



CIMA IMPIANTI S.p.a.

**RADIAL PNEUS 3**

**PRESSA VULCANIZZATRICE AUTOMATICA  
PER PNEUMATICI TRASPORTO LEGGERO/AUTOCARRO/AEREO**

**AUTOMATIC CURING PRESS  
FOR MEDIUM TRUCK/TRUCK/AIRCRAFT TYRES**



**RP3HF**

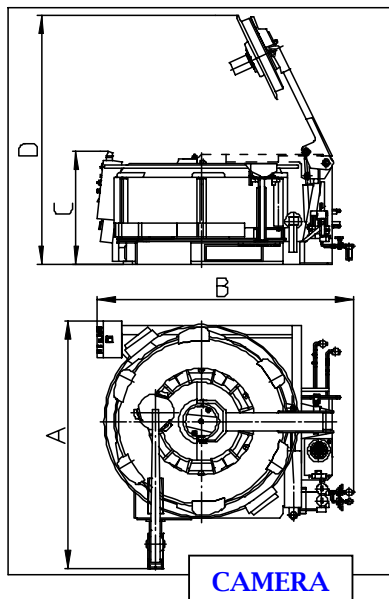
Le vulcanizzatrici della linea Radial Pneus, realizzate per la ricostruzione dei pneumatici a carcassa radiale, permettono anche la ricostruzione di altri tipi di pneumatici. La movimentazione è di tipo idraulico gestito da centralina propria. I settori in acciaio che costituiscono la parte essenziale della macchina scorrono con un movimento perfettamente radiale su guide in bronzo ricavate su un piano inferiore di base.

Tali settori vengono bloccati meccanicamente da una cintura di tenuta per la fase di vulcanizzazione. Le varie fasi di chiusura, gonfiaggio, cottura, sgonfiaggio ed apertura della macchina avvengono automaticamente. Il riscaldamento dello stampo può essere fatto con vapore, elettricità o altri fluidi diatermici. Configurazione camera di cottura, tubeless o fustino. Il gonfiaggio può essere fatto con gas o miscela aria-vapore o acqua calda

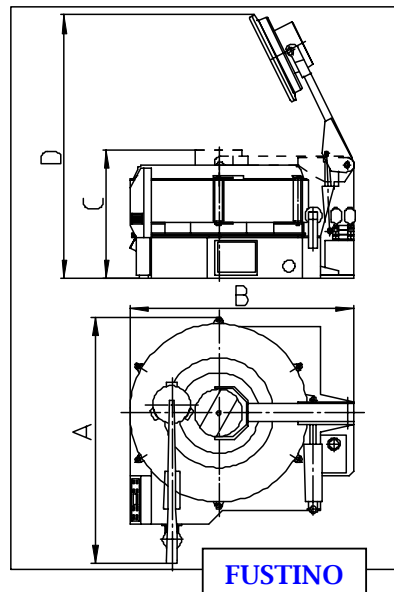
The presses of the Radial Pneus line, specifically designed to retread radial casings, allow to retread any other kind of casings, too. The movements of the press are hydraulic and are controlled by a built-in gear box. The steel segments (container) slide with a perfectly radial movement on brass guides located on the press basement.

These segments are mechanically locked by a belt while the press is curing. All phases (closing, inflation, curing, deflation and opening) are fully automatic. The mold heating can be made by steam, electricity or other diathermic fluids.

Configuration tube type, tubeless or bladder. The inflation can be made with gas or with a steam-air combination or with hot water



**CAMERA**



**FUSTINO**

**CARATTERISTICHE TECNICHE:  
TECHNICAL FEATURES:**

		<b>RP 3</b>	<b>RP 3H</b>	<b>RP3F</b>	<b>RP3HF</b>
Misura minima del pneumatico che può essere vulcanizzato Min. retreadable tire dimension		7 R 17.5	205/65-17.5	7 R 17.5	205/65-17.5
Misura massima del pneumatico che può essere vulcanizzato Max. retreadable tire dimension		9 R 19.5	305/70-19.5	9 R 19.5	305/70-19.5
Diametro massimo pneumatico Max. tire diameter	mm	910	940	910	940
Sezione massima pneumatico Max. tire cross section	mm	280	330	285	335
Peso Weight	Kg	3600	3750	3700	3800
Consumo aria Air consumption	Nlt/h	1750	1950	1750	1950
Consumo vapore Steam consumption	Kg/h	23	24	35	38
Pressione massima interna di gonfiaggio Max. inflation pressure	BAR	16	16	16	16
Potenza motore Motor power	HP	3	3	3	3
Larghezza <b>A</b> Width	mm	1950	1950	1950	2500
Lunghezza <b>B</b> Length	mm	2100	2100	2100	1650
Altezza chiusa <b>C</b> Height closed position	mm	1500	1500	1450	1500
Altezza aperta <b>D</b> Height open position	mm	2250	2350	2250	2350

**CIMA IMPIANTI S.p.a.**  
Via Gora e Barbatole, 192  
p.o. box 67  
51100 Pistoia (ITALY)  
c.f. e p.i. 00438160475

tel. 0573/9049-1 ric. Aut.  
telefax 0573/402244  
e-mail sales@cimaimpanti.com  
[www.cimaimpanti.com](http://www.cimaimpanti.com)



**CIMA IMPIANTI S.p.a.**