



Homogénéisateur HA36

*Valeurs pour machines à débit fixe

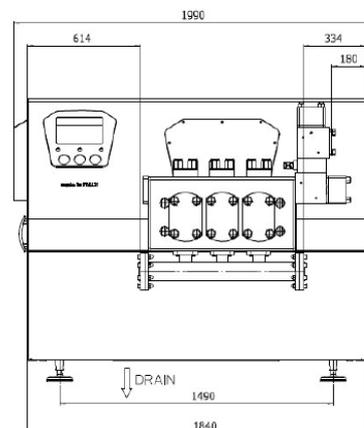
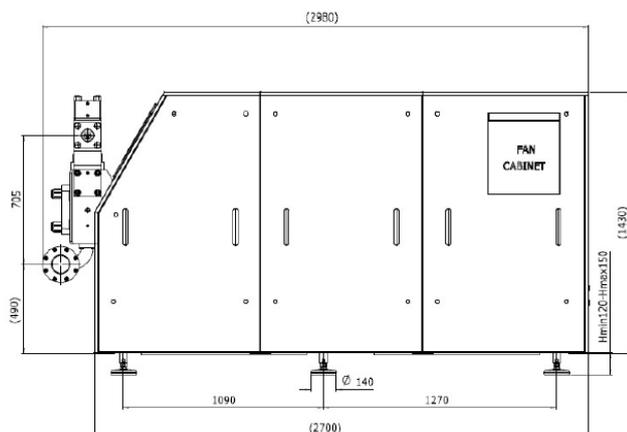
**Valeurs pour produits avec Viscosité max. jusqu'à 500 Cp

DOSSIER TECHNIQUE

Nr. de pistons	3
Course du piston (mm)	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 souder Øe115 Øi110 / Øe52 Øi46
Puissance max. installable (kW)	250

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





CARACTÉRISTIQUES

Tête de compression Bloc forgé en Duplex SAF2205, 3 pistons en AISI 316 avec revêtement HVOF

Groupe d'homogénéisation:

- Régulation hydro-pneumatique de la pression
- Soupape d'homogénéisation en carbure de tungstène

Sièges coniques et clapets champignons/ à bille en stellite™

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

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

Unité d'entraînement:

- Lubrification forcée avec capteur de pression
- Carter en fer moulé avec rouleaux d'appui
- Transmission double étage avec réducteur interne, courroies trapezoidales et poulies
- Vilebrequin nitrurisé

Boîte à bornes et panneau pour commande en remote/local

Entretien facile de l'unité d'entraînement

Panneaux en acier inoxydable facile à ouvrir

OPTIONS PRINCIPALES

Groupe d'homogénéisation 2 eme effet

Version aspetique

- Producteur d'eau stérile par générateur de vapeur condensée
- Producteur d'eau stérile par microfiltration – licence 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 géométries selon le produit, disponible en:

- Carbure de tungstène
- Oxyde de zirconium
- Soupape d'homogénéisation breveté "Margherita"

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

Contrôle de température et vibration et alarme

Piston disponible en:

- Al2O3, céramique

Tableau électrique:

- Débit fixe ou variable
- Commande en remote par signal by 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

**Les spécifications techniques ne sont pas obligatoires et sujettes à changement sans préavis

REV-09/24-FR

