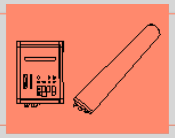
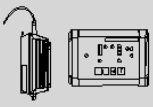
GENERATORI ELETTROSTATICI D.C.



Generatore Elettrostatico - mod. GE-100-2-CASE



Il **Generatore Elettrostatico mod. GE-100-2-CASE** è una costruzione elettronica dalla massima affidabilità:

- La tensione erogata è stabilizzata e rimane costante indipendentemente dalle condizioni di operatività della floccatrice.
- Il generatore è dotato di dispositivo "anti-stalattiti", che, in caso di eccessivo assorbimento di flock, permette al generatore di disconnettersi e, dopo una frazione di secondo, di riconnettersi, provocando la caduta della stalattite; l'operazione avviene in modo automatico e si può regolare sia il tempo di disconnessione che il valore di assorbimento oltre il quale interviene il dispositivo.
- Il PLC del generatore può anche gestire il funzionamento dell'eventuale **Sistema di Messa a Terra mod. SMT**, che rende il funzionamento del generatore più sicuro, in quanto al momento della cessata erogazione del generatore la messa a terra della tensione residua è automatica e garantita. Un sistema di controllo impedisce al generatore di funzionare se la messa a terra non funziona correttamente.

I comandi dell'unità di controllo (PLC) sono:

- Regolazione tensione elettrostatica
- Regolazione livello max corrente per la disconnessione
- Segnalazione valore tensione erogata
- Segnalazione valore corrente assorbita
- Allarmi

DATI TECNICI

Dimensioni	600 x 300 x 200 mm
Alimentazione / Potenza massima in uscita	230 V/50-60 Hz / 160 Watt
Regolazione corrente in uscita	0÷2 mA
Regolazione voltaggio in uscita	0÷100 kV
Precisione segnale corrente / Precisione segnale voltaggio	1% / 2%

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