Green Series | *Evo Line*

HIGH PRESSURE HOMOGENIZERS AND PLUNGER PUMPS SINCE 1974

Powered By Interpump Group

Homogénéisateur
HA34

MODÈLE	PUISSANCE MAX.	PRESSION bar							
	kW	100	180	200	250	300	400	600	DÉBIT l/h
HA34	90	24.000	16.000	15.000	12.000	10.000	7.500	5.000	

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

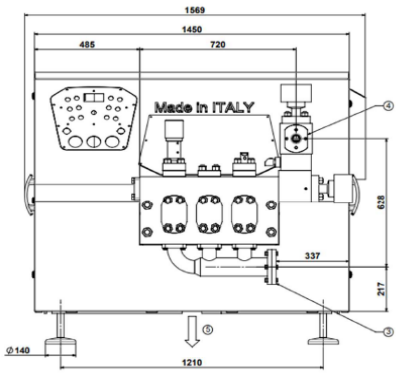
DOSSIER TECHNIQUE	
Nr. de pistons	3
Course du piston (mm)	107
Poids (kg)	2.600
Consommation d'eau (l/h)	90
Huile de lubrification (kg)	30
Raccords à l'entrée/sortie du produit	Bride à souder Øe90 Øi85 / Øe40 Øi35
Puissance max. installable (kW)	90

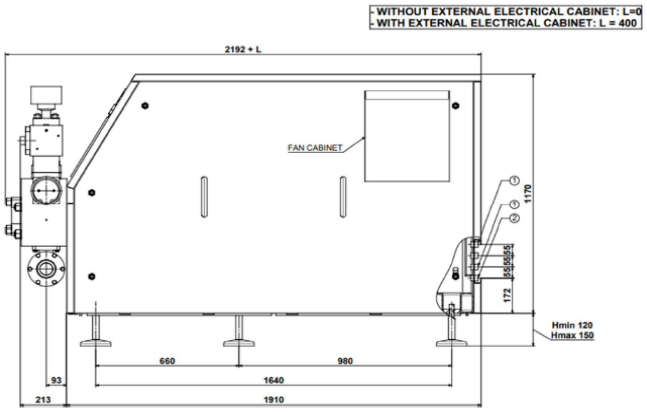
Design selon les DIRECTIVES MACHINES et la NORME EUROPÉENNE HARMONISÉE en vigueur.

Green Series | *Evo Line*

HIGH PRESSURE HOMOGENIZERS AND PLUNGER PUMPS SINCE 1974

Powered by Interpump Group





CARACTÉRISTIQUES

Tête De Compression Bloc forgé en Duplex 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 en Stellite™

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

Unité D'entraînement:

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

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

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 en contact produit electropolies
- Certificat cGMP

Soupape d'homogénéisation Standard or au bord tranchant avec differentes geometries, disponible en:

- Carbure de tungstène
- Ceramique
- Soupape d'homogénéisation breveté "Margherita"

Sièges en carbure de tungstène

Contrôle de vibrations et de temperature et alarme

Pistons disponibles en:

- A316 with avec revêtement en carbure de chrome HVOF
- Ceramique

Tableau electrique:

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

Raccords d'entrée/sortie:

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

Version antideflagrante

Version insonorisée

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

REV-09/24-FR

BERTOLI - Brand of INTERPUMP GROUP S.p.A.
Via Giambattista Vico, 2 - 42124 - Reggio Emilia - Italy Tel. +39 0522 948011 - Fax +39 0522 948080
info@bertoli-homogenizers.com - www.bertoli-homogenizers.com