



Homogénéisateur HA34 Star Line

Grâce au leader mondial des applications ultra haute pression, un nouveau design de la tête de compression:

- Volume mort bas
- Nouveau design de l'unité d'entraînement pour temps de sterilization minimisé et complexité réduite

MODÈLE	PUISSANCE MAX. kW	PRESSION bar			DÉBIT l/h
		1.000	1.200	1.500	
HA34 Star Line	90	2.400	2.000	1.500	

*Valeurs pour machines à débit fixe

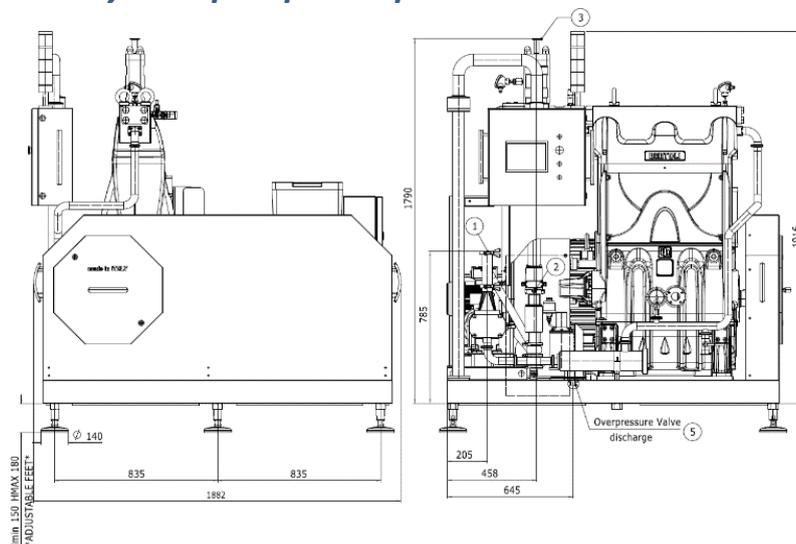
**Valeurs pour produits avec Viscosité max. jusqu'à 500 Cp

DOSSIER TECHNIQUE

Nr. de pistons	3
Course du piston (mm)	90
Poids (Kg)	3.500
Consommation d'eau (l/h)	120
Huile de lubrification (kg)	50
Raccords à l'entrée/sortie du produit	CLAMP CONNECTION 1"
Puissance max. installable (kW)	90

Design selon les DIRECTIVES MACHINES et la NORME EUROPÉENNE HARMONISÉE en vigueur.





CARACTÉRISTIQUES

Tête De Compression Bloc forgé en Super Duplex SAF2507, 3 pistons en ceramique intégrale, joints de piston de Ultra-High Densité pour haute pression

Groupe d'homogénéisation:

- Régulation hydro-pneumatique de la pression
- Soupape d'homogénéisation en carbure de tungstène

Soupape de surpression, alarme du capteur de débit d'eau

Unité d'entraînement:

- Lubrification forcé avec capteur de pression
- Carter en fer moulé avec rouleaux d'appui
- Vilebrequin nitruré
- Transmission étape unique avec reducteur interne, courroies et poulies

Clapets à bille en Stellite™, soupape d'aspiration et refoulement incorporée dans une pièce unique

Boîte à bornes et panneau pour commande en remote/local

Cadre en acier inoxydable

Entretien facile de l'unité d'entraînement

OPTIONS PRINCIPALES

Groupe d'homogénéisation 2 eme effet

Contrôle de vibrations et de temperature et alarme

Version resistente aux solvants avec joints speciaux

Version insonorisée

Versions disponibles: 3A, EHEDG or PHARMA

- Basse rugosité et pièces en contact produit electropolies
- Certificat cGMP

Raccords d'entrée/sortie:

- DIN 11851, Tri clamp, SMS
- Sortie haute pression
- Optional sur demande

Version aseptique

- Producteur d'eau sterile par générateur de vapeur condensée
- Producteur d'eau sterile par microfiltration - Brevet en instance

Montage sur skid avec pompe d'alimentatio, soupape pour regulation de la pression en entrée, échangeurs de chaleur et sondes de temperature

Version antidéflagrante

HMI intégré sur panneau PLC

Soupape d'homogénéisation Standard ou au bord tranchant avec différentes géométries selon le produit disponible en:

- Ceramique

Tableau électrique:

- Débit fixe ou variable
- Commande en remote par signal 4-20 mA
- Contrôle automatique de pression par PLC

