



Homogénéisateur HA35 Star Line

Grâce au leader mondial en applications de 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. | | PRESSION bar | | DÉBIT l/h |
|---------------------------|----------------|-------|--------------|-------|--------------|
| | kW | 1.000 | 1.200 | 1.500 | |
| HA35 Star Line | 110 | 3.000 | 2.500 | 1.800 | |

*Valeurs pour machines à débit fixe

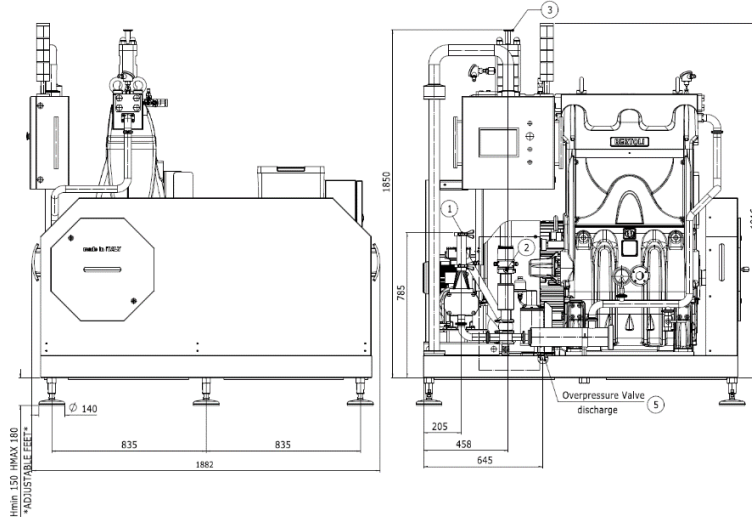
**Valeurs pour produits avec Viscosité max. jusqu'à 500 Cp

DOSSIER TECHNIQUE

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Nr. de piston | 3 |
| Course du piston (mm) | 130 |
| Poids (kg) | 4.500 |
| Consommation d'eau (l/h) | 120 |
| Huile de lubrification (kg) | 37 |
| Raccords à l'entrée/sortie du produit | 1 ½" |
| Puissance max. installable (kW) | 110 |

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





CARACTÉRISTIQUES

Tête De Compression mono bloc en acier inoxydable grenailé Super Duplex SAF2507, 3 pistons en ceramique intégrale, joints de piston de Ultra Haute 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

Carter en acier inoxydable

Entretien facile de l'unité d'entraînement

OPTIONS PRINCIPALES

Groupe d'homogénéisation 2 eme effet

Contrôle de temperature et vibration et alarme

Version resistente aux solvants avec joint speciaux

Soupape d'homogénéisation Standard or au bord tranchant avec differentes géometries selon le produit, disponible en:

- Ceramique

Versions disponibles: 3A, EHEDG or PHARMA

Raccords d'entrée/sortie:

- Basse rugosité et pièces en contact produit electropolies
- Certificat cGMP
- DIN 11851, Tri clamp, SMS
- Sortie haute pression
- Option sur demande

Version aseptique

- Producteur d'eau sterile par générateur de vapeur condensée
 - Producteur d'eau sterile par microfiltration – licence en instance
- Montage sur skid avec pompe d'alimentation, soupape pour regulation de la pression d'entrée, échangeur de chaleur, sondes de température

Version antideflagrante

HMI intégré sur panneau PLC

Version insonorisée

Tableau électrique:

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

