



APPARECCHIATURA PER LA VERIFICA DELLA PROTEZIONE CONTRO LA POLVERE

Questa apparecchiatura permette di determinare il grado di protezione all'accesso di parti solide "IP" alla prima cifra caratteristica 5 e 6.

Il materiale in prova viene posto all'interno di una camera ermeticamente chiusa nella quale del talco in polvere viene tenuto in sospensione e fatto circolare attraverso un sistema di ventole.

Realizzata in accordo alle Norme: IEC 60529 – IEC 60068-2-68 (La2) – ISO 26053 – DIN 40050

DESCRIZIONE:



- Struttura eseguita in lamiera Fe verniciata colore RAL 7032
- Camera suddivisa in due parti:
 - Superiore: camera vera e propria per contenimento provini avente dimensioni (LxPxH) mm 1000x1000x1000
 - Inferiore: tramoggia di raccolta talco e vano per pompe di ricircolazione
- Porta da (LxH) mm 700x790 con vetro di ispezione
- Sistema di circolazione talco a mezzo di ventilatori radiali che aspirano dalla parte inferiore della tramoggia ed immettono passando per un condotto esterno nella parte superiore della camera attraverso un deflettore di distribuzione
- Vibratori posti sulla tramoggia per evitare depositi di talco
- Presa elettrica interna alla camera per collegamento provini V. 230 - 16 A.
- Sistema di preriscaldamento per eliminazione umidità interna
- Filtro compensatore pressione interna ed esterna
- Binari fissati al soffitto della camera completi di carrelli scorrevoli provvisti di ganci di sospensione
- Sacco da 25 kg. di Talco "HM4" dotato di certificato della distribuzione granulometrica
- Quadro elettrico a bordo macchina con:
 - Selettore e programmatore per temporizzazione cicli (24h)
 - Selettore e programmatore per presa interna
 - Selettore per intervento vibratori
 - Selettore per riscaldamento interno
 - Spie di segnalazione e controllo
- Alimentazione: V. 400 ± 10% - 50 Hz - 3P+T+N - 1 kW

Articolo No.: 03.01-A

VERSIONE CON DEPRESSIONE

DESCRIZIONE:

- Armadio separato per apparecchiature elettriche e strumenti di controllo
- Gruppo per generazione vuoto all'interno del provino composto da:
 - Vuotometro per misura depressione interna al provino
 - Filtro per protezione strumenti
 - Misuratore di portata per controllo aria fluita dal provino
 - Pompa per vuoto dotata di inverter per la regolazione della depressione
 - Pressostato digitale di sicurezza sovra-depressione
 - Selettore per pompa vuoto
 - Attacco interno per collegamento aspirazione vuoto dal provino



Articolo No.: 03.01



VERSIONE CON DUE VANI DI PROVA



DESCRIZIONE:

- Camera suddivisa in due parti:
 - Superiore: camera vera e propria per contenimento provini avente dimensioni (LxPxH) mm 1250x2200x1250
 - Inferiore: tramoggia di raccolta talco e vano per pompe di ricircolazione
- Porta da (LxH) mm 1080x1080 con vetro di ispezione
- Rulliere asportabili per supporto esemplari molto pesanti e voluminosi
- Alimentazione: V. 400 ± 10% - 50 Hz - 3P+T+N - 1,2 kW
- A richiesta, carrello con rulliere per inserimento esemplari di grandi dimensioni

Articolo No.: 03.02-C

VERSIONE CON VANO DI PROVA DA 12 m³

DESCRIZIONE:

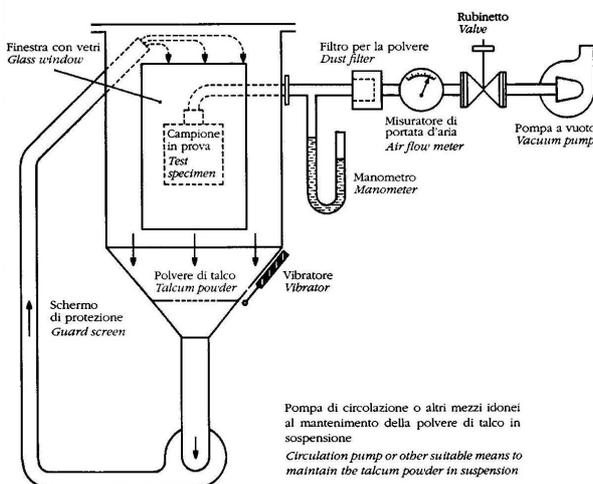
- Camera suddivisa in due parti:
 - Superiore: camera vera e propria per contenimento provini avente dimensioni (LxPxH) mm 2000x3000x2000
 - Inferiore: tramoggia di raccolta talco e vano per pompe di ricircolazione
- Porta da (LxH) mm 2000x2000 con vetro di ispezione
- Grigliato di camminamento con binari per supporto carrello scorrevole porta esemplari in prova
- Alimentazione: V. 400 ± 10% - 50 Hz - 3P+T+N - 4,5 kW



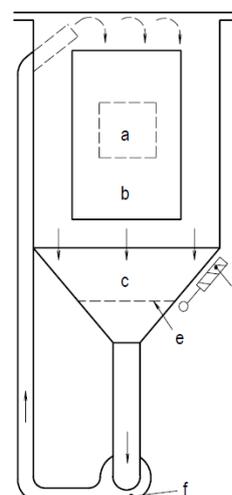
Articolo No.: 03.06

EXTRA A RICHIESTA:

- Versione con ciclo di prova IP5K-IP6K (6 secondi di movimento polvere, 15 minuti di pausa con conteggio cicli) secondo quanto previsto dalla Norma ISO 20653 e DIN 40050-1
- Setaccio diam. 200 mm a maglia quadra con distanza nominale tra i fili di 75 µm completo di certificato di conformità
- Dimensioni particolari eseguite su richiesta del cliente



Norme IEC 60529, IEC 60068-2-68 (La2)



LEGENDA:

- a - esemplare in prova
- b - finestra
- c - polvere
- d - vibratore
- e - grata di protezione
- f - ventilatore

Norme ISO 20653, DIN 40050