



Homogénéisateur HA36 – Star Line

MODÈLE	PUISSANCE MAX.		PRESSION bar			DÉBIT l/h
	kW	1.000	1.200	1.500		
HA36 Star Line	250	5.500	4.500	4.000		

*Valeurs pour machines à débit fixe

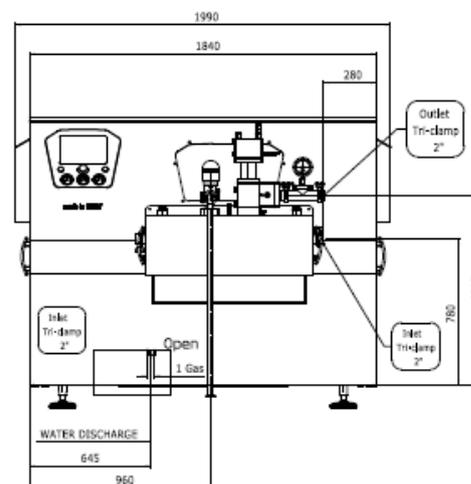
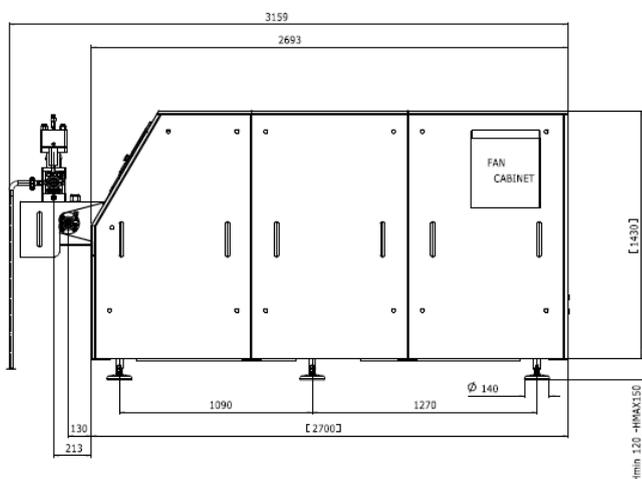
**Valeurs pour produits avec Viscosité max. jusqu'à 500 Cp

DOSSIER TECHNIQUE

Nr. de piston	3
Course du piston (mm)	140
Poids (Kg)	4.800
Consommation d'eau (l/h)	200
Huile de lubrification (kg)	40
Raccords à l'entrée/sortie du produit	Bride à sauder $\varnothing e115 \varnothing i110 / \varnothing e52 \varnothing i46$
Puissance max. installable (kW)	250

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





CARACTÉRISTIQUES

Tête De Compression mono bloc forgé grenailé en Super Duplex SAF2507, 3 pistons en céramique 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

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

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

Capteur de pression digitale 4-20 mA

Unité d'entraînement:

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

Boîte à bornes et panneau pour commande en remote/local

Entretien facile de l'unité d'entraînement

Ouverture facile des panneaux

Cadre en acier inoxydable

OPTIONS PRINCIPALES

Groupe d'homogénéisation 2 eme effet

Version aseptique

- Producteur d'eau stérile par générateur de vapeur condensée
- Producteur d'eau stérile par microfiltration – brevet en instance

Versions disponibles: 3A, EHEDG or PHARMA

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

Soupape d'homogénéisation standard ou au bord tranchant avec différentes geometries selon le produit, material disponible:

- Céramique

Contrôle de temperature et vibration et alarme

Raccords d'entrée/sortie:

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

Tableau électrique:

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

Version insonorisée

Version antidéflagrante

Contrôle de l'huile par capteur de niveau continu (radar à ondes guidées)

