disponibles sur demande.

Certaines options de combinaison peuvent ne pas être configurables.

