



HAST and PRESSURE COOKER CHAMBER



Camera per prove in pressione con variazioni termiche e barometriche:

HAST: variazione di temperatura e di umidità relativa (ambiente saturo) con conseguente pressione (diagramma di Mollier).

PRESSURE Cooker: variazione di temperatura, in condizioni di vapore saturo (umidità del 100%) con conseguente pressione

Controllo con pannello touch screen, per impostazione parametri del ciclo e rilevamento dati, le grandezze sono visualizzabile in real time.

Grafico di acquisizione visibile direttamente su pannello e scaricabile con chiave USB o con connessione ethernet.

P
R
E
S
S
U
R
E

C
O
O
K
E
R

U
N
I
T

S
T
A
C
K



Dispositivi:

Connessione interne per polarizzazione da esterno

Acquisitore dati di ciclo multicanale

Carrelli di supporto camera

Versioni sovrapposte

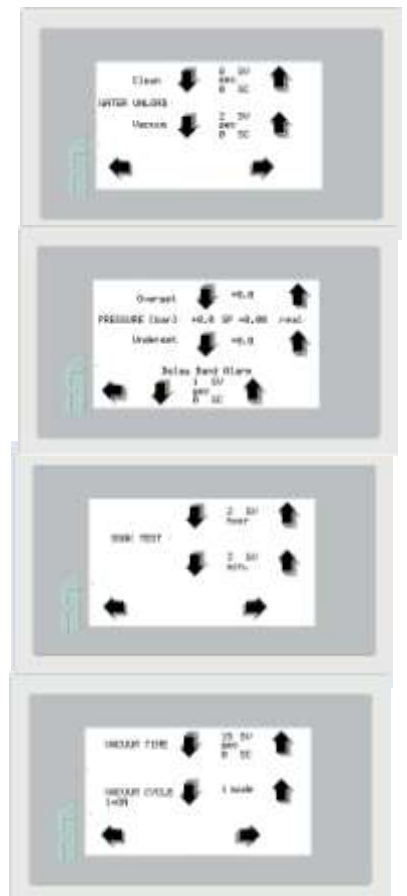
Impianto di caricamento acqua automatico

Sistema di asciugatura finale con dispositivo di essiccazione

Versioni :

Hast 50 lt

PCT. 21 e 50lt





Pressure chamber with humidity control and pressure:

HAST: control of temperature and humidity with consequent pressure (Mollier diagram).

PRESSURE POT: temperature control with saturated steam (humidity fix at 100%) and consequent pressure.

Control panel with MSL touch screen, to edit the cycle test and data storage, the process value are displayed in real time.

Graphic shows on control panel and downloaded with USB stick or by ethernet connection.

H
A
S
T



Including:

Internal power connection multi point

Multichannel data logger

Support trolley

Stack unit max 2 chambers

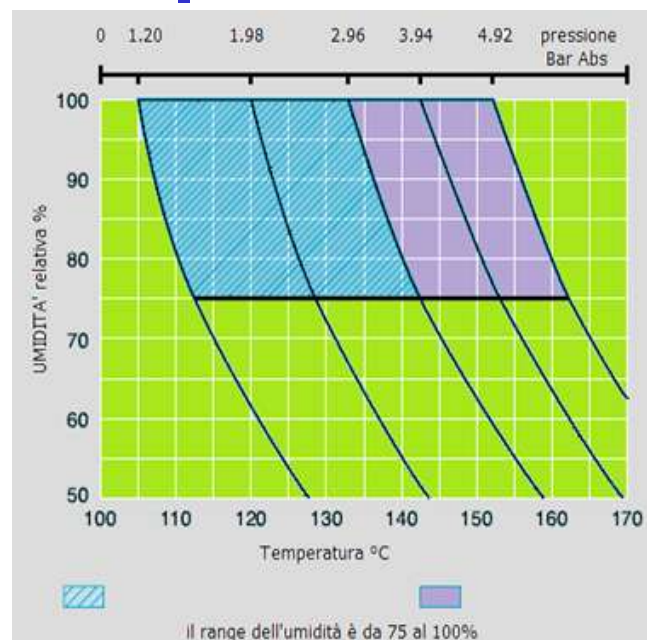
Main water connections

Dry system with vacuum pump

versions:

Hast 50 lt

PCT. 21 e 50lt



HAST E PRESSURE POT

Model			HAST	PCT
Temperature Range		°C	105 ÷ 141	110 ÷ 140
Volume		Lt	50	21 - 50
Power Supply			400/3 N.T	230 /1 N.T
Frequency		Hz	50	50
Temperature Constancy		°C	±0.5	±0.5
Temperature Uniformity		%	±1	±1
Thermal ramp rate		°C/min	7	7
Humidity		%	75÷100	100
Dimensions	Internal	Ø	360	250
		D	450	415
	External	W	800	500
		H	1700	500
		D	1100	600
Power		KW	5.0	2.2
Weight		Kg	300	80