



Homogénéisateur HA33

| MODÈLE | PUISSANCE MAX. kW | PRESSION bar | | | | | | | DÉBIT l/h |
|--------|----------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| | | 100 | 180 | 200 | 250 | 300 | 400 | 600 | |
| HA33 | 45 | 15.000 | 8.000 | 7.500 | 6.000 | 5.000 | 3.500 | 2.500 | |

*Valeurs pour machines à débit fixe

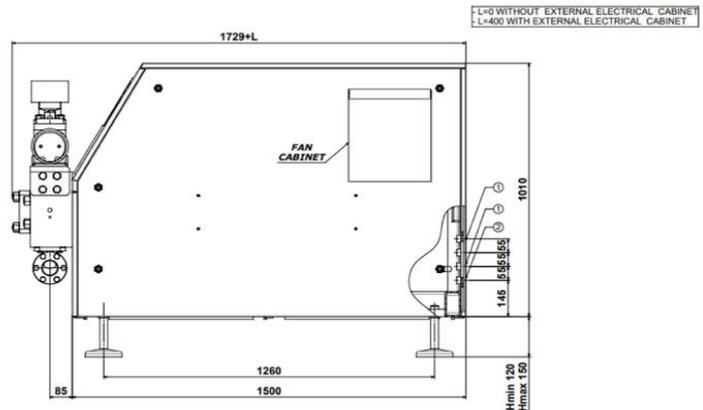
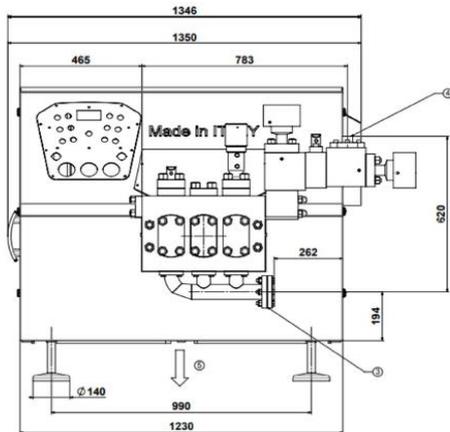
**Valeurs pour produits avec Viscosité max. jusqu'à 500 Cp

DOSSIER TECHNIQUE

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nr. de pistons | 3 |
| Course du piston (mm) | 76,2 |
| Poids (Kg) | 1.600 |
| Consommation d'eau (l/h) | 90 |
| Huile de lubrification (kg) | 25 |
| Raccords à l'entrée/sortie du produit | Bride à souder Øe63.6 Øi56 / Øe38 Øi32 |
| Puissance max. installable (kW) | 45 |

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





CARACTÉRISTIQUES

Tête de compression Bloc forgé en SAF2205, système d'auto-alignement breveté, 3 pistons en A630 avec revêtement en carbure de chrome
Groupe d'homogénéisation:

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

Sièges coniques et clapets champignons/ à bille 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 nitruisé
- Transmission directe avec réducteur interne, 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 sterile par générateur de vapeur condensée
- Producteur d'eau sterile 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
- Ceramique

Sièges en carbure de tungstène

Contrôle de vibrations et de temperature et alarme

Pistons disponibles en:

- A316 avec revêtement en carbure de chrome HVOF
- Ceramique

Tableau électrique:

- Débit fixe ou variable, installable sur l'arrière de la machine
- Commande en remote par signal 4-20 mA
- Contrôle automatique de la pression par PLC

Version insonorisée

Raccords d'entrée/sortie:

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

Version antidéflagrante

