



AUTOCLAVI PER LA RICOSTRUZIONE A FREDDO



“*ECO-ENERGY*”

Le Autoclavi IROP "ECO-ENERGY" (*) caratterizzate da sistemi tecnologici avanzati, garantiscono la massima sicurezza di funzionamento e rispetto delle specifiche richieste. **Collaudate** secondo la Direttiva 97/23 CE - PED, usando la Raccolta VSR/ISPESL per il progetto. A richiesta disponibili, anche altre normative di costruzione.

Tipologie di Riscaldamento

B.E.

Riscaldamento Elettrico

Riscaldamento dell'aria in turbolenza con resistenze elettriche (Sistema Indiretto)

B.V.

Riscaldamento a Vapore

Riscaldamento dell'aria in turbolenza con vapore in un circuito di scambio (Sistema Indiretto)

B.OD.

Riscaldamento ad Olio Diatermico

Riscaldamento dell'aria in turbolenza con olio diatermico in un circuito di scambio (Sistema Indiretto)

B.U.

Riscaldamento Elettrico e/o Vapore

Riscaldamento dell'aria in turbolenza con prescelta del tipo B/E e/o B/V (Sistema Indiretto)

B.V.DI.

Riscaldamento a Vapore

Immissione diretta di vapore nell'autoclave (Sistema Diretto)

B.VA.DI.

Riscaldamento a Vapore + Aria

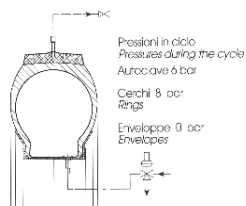
Immissione diretta di miscela aria e vapore (Sistema Diretto)

B.U.S.

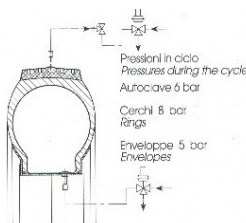
Riscaldamento Universale

Prescelta del Sistema Indiretto o del Sistema Diretto - a scelta

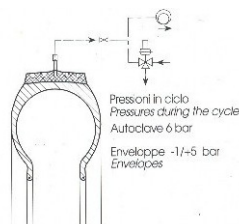
Tipi di Vulcanizzazione



Sistema DPT + Scarico Pressione Enveloppe



Sistema DPT + DPE



Sistema Vuoto + DPE (Doppio Enveloppe) (Enveloppe esterno + cerchio a tenuta per interno)

DPT = Pressione Differenziata Camera d' Aria (Cerchi)

DPE = Pressione Differenziata Enveloppe

Le AUTOCLAVI IROP possono essere costruite in varie dimensioni (da 6 a 24 pneus) in base alla lunghezza utile di carico richiesta

Sistema di Regolazione "NEW PROFACE" con registrazione videografica a colori dei cicli di vulcanizzazione pneumatici con Sistema Vuoto + DPE (Doppio Enveloppes) a funzionamento automatico, costituito da:

1. Dispositivo di sicurezza per blocco max pressione e max temperatura
2. Pannello Operatore Touch-Screen+PLC Pro-Face monocromatico da 5,7" per impostazione set regolazioni con comando riscaldamento e pressioni con 3 programmi memorizzati e test perdite su envelope / camere d'aria con avviso Operatore
3. Trasduttore pressione autoclave MIDAS scala - 1 / + 9 bar
4. Trasduttore vuoto / pressione envelope MIDAS scala - 1 / + 9 bar
5. Sonda TCJ scala 0-200 °C
6. Registratore videografico JUMO Logo Screen 500 CF 3 punti + Memory-Card e Software per trasferimento dati su vostro PC ufficio
7. Linea pressurizzazione aria autoclave, comprendente:
 - Valvola di ritegno
 - Rubinetti a sfera di intercettazione
 - Valvola automatica ON-OFF entrata pressione
8. Valvola automatica ON-OFF scarico pressione in eccesso e totale a Fine Ciclo
9. Sistema Vuoto + DPE, comprendente:
 - Pompa vuoto LB60 (60 m³/h) con serbatoio di servizio da 100 litri, CE/PED
 - Filtro aria
 - Vuotometro -1 bar
 - Collettore con rubinetti a sfera e manovuotometri scala - 1 / + 9 bar
 - Valvola automatica ON-OFF entrata pressione envelope
 - Valvola automatica ON-OFF scarico pressione envelope
10. **Optional:** Funzionamento con Sistema DPT (camere d'aria) a pressione differenziata con trasduttori di pressione, valvole automatiche e serbatoio di servizio da 25 litri, CE/PED, collettore con rubinetti a sfera e manometri
11. **Optional:** Registrazione per test uniformità temperatura sia in aria autoclave che nei pneumatici a tre termocoppie
12. **Optional:** Tubi flessibili (lunghezza fissa oppure differenziata) con ganci ed innesti rapidi

(*) **ECO-ENERGY** : Per conoscere le caratteristiche di questa nuova linea di prodotti visitate il nostro sito www.irop.it o contattate il nostro ufficio tecnico