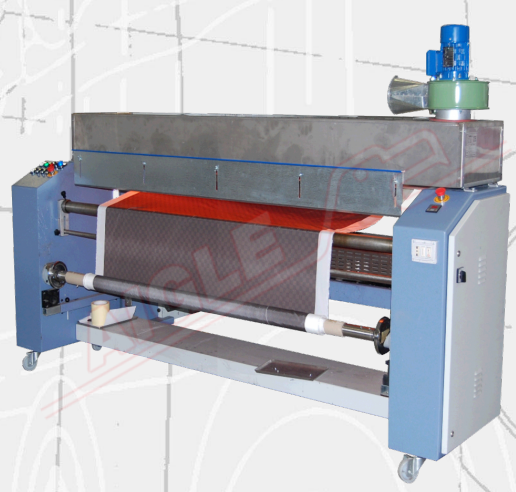
OVENS

Four pour traceur numérique - mod. PLOTTER-HEAT



Il fait partie du groupe de séchage innovant pour les tissus imprimés avec la technologie numérique. L'unité peut être installée à la sortie d'un traceur textile numérique.

Ses principales caractéristiques:

- Une évacuation constante et efficace des fumées du processus de séchage
- Processus de séchage plus efficace, permettant une vitesse d'impression élevée
- Uniformité du séchage
- Couleurs imprimées inchangées après le processus de séchage
- Contrôle parfait de la tension de déroulement

L'unité est équipée de lampes IR spéciales combinées à une unité de recirculation de l'air efficace. Les lampes sont intégrées et synchronisées avec la vitesse de la bande d'impression. Lorsque la bande s'arrête, les lampes refroidissent immédiatement, afin d'éviter tout risque de détérioration du tissu. En outre, il est prévu qu'un système motorisé spécial pour l'enroulement du tissu maintienne une vitesse et une tension parfaitement constantes, même en cas de variation du diamètre du rouleau; il est géré par un système électronique approprié doté d'un capteur. Le groupe d'enroulement est complété par un système innovant de déplacement vertical des cylindres de transmission du tissu, actionnés par des pistons pneumatiques. Ce système permet un passage aisé des tissus et rend possible la grande répétitivité des conditions de travail; il est équipé d'un système de positionnement réglable par une barre milimétrée. La machine est équipée d'un automate programmable (PLC) pour la gestion de l'unité. Cela permet une synchronisation facile avec le traceur existant.

DONNÉES TECHNIQUES

Largeur utile	1800 mm
Alimentation électrique	400 V/50 Hz/triphasé
Puissance maximale installée	10 kW
Air comprimé	7+- Kg/cm2

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION
AIGLE

AIGLE Macchine srl • Via Donatello, 8 • 10071 Borgaro Torinese • ITALIA • Tel. +39 0112624382 • www.aigle.it • e-mail: info@aigle.it