

#### 4 - DATI TECNICI

Alimentazione	400 V - 50 Hz
Portata aria in mandata (m <sup>3</sup> /h)	125
Consumo massimo aria compressa (m <sup>3</sup> /h a 6 bar)	8
Potenza totale massima assorbita (kw)	8
Potenza motore bassina (kw)	0,55
Velocità coppa bassina min-max (rpm)	5-35
Potenza ventilatore (kw)	0,25
Portata massima ventilatore (m <sup>3</sup> /h)	250
Pressione utile ventilatore (mmH <sub>2</sub> O)	50
Potenza batteria elettrica (kw)	4
Salto termico batteria elettrica (°C)	10-80
Potenza motore pompa peristaltica (kw)	0,37
Portata pompa peristaltica (ml/min)	1-22
<b>MATERIALI</b>	
Coppa	AISI 316
Gruppo vomeri	AISI 316
Tubi prodotto	SILICONE
Guarnizione tenuta portello	SILICONE
Raccordi prodotto	AISI 316
Materiali non a contatto con il prodotto	AISI 304

#### 5 - DESCRIZIONE

La macchina Minion è un impianto monoblocco da laboratorio destinato alla ricopertura di nuclei che vengono posti all'interno di un cestello intercambiabile (sono disponibili due cestelli rispettivamente di capacità 5 e 10 litri).

L'impianto viene interamente gestito tramite un terminale operatore tipo "touch screen" posto a fianco del portello della bassina.

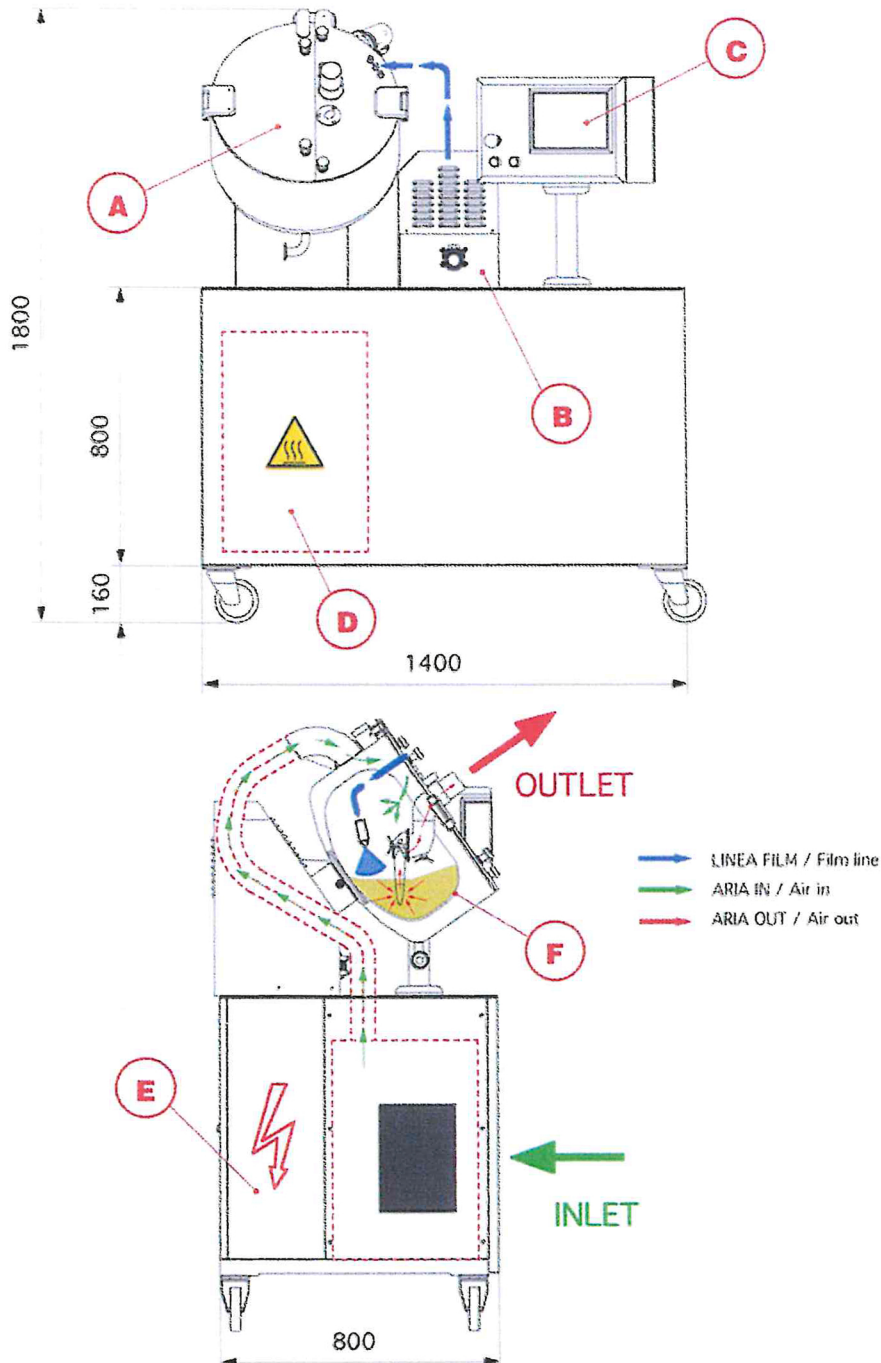
La ricopertura, eseguita esclusivamente con soluzione acquosa, viene distribuita sul prodotto tramite una pistola alimentata da una pompa peristaltica. La pistola spruzzatrice è automatica a bassa pressione con polverizzazione ad aria. I passaggi prodotto sono realizzati in acciaio inossidabile e le guarnizioni di tenuta in teflon. La portata, l'atomizzazione e l'apertura del ventaglio sono regolabili da pannello operatore.

L'aria di essiccazione, insufflata in bassina attraverso un'apposita conduttura, viene filtrata e poi scaldata da una batteria di riscaldamento elettrica. L'unità di trattamento aria è posta all'interno del box di contenimento della bassina.

L'aria aspirata è invece convogliata verso il gruppo abbattimento polveri prima dell'emissione.

La struttura, realizzata in acciaio inox, è su ruote (2 fisse e 2 girevoli con freno).

## 6 - INGOMBRI



A	BOX DI CONTENIMENTO COPPA BASSINA	PAN CUP BOX
B	POMPA DOSATRICE	DOSING PUMP
C	TERMINALE OPERATORE "TOUCH SCREEN"	TOUCH SCREEN CONTROL PANEL
D	GRUPPO TRATTAMENTO ARIA	AIR HANDLING UNIT
E	QUADRO ELETTO PNEUMATICO	ELECTRO-PNEUMATIC CABINET
F	COPPA BASSINA INTERCAMBIABILE	INTERCHANGEABLE PAN CUP