



## Bomba Modelo PA53

| MODELO      | POTENCIA MÁX.<br>kW | PRESIÓN bar |        |        |        |        |        |        | CAPACIDAD<br>l/h |
|-------------|---------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
|             |                     | 100         | 180    | 200    | 250    | 300    | 400    | 600    |                  |
| <b>PA53</b> | 400                 | 90.000      | 72.000 | 65.000 | 52.000 | 43.000 | 32.000 | 24.600 |                  |

\*Valores referidos a equipos con capacidad fija

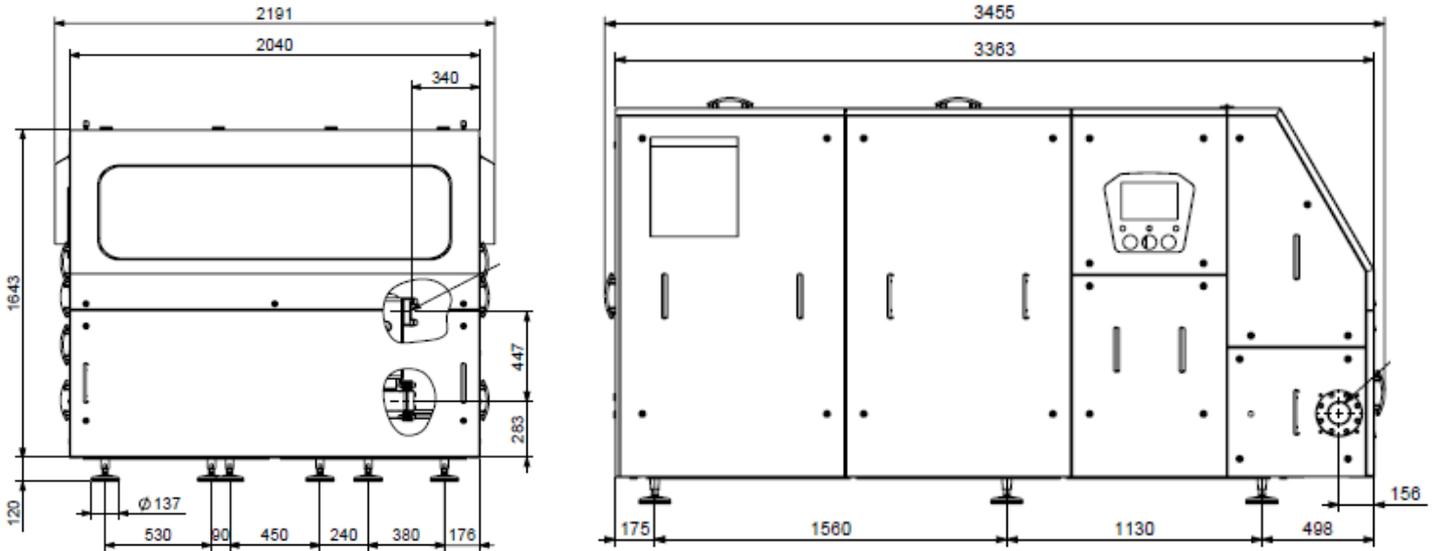
\*\*Valores referidos a productos con una viscosidad máx. de 500Cp

### DATOS TÉCNICOS

|  |  |
|--|--|
| Número de pistones                     | 5  |
| Carrera del pistón (mm)                | 140  |
| Peso (kg)                              | 10.000   |
| Consumo de agua (l/h)                  | 300  |
| Cantidad de aceite de lubricación (kg) | 120  |
| Conexión entrada/salida producto       | Brida a soldar $\varnothing e115 \varnothing i110 / \varnothing e52 \varnothing i46$ |
| Potencia máx. instalada (kW)           | 400  |

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





## DETALLES

Cabezal de compresión bloque forjado en Duplex SAF2205, 5 pistones en A316 HVOF

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

Transmisor de presión digital 4-20 mA con membrana cerámica

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

Unidad de accionamiento:

- Sistema de lubricación forzada con interruptor de presión
- Cáster de hierro fundido con supporting roller bearings
- Cigüeñal nitrurado
- Sistema de transmisión con reductor interno, correas y poleas

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

Paneles de fácil apertura

Mantenimiento fácil del cabezal de compresión

Diseño a prueba de sonido

## OPCIONES PRINCIPALES

Asientos en carburo de tungsteno

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 explosión

Pistones bombeantes disponibles en 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

Monitoreo de temperatura y vibración y alarma

