



Homogénéisateur HA53

MODÈLE	PUISSANCE MAX.		PRESSION bar						DÉBIT l/h
	kW	100	180	200	250	300	400	600	
HA53	400	90.000	72.000	65.000	52.000	43.000	32.000	24.600	

*Values pour machine à débit fixe

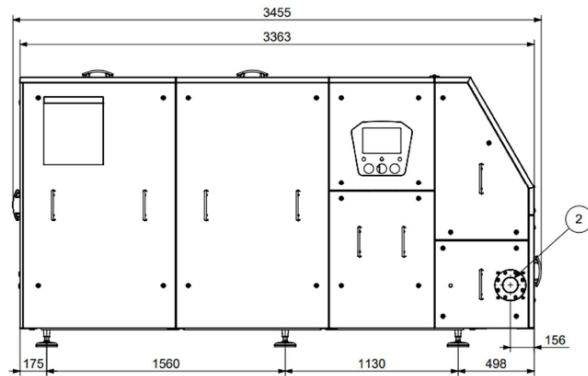
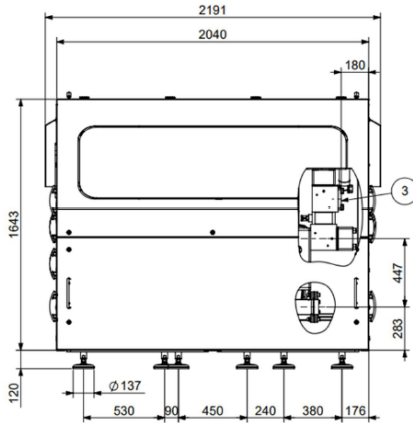
**Values pour produits avec viscosité max. de 500Cp

DOSSIER TECHNIQUE

Nr. de pistons	5
Course du piston (mm)	140
Poids (Kg)	10.000
Consommation d'eau (l/h)	300
Huile de lubrification (kg)	120
Raccords à l'entrée/sortie du produit	Bride à sauder Øe115 Øi110 / Øe52 Øi46
Puissance max. installable (kW)	400

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





CARACTÉRISTIQUES

Tête de Compression forgé en Duplex SAF2205, 5 pistons en A316 avec revêtement en carbure de chrome HVOF

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 4-20 mA avec membrane en céramique

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

Unité d'entraînement:

- Lubrification forcé avec capteur de pression
- Carter en fer avec rouleaux d'appui
- Vilebrequin nitruisé
- Transmission double étape 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

Version insonorisée

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 – 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
- Céramique
- Soupape d'homogénéisation breveté "Margherita"

Sièges en carbure de tungstène

Version antidéflagrante

Piston disponible en:

- Céramique

Tableau électrique:

- Débit fixe ou variable
- Commande en remote par 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

Contrôle de température et vibration et alarme

