

## ASCIUGATOIO RAPIDO DA LABORATORIO

Piccolo asciugatoio rapido per rocche, tessuti, nastri, cerniere, l'asciugatoio non richiede la centrifugazione ed è dotato di spremitura ad aria compressa prima della partenza del ciclo di asciugatura.

L'aria calda passa dall'interno all'esterno del materiale e l'umidità è espulsa direttamente nell'atmosfera.

La rapidità dell'asciugatura è dovuta alla girante ad alta pressione usata.

La macchina è montata su un basamento ed è facile da installare.

La capacità è da 1 a 6 rocche standard.

L'asciugatoio è verticale, l'autoclave in acciaio AISI 316 L ha diametro 270 permettendo l'asciugatura di tutti i tipi di rocche.

L'asta è removibile dotata di bloccaggio rapido per le rocche, facile da caricare.

La potenza del turbocompressore è 11 KW, il riscaldamento può essere elettrico o a vapore su richiesta del cliente, il condizionamento di fine ciclo con scambiatore ad acqua.

Il coperchio ha chiusura rapida e interblocco meccanico.

I cicli di spremitura ad aria ed essiccazione sono controllati da microprocessore, la temperatura di mantenimento ha una tolleranza di +/- 3 °C sul set point ed ha un "range" da 20 °C a 135 °C.

Il turbocompressore è ad alto rendimento con silenziatore all'aspirazione e supporti antivibrazione e il motore è controllato da inverter.

Il pannello elettrico e pneumatico sono separati dall'autoclave in un box di acciaio.

## LAB RAPID DRYER

Small lots rapid dryer for bobbins, ribbons, zippers, etc.

The dryer works without preventive centrifugation and it works with a forced circulation of air through the material to dry, with following expulsion in atmosphere. Cylindrical drying kier.

The machine is in stainless steel AISI L, and it is assembled on a basement easy to install.

Capacity from 1 to 6 standard bobbins (H=170 mm).

Kier diameter: 270mm.

Bobbins diameter: max 245 mm.

Removable spindle and rapid lock for bobbins, machine easy to be charged.

Installed power: 11 kW.

Rapid closing cover.

Cycle of air squeeze and drying, adjustable with controller.

3 °C tolerance on set temperature, temperature range 20°C- 135 °C.

Water cooling.

Steam heating.

Rotative blower with high performance with silencer on suction and anti-vibration supports.

Motor driven with inverter.

Electric and pneumatic board assembled in a separated stainless steel box.

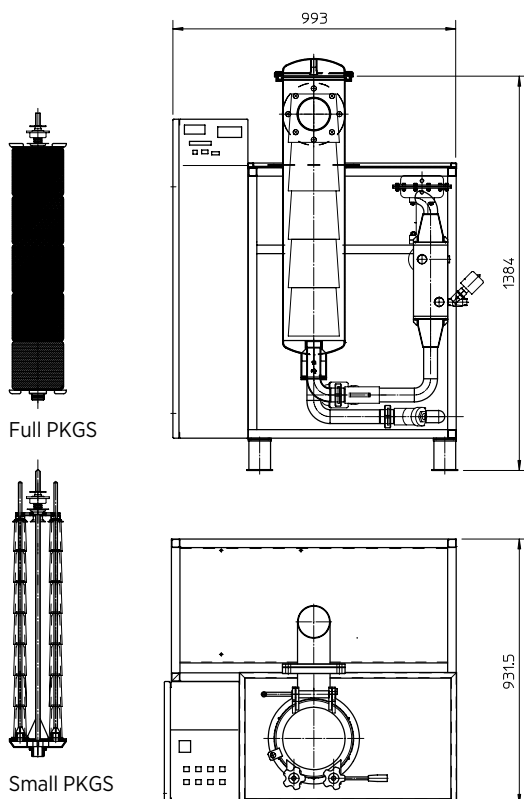
## SECADERO RAPIDO DE LABORATORIO MODELO RAPID DRYER

Pequeño secadero rápido para bobinas, tejidos, cintas, cremalleras; está equipado con un sistema de hidro extracción por aire comprimido que entra en función antes del inicio del circuito de secado, por lo tanto, el material a secar no requiere ser centrifugado previamente. El aire caliente pasa desde el interior al exterior del material y la humedad se expulsa directamente en la atmósfera. La rapidez del secado se debe al soplador de alta presión utilizado. La máquina se monta en un soporte y es fácil de instalar. La capacidad varía entre 1 y 6 bobinas H 170mm.

El equipo se compone por autoclave vertical en acero AISI 316 diámetro de 270mm, y permite el secado de todos tipos de bobinas. La espada es removible y completa de bloqueo rápido, fácil de cargar. La potencia del turbocompresor es 11 KW, el calentamiento puede ser eléctrico o de vapor a petición del cliente, el acondicionamiento de fin de ciclo es dado por intercambiador de agua.

La tapa tiene cierre rápido e interbloqueo mecánico.

Los ciclos de hidro extracción y de secado se controlan por microprocesador; la temperatura de mantenimiento tiene una tolerancia de +/-3°C en el punto de ajuste y tiene un intervalo de entre 20°C y 135°C. El turbocompresor es de alto rendimiento con silenciador en la aspiración y soportes antivibración, y el motor es controlado mediante inversor. El tablero eléctrico y neumático son separados por la autoclave en una caja de acero.



RAPID DRYER  
FROM 2 TO 10 KG