

HOFF-LAB PRESS

**** code 3370B ****

Vaporising ironing machine to check the dimensional stability of orthogonal and knitted fabrics during ironing tests.

Hoff-Lab Press is equipped with a PLC device which controls the automatic pressing, sample vaporising and suction cycles.

The test is set through a control panel where some preset programs are available. The operator can anyway create and save new programs.

Fabric steaming is performed by means of independent ironing boards: upper board, lower board or both.

Instrument ironing boards are heated by means of the vaporising steam; without any electric resistances.



Suction is performed by the lower board. Suction depressure complies with international standards and can be certified by third parties.

The upper board is moved by a pneumatic piston, which requires compressed air supply (minimum inlet air pressure 8 Bar, 800 Kpa). The instrument is endowed with a compressed air inlet pressure regulator, allowing to adjust the air pressure from 0.1 Bar (10 kPa) up to 6 Bar (600 kPa).

The Hoff-Lab Press needs to be connected to the steam factory net, with minimum steam inlet pressure of 5.0 Bar (500 kPa) and +150°C temperature; if not possible an additional electric boiler for steam production is necessary - available as optional, code 3370.2.

It is available the model 3370A conforms to the next standards: ASTM D2724, IWS TM 290, JIS L1096 method H2, H3, H4, JIS L1909.

Reference test methods / Norme di riferimento

DIN 53894-2, NF G07 212, ASTM D2724, IWS TM 290, JIS L1096 method H2, H3, H4, JIS L1909

Pressa da stiro con vaporizzo per verificare la stabilità dimensionale dei tessuti ortogonali ed a maglia durante i test di stiratura. La pressa Hoff-Lab è provvista di un PLC per la

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

HOFF-LAB PRESS

**** code 3370B ****

completa ed automatica gestione del ciclo di vaporizzazione, di pressatura e di aspirazione umidità.

La programmazione della prova avviene digitando i comandi su di un pratico computer dove sono disponibili programmi di lavoro già memorizzati, oppure l'operatore può creare e memorizzare nuovi programmi.

La vaporizzazione del tessuto avviene indipendentemente attraverso i piani inferiore, superiore o entrambi.

I piani sono riscaldati dal vapore vaporizzante, non sono dotati di resistenze elettriche.

La aspirazione del campione avviene attraverso il piano inferiore. La depressione di aspirazione è in accordo alle normative e può essere certificata da istituti terzi.

La pressatura del campione avviene per mezzo di pistone ad aria compressa agente sul piano superiore. Lo strumento necessita di aria compressa da sorgente esterna a minimo 8 Bar (800 kPa), è dotato di regolatore di pressione in ingresso con regolazione continua tra 0.1 Bar (10 kPa) e 6 Bar (600 kPa).

La pressa Hoff-Lab deve essere alimentata con vapore ad almeno 5 Bar e +150°C circa. È predisposta per essere alimentata con vapore proveniente da fonte centralizzata presente in azienda, in alternativa è indispensabile una caldaia elettrica.

È disponibile il modello 3370A conforme alle norme seguenti: ASTM D2724, IWS TM 290, JIS L1096 method H2, H3, H4, JIS L1909.

CARATTERISTICHE GENERALI	GENERAL FEATURES
Dimensioni del piano di stiro: 600 x 800 mm	Ironing board dimensions: 600 x 800 mm
Alimentazione indipendente del vapore ai piani di vaporizzo	Independent inlet steam supply of both vaporising boards
Pressione ingresso vapore: 5 Bar (500 kPa) minimo	Steam supply pressure: 5 Bar (500 kPa) minimum
Pressione ingresso aria compressa: 8,0 Bar (800 kPa) minimo	Compressed air supply pressure: 8.0 Bar (800 kPa) minimum
Regolazione continua pressione aria in ingresso tra 0,1 Bar (10 kPa) e 6 Bar (600 kPa)	Adjustable pneumatic inlet pressure: 0.1 Bar (10 kPa) - 6 Bar (600 kPa)
Motore ventola aspiratore: 3,0 kW	Suction fan power: 3.0 kW
Aspirazione, depressione: max 105 mBar	Suction, max depressure: 105 mBar
Predisposizione per sonda misura depressione aspirazione	Connection for suction depressure probe

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

HOFF-LAB PRESS

**** code 3370B ****

Attacco scarico aspiratore: Ø 63 mm	Exhaust fan coupling: Ø 63 mm
Drenaggio condense: Ø ½"	Condensation draining: Ø ½"
Ingresso vapore: Ø ½"	Inlet steam connection: Ø ½"
Alimentazione elettrica: 3 x 400 Vac trifase + N – 50 Hz	Power supply: 3 x 400 Vac three-phase + N – 50 Hz
Dimensioni (L x P x H): 1400 x 1000 x 1600 mm	Dimensions (L x W x H): 1400 x 1000 x 1600 mm
Peso netto: 310 kg	Net weight: 310 kg
OPTIONAL	OPTIONAL
Caldaia elettrica per la produzione di vapore, code 3370.4	Electric boiler for vapour production, code 3370.4
<small>*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding. *Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.</small>	

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.