



AUTOCLAVES PARA LA RECONSTRUCCION FRIA DE LOS NEUMATICOS



“*ECO-ENERGY*”

Los autoclaves IROP "ECO-ENERGY", caracterizados por sistemas tecnológicos avanzados, garantizan la máxima seguridad de funcionamiento y el cumplimiento de las especificaciones requeridas. Probado de acuerdo con la Directiva 97/23 CE-PED, utilizando la colección VSR/ISPEL for el proyecto. A petición, también hay otras normas de construcción.

Tipos de calentamiento

B.E.

Calentamiento Eléctrico

Calentamiento del aire en turbulencia con resistencias eléctricas (Sistema Indirecto)

B.V.

Calentamiento por Vapor

Calentamiento del aire en turbulencia con vapor en un circuito de intercambio (Sistema Indirecto)

B.OD.

Calentamiento por Aceite Térmico

Calentamiento del aire en turbulencia por aceite térmico en circuito de intercambio (Sistema indirecto)

B.U.

Calentamiento Electrico y/o Vapor

Calentamiento del aire en turbulencia con preselección del tipo B/E y/o B/V (Sistema indirecto)

B.V.DI.

Calentamiento por Vapor

Entrada directa del vapor en el autoclave (Sistema directo)

B.VA.DI.

Calentamiento por Vapor + Aire

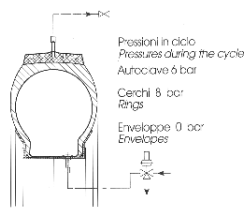
Entrada directa de mezcla aire y vapor (Sistema directo)

B.U.S.

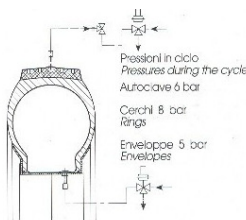
Calentamiento Universal

Preselección del Sistema indirecto o del Sistema directo— de elección

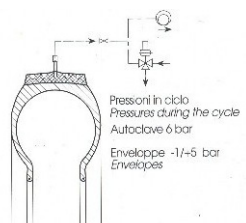
Tipos de Vulcanización



Sistema DPT + Descarga Presión Enveloppe



Sistema DPT + DPE



Sistema Vacío + DPE (Doble Enveloppe) (Enveloppe externo + circulo hermético para interior)

DPT = Presión Diferencial Cámara de Aire (Circulos)

DPE = Presión Diferencial Enveloppe

Los AUTOCLAVES IROP pueden construirse en varios tamaños (de 6 a 24 neumáticos) en base de la longitud útil de carga requerida

Sistema de Regulación "NEW PROFACE" con registro videografico de colores de los ciclos de vulcanización neumáticos con Sistema Vacío + DPE (Doble Enveloppe) con funcionamiento automático, consistente en:

- Dispositivo de seguridad para el bloqueo de presión máxima y temperatura máxima
- Panel Operador Touch-Screen+PLC Pro-Face monocromo de 5,7" para configuración set regulaciones con mando calentamiento y presiones con 3 programas memorizados y prueba de fugas en los envelope / camaras de aire con alarma por el Operador
- Trasdutor presión autoclave MIDAS escala - 1 / + 9 bar
- Trasdutor vacío / presión envelope MIDAS escala - 1 / + 9 bar
- Sonda TCJ escala 0-200 °C
- Registrador videografico JUMO Logo Screen 500 CF 3 puntos + Memory-Card e Software por transferencia datos a su PC oficina
- Línea presurización aire autoclave, que comprende:
 - Válvula de retención
 - Llave de bola de interceptación
 - Válvula automática ON-OFF por entrada presión
- Válvula automática ON-OFF por descarga sobrepresión y total al Final del Ciclo
- Sistema Vacío + DPE, que comprende:
 - Bomba vacío LB60 (60 m³/h) con tanque de servicio de 100 litros, CE/PED
 - Filtro aire
 - Medidor de vacío -1 bar
 - Colector con llaves de bola y medidores de vacío escala - 1 / + 9 bar
 - Válvula automática ON-OFF por entrada presión envelope
 - Válvula automática ON-OFF por descarga presión envelope
- Optional:** Funcionamiento con Sistema DPT (camaras de aire) con presión diferencial con transductores de presión, válvulas automáticas y tanque de servicio de 25 litros, CE/PED, colector con llaves de bola y manómetros
- Optional:** Registro por prueba uniformidad temperatura tanto en el aire autoclave como en los neumáticos por tres térmoparas
- Optional:** Tubos flexibles (longitud fija o diferencial) con ganchos y conexiones rápidas

(*) ECO-ENERGY : para conocer las características de esta nueva línea de productos, por favor visite nuestro sitio web (www.irop.it) o póngase en contacto con nuestro departamento técnico.