



G-PROMIX

FORNO PER INCHIOSTRI SERIGRAFICI PER VETRO



CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI

STRUTTURA

La struttura portante è realizzata in tubolare d'acciaio e in lamierati coibentati per conferire alla macchina un buon isolamento termico.

SISTEMA DI TRASPORTO

Il sistema di trasporto è di tipo a nastro a maglia in fibra di vetro con rivestimento in teflon resistente alle alte temperature (versione standard); a richiesta può essere montato un nastro trasportatore a maglia in kevlar con rivestimento in teflon che ha maggiore resistenza meccanica. Il nastro trasportatore è supportato per tutta la sua lunghezza da rulli in acciaio a folle. La motorizzazione è gestita da un inverter e la velocità di trasporto è regolabile tramite un potenziometro posto sulla consolle di comando.

CAMPATA DI ESSICCAZIONE

La campata di essiccazione è costituita da tre batterie di lampade a raggi infrarossi consecutive. Le tre batterie sono selezionabili indipendentemente sulla consolle di comando, inoltre è possibile modulare la potenza radiante di ciascuna scegliendo se avviare tutte le lampade I.R. che la compongono (9), oppure avviarne una parte (6).

Ciascuna batteria I.R. termina con un diffusore di aria calda generata dalle lampade stesse. Agli estremi e al centro della campata di essiccazione si trovano tre estrattori per l'espulsione dei vapori, generati dalle vernici, dotati di un collettore per l'allaccio ad un impianto di aspirazione.

CAMPATA DI RAFFREDDAMENTO

E' costituita da una batteria di otto motoventilatori ad alta pressione che immettono all'interno del tunnel una notevole massa d'aria a temperatura ambiente con distribuzione lamellare, determinando un parziale raffreddamento dei pannelli di vetro. La gestione dei motoventilatori avviene dal quadro comandi, possono essere attivati a batterie di quattro.



G-PROMIX

FORNO PER INCHIOSTRI SERIGRAFICI PER VETRO

MODELLO	G-PROMIX 10000X1200		G-PROMIX 10000X1400		G-PROMIX 10000X1600	
	Lunghezza	mm	10.000	mm	10.000	mm
Larghezza	mm	1600	mm	1800	mm	2000
Larghezza con quadro comandi	mm	1900	mm	2100	mm	2300
Altezza	mm	1580	mm	1580	mm	1580
Larghezza nastro trasportatore	mm	1200	mm	1400	mm	1600
Altezza di lavoro	mm	850/900	mm	850/900	mm	850/900
Velocità min. trasporto	m/min.	1,5	m/min.	1,5	m/min.	1,5
Velocità max. trasporto	m/min.	6,0	m/min.	6,0	m/min.	6,0
Altezza tunnel	mm	60	mm	60	mm	60
Assorbimento	Kw	48	Kw	58	Kw	71