

HOFF-LAB PRESS

**** code 3370A ****

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 PC where some working programs are saved. 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.

The upper board is moved by a pneumatic piston, which requires compressed air supply (minimum 6 bar).

The instrument is endowed with a compressed air inlet pressure regulator, allowing to adjust the air pressure from 1 up to 6 bar.

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 3370B conforms to the next standards: DIN 53894-2, NF G07 212, ASTM D2724, IWS TM 290, JIS L1096 method H2, H3, H4, JIS L1909.



International standards / Norme internazionali

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 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.

*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.



MESDAN S.p.A. - Via Masserino, 6
25080 Puegnago del Garda (BS) - Italy
Phone +39 0365 653142
Fax +39 0365 651011
sales@mesdan.it - www.mesdan.com

HOFF-LAB PRESS

**** code 3370A ****

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

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 6 bar, è dotato di regolatore di pressione in ingresso con regolazione continua tra 1 e 6 bar.

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 3370B conforme alle norme seguenti: DIN 53894-2, NF G07 212, 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 of both vaporising boards.
Pressione ingresso vapore: 4,5 bar.	Steam supply pressure: 4.5 Bar.
Pressione ingresso aria compressa: 6,0 Bar minimo.	Compressed air supply pressure: 6.0 Bar minimum.
Regolazione continua pressione aria in ingresso tra 1 e 6 bar	Adjustable pneumatic inlet pressure: 0 – 6 Bar.
Motore aspiratore: 0,37 kW.	Suction motor: 0.37 kW.
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 V trifase + N – 50 Hz.	Power supply: 3 x 400 V three-phase + N – 50 Hz.
Dimensioni (L x P x H): 1400 x 1000 x 1600 mm	Dimensions (W x D 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 3370.2.	Electric boiler for steam production, code 3370.2.
<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.