



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

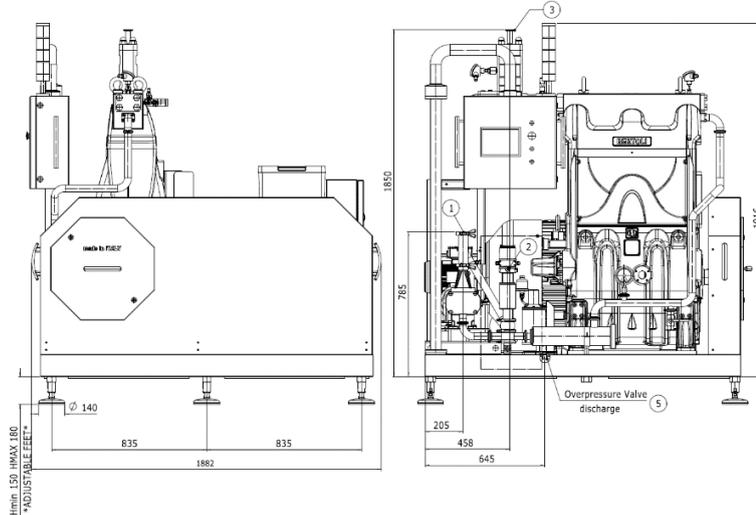
**Valeurs pour produits avec Viscosité max. jusqu'à 500 Cp

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: <ul style="list-style-type: none"> • Ceramique |
| Versions disponibles: 3A, EHEDG or PHARMA <ul style="list-style-type: none"> • Basse rugosité et pièces en contact produit electropolies • Certificat cGMP | Raccords d'entrée/sortie: <ul style="list-style-type: none"> • DIN 11851, Tri clamp, SMS • Sortie haute pression • Option sur demande |
| Version aseptique <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • Débit fixe ou variable • Commande en remote par signal 4-20 mA • Contrôle automatique de la pression par PLC |

