



Homogeneizador HA32 Star Line

MODELO	POTENCIA MÁX.	PRESIÓN bar			CAPACIDAD l/h
	kW	1.000	1.200	1.500	
HA32 Star Line	30	700	600	450	

*Valores referidos a equipos con capacidad fija

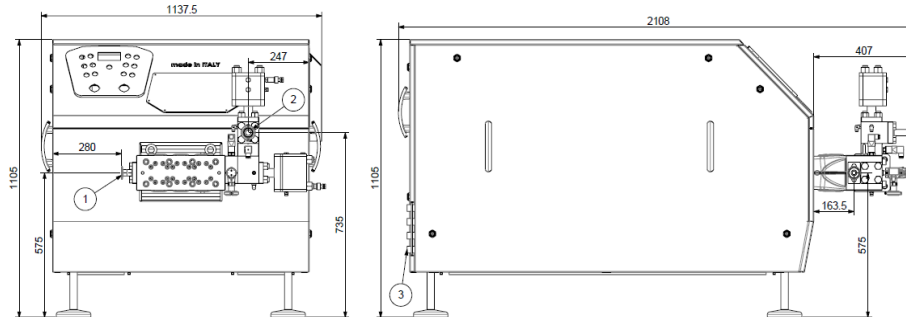
**Valores referidos a productos con una viscosidad máx. de 500Cp

DATOS TÉCNICOS

Número de pistones	3
Carrera del pistón (mm)	70
Peso (kg)	1.400
Consumo de agua (l/h)	90
Cantidad de aceite de lubricación (kg)	10,5
Conexión producto entrada/salida	Tri-clamp
Potencia máx. instalada (kW)	30

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





- 1: Entrada producto
2: Salida producto
3: Conexión agua e aire

DETALLES

Cabezal de compresión bloque forjado en Super Duplex SAF2507, 3 pistones en carburo de tungsteno, juntas del pistón de ultra-alta densidad para muy alta presión

Grupo de homogeneización:

- Ajuste hidro-neumático de la presión
- Válvulas homogeneizadoras en carburo de tungsteno

Válvulas de bola en Stellite™, asientos de válvulas de succión y descarga integrados en una sola parte

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

Unidad de accionamiento:

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

Transmisor de presión digital 4-20 mA

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 homogeneización segunda etapa

- 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 disponibles en Cerámica

Pistones bombeantes disponibles en Cerámica

Ejecución aséptica

Monitoreo de temperatura y vibración y alarma

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

