



## Homogénéisateur HA32

MODÈLE	PUISSANCE MAX. kW	PRESSION bar							DÉBIT l/h
		100	180	200	250	300	400	600	
HA32	30	8.000	5.500	5.000	4.000	3.200	2.500	1.600	

\*Valeurs pour machines à débit fixe

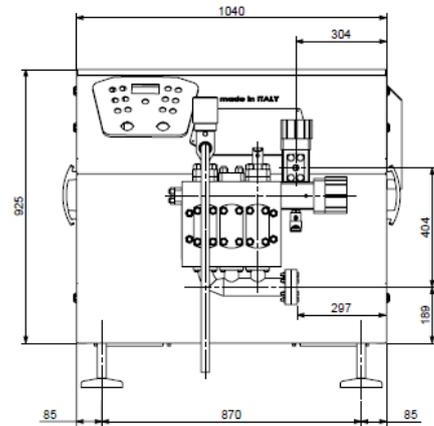
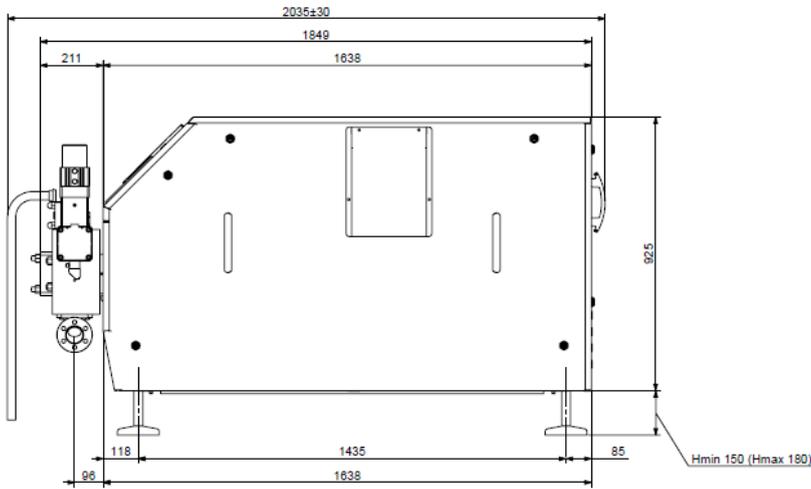
\*\*Valeurs pour produits avec Viscosité max. jusqu'à 500 Cp

### 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	Bride à souder $\varnothing e58 \varnothing i52,5 / \varnothing e33,8 \varnothing i25$
Puissance max. installable (kW)	30

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





## CARACTÉRISTIQUES

Tête de compression Bloc forgé en Duplex SAF2205, 3 pistons en céramique intégrale, joints de piston en NBR

Groupe d'homogénéisation:

- Régulation hydro-pneumatique de la pression
- Soupape d'homogénéisation en Stellite™

Sièges coniques et clapets champignons/ à bille en Stellite™

Capteur de pression digitale 4-20mA avec membrane en céramique

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

Unité d'entraînement:

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

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

Bloc forgé en Super Duplex SAF2507

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 humides electropolies
- Certificat CGMP

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

- Carbure de tungstène
- Céramique

Sièges en carbure de tungstène

Contrôle de vibrations et de température et alarme

Pistons disponibles en:

- A316 avec revêtement en carbure de chrome HVOF
- A630 avec revêtement en carbure de chrome

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

