



## Bomba Modelo PA36

MODELO	POTENCIA MÁX.				PRESIÓN bar				CAPACIDAD l/h
	kW	100	180	200	250	300	400	600	
PA36	250	45.000	45.000	40.000	32.000	27.000	20.000	14.000	

\*Valores referidos a equipos con capacidad fija

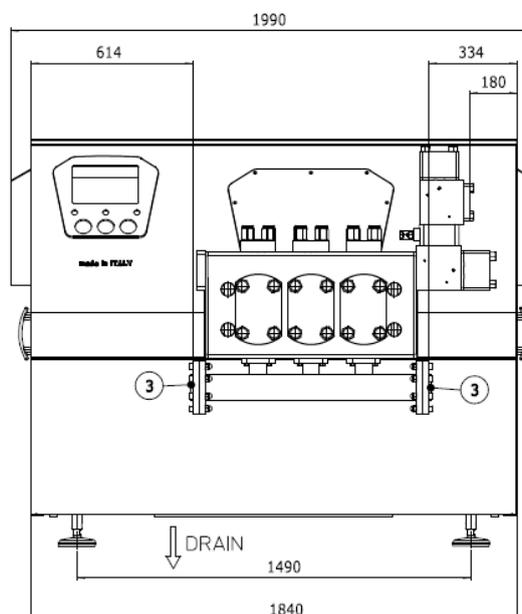
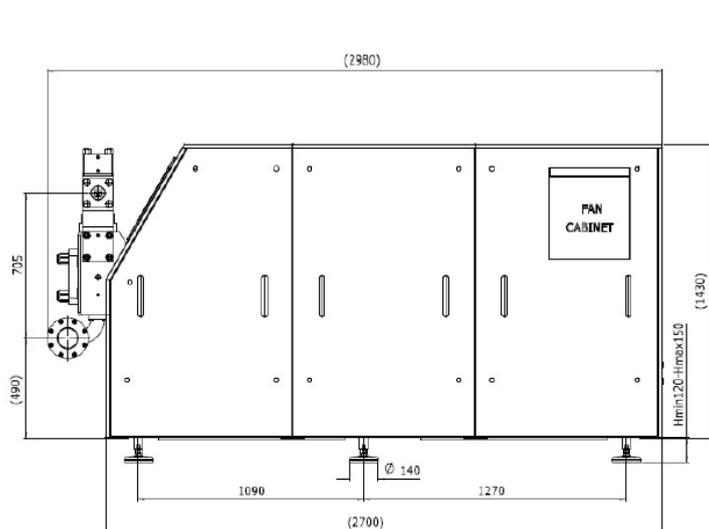
\*\*Valores referidos a productos con una viscosidad máx. de 500Cp

### 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 entrada/salida producto	Brida a soldar $\varnothing e115 \varnothing i110 / \varnothing e52 \varnothing i46$
Potencia máx. instalada (kW)	250

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





## DETALLES

Cabezal de compresión bloque forjado en Duplex SAF2205, 3 pistones en AISI 316 con recubrimiento HVOF  
Asientos cónicos y válvulas de hongo en Stellite™

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

Transmisor de presión digital 4-20 mA con membrana cerámica

Unidad de accionamiento:

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

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

Mantenimiento fácil del cabezal de compresión

Paneles de fácil apertura en acero inoxidable

## OPCIONES PRINCIPALES

Monitoreo de temperatura y vibración y alarma

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

Diseño a prueba de sonido

Control de aceite mediante sensor de nivel

Pistones bombeantes disponibles en Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, cerámica

Tablero eléctrico:

- Capacidad 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

