



Homogeneizador HA34

MODELO	POTENCIA MÁX.	PRESIÓN bar							CAPACIDAD l/h
	kW	100	180	200	250	300	400	600	
HA34	90	24.000	16.000	15.000	12.000	10.000	7.500	5.000	

*Valores referidos a equipos con capacidad fija

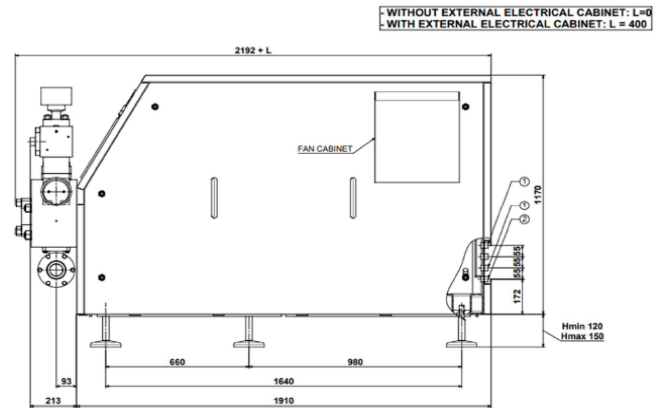
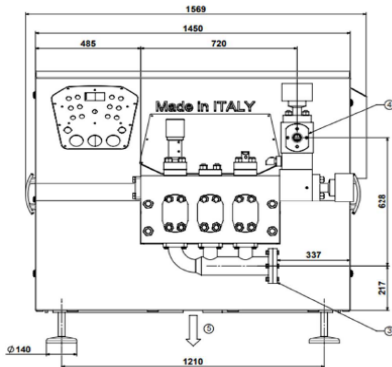
**Valores referidos a productos con una viscosidad máx. de 500Cp

DATOS TÉCNICOS

Número de pistones	3
Carrera del pistón (mm)	107
Peso (Kg)	2.600
Consumo de agua (l/h)	90
Cantidad de aceite de lubricación (kg)	30
Conexión entrada/salida producto	brida a soldar Øe90 Øi85 / Øe40 Øi35
Potencia máx. instalada (kW)	90

Diseño conforme con las DIRECTIVAS DE MÁQUINAS y la NORMATIVA EUROPEA ARMONIZADA en vigor.





DETALLES

Cabezal de compresión bloque forjado en Duplex SAF2205, Sistema patentado de auto-alineamiento de los pistones, 3 pistones en A630 con recubrimiento de carburo de cromo

Grupo de homogenización:

- Ajuste hidro-néumático de la presión
- Válvulas homogeneizadoras en Stellite™

Asientos cónicos y válvulas de hongo/válvulas de bola en Stellite™

Válvula de sobrepresión, interruptor de flujo con alarma en circuito de agua

Unidad de accionamiento:

- Sistema de lubricación por salpicadura
- Cáster de aluminio fundido
- Cigüeñal nitrurado
- Sistema de transmisión directa con reductor interno, correas y poleas

Transmisor de presión digital 4-20 mA con membrana cerámica

Caja de terminales y panel de control para control local/remoto

Paneles de fácil apertura

Mantenimiento fácil del cabezal de compresión

OPCIONES PRINCIPALES

Grupo de homogenización segunda etapa

Bloque forjado en Super Duplex SAF2507

Ejecución aséptica

- Generador de agua estéril mediante condensador de vapor
- Generador de agua estéril mediante microfiltración, pendiente de patente

Versión EHEDG, certificación 3A, ejecución PHARMA

- Baja rugosidad y piezas húmedas electropulidas
- Manual de certificación para GMP

Válvulas homogeneizadoras estándar ou de borde afilado con diferentes geometrías y materiales disponibles:

- Cerámica
- Carburo de tungsteno
- Válvula homogeneizadora patentada de alta eficiencia "Margherita"

Asientos en carburo de tungsteno

Monitoreo de temperatura y vibración y alarma

Pistones bombeantes disponibles en:

- A316 con tratamiento de revestimiento HVOF
- Cerámica

Tablero eléctrico:

- Capacidad fija ou variable
- Control remoto mediante señal 4-20 mA
- Control de presión totalmente automático mediante PLC

Conexiones de entrada y salida:

- DIN 11851, Tri Clamp, SMS
- Conexiones de salida de alta presión
- Otras opciones disponibles previa solicitud

Diseño a prueba de explosión

Diseño a prueba de sonido

