



Homogénéisateur HA32 Star Line

MODÈLE	PUISSANCE MAX.		PRESSION bar		DÉBIT l/h
	kW	1.000	1.200	1.500	
HA32 Star Line	30	700	600	450	

*Valeurs pour machines à débit fixe

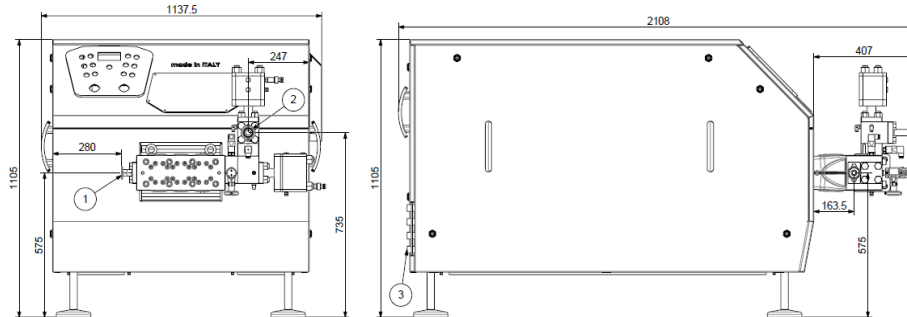
**Valeurs pour produits avec Viscosité max. jusqu'à 500 Cp

DOSSIER TECHNIQUE

Nr. de pistons	3
Course du piston (mm)	70
Poids (Kg)	1.400
Consommation d'eau (l/h)	90
Huile de lubrification (kg)	10,5
Raccords à l'entrée/sortie du produit	Tri-clamp
Puissance max. installable (kW)	30

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





- 1: Entrée du produit
2: Sortie du produit
3: Raccords pour eau / air

CARACTÉRISTIQUES

Tête De Compression Bloc forgé en Super Duplex SAF2507, 3 pistons en Carbure de tungstène, joints de piston en 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 en Stellite™, soupape d'aspiration et de refoulement incorporée dans une pièce unique

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

Unité d'entraînement:

- Lubrification par babotage
- Carter en fer moulé sous pression
- Vilebrequin nitruré
- Transmission directe avec réducteur intégré, courroie et poulies

Capteur de pression digitale 4-20mA

Boîte à bornes et panneau pour commande en remote/local

Ouverture facile des panneaux

Entretien facile de l'unité d'entraînement

OPTIONS PRINCIPALES

Groupe d'homogénéisation 2 eme effet

- 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 humides electropolies
- Certificat CGMP

Soupape d'homogénéisation Standard au bord tranchant avec différentes géométries disponible en:

- Céramique

Pistons disponibles en:

- Céramique

Version aseptique

Contrôle de vibrations et de température et alarme

Tableau électrique:

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

Raccords d'entrée/sortie:

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

Version antidéflagrante

Version insonorisée

