



Homogeneizador HA36 – Star Line

MODELO	POTENCIA MÁX.		PRESIÓN bar		CAPACIDAD l/h
	kW		1.000	1.200	
HA36 Star Line	250	5.500	4.500	4.000	

*Valores referidos a equipos con capacidad fija

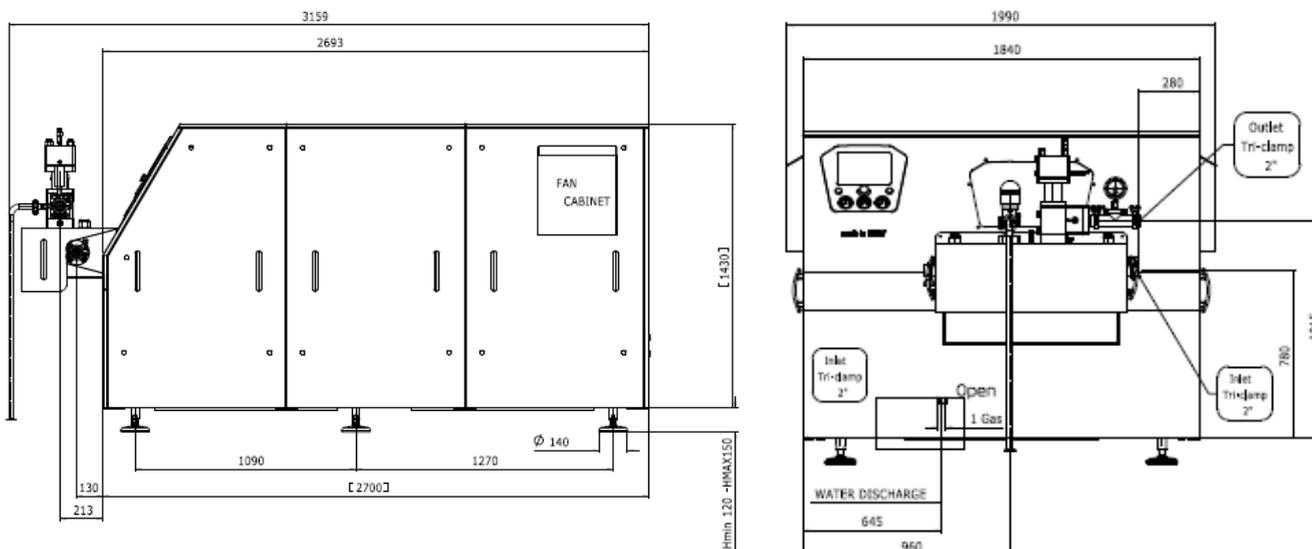
**Valores referidos a productos con una viscosidad máx. de 500Cp

DATOS TÉCNICOS

Número de pistones	3
Carrera del pistón (mm)	140
Peso (kg)	4.800
Consumo de agua (l/h)	200
Cantidad de aceite de lubricación (kg)	40
Conexión producto entrada/salida	Brida a soldar $\varnothing e115 \varnothing i110 / \varnothing e52 \varnothing i46$
Máx. potencia instalada (kW)	250

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





DETALLES

Cabezal de compresión monobloque forjado en Super Duplex SAF2507 granallado, 3 pistones ceramicos, juntas del pistón de ultra-alta densidad para muy alta presión

Grupo de homogenización:

- Ajuste hidro-neumático de la presión
- Válvulas homogeneizadoras en Carburo de Tungsteno

Válvulas de bola, asientos de válvula de succión y descarga integrados en una sola parte

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

Transmisor de presión digital 4-20 mA

Unidad de accionamiento:

- Sistema de lubricación forzada con interruptor de presión
- Cáster de hierro fundido con rodamientos de rodillos de soporte
- Cigüeñal nitrurado
- Sistema de transmisión con reductor interno, correas y poleas

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

Mantenimiento fácil del cabezal de compresión

Paneles de fácil apertura

Bastidor en acero inoxidable

OPCIONES PRINCIPALES

Grupo de homogenización segunda etapa

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 cGMP

Válvulas homogeneizadoras estándar ou de borde afilado con diferentes geometrías disponibles en Cerámica

Monitoreo de temperatura y vibración y alarma

Conexiones de entrada y salida:

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

Tablero eléctrico:

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

Diseño a prueba de sonido

Diseño a prueba de explosión

Control de aceite mediante sensor de nivel

