

**Camera per prove contro  
la penetrazione delle polveri**

**Grado di protezione IP5X-IP6X**



**Conformi alle norme IEC-DIN-EN 60529**



## Camera per prove IP5X e IP6X Modello GIPTTEST-560XX

### Caratteristiche Principali:

- Dimensioni Esterne: 1160x1080x1960 mm LxPxH
- Dimensioni Camera Interna: 100xx1000x1000 mm LxPxH
- Struttura e Vano di Prova in acciaio Fe verniciato RAL 7032
- Vano superiore per contenimento provini
- Vano per pompa di circolazione
- Tramoggia inferiore di raccolta
- Porta da 700x790 mm (LxH) con finestra per osservazione interna
- Sistema di circolazione talco per mezzo di ventilatore radiale
- Aspirazione dalla parte inferiore con immissione nella parte superiore
- Deflettore di distribuzione polvere
- Tramoggia vibrante per evitare depositi di talco
- Presa per il collegamento dei provini interna alla camera
- Filtro compensatore pressione interna/esterna
- Binari interni superiori con carrelli scorrevoli e ganci di sospensione
- Quadro elettrico situato sul fianco della camera con:
  - Interruttore generale
  - Programmatore per temporizzazione cicli 24h
  - Selettore ciclo di prova "MANUALE-AUTOMATICO"
  - Selettore per presa interna
  - Selettore per intermittenza presa interna
  - Selettore comando ventilatori
  - Selettore per inserimento riscaldamento
  - Spie di segnalazione e controllo
- Alimentazione: 400 V – 3P+T+N 50 Hz
- Potenza installata: 1 kW
- Rumorosità: 80dB a vibratore funzionante
- Conformità norme ISO 20653, DIN 40050-1 e SAE J 575

### Dotazione di Serie:

- 25kg di Talco HM4
- Certificato distribuzione granulometrica
- Manuale d'uso e manutenzione
- Certificato di garanzia
- Certificazione CE



## Optional:

### Codice GIPTEST-560P1

Gruppo per vuoto nel provino

- Struttura porta strumenti in acciaio verniciato a polvere
- Vuotometro per misura depressione interna del provino – doppia scala 40mbar
- Vuotometro supplementare con certificato di taratura rilasciato dal costruttore
- Misuratore di portata aria fluita dal provino con caratteristiche:
  - Portata max: 40 Lt/H
  - Portata min: 10 mc/H
  - Pressione max di esercizio: 0,5 Bar
  - Certificato di taratura rilasciato dal costruttore
- Filtro protezione strumentazione
- Pompa per vuoto con inverter per regolazione della depressione
- Pressostato digitale di sicurezza sovra-depressione



GIPTEST-56XX + GIPTEST-560P1

### Codice GIPTEST-560P2

Setaccio polvere

- Setaccio a maglia quadra
- Distanza nominale tra i fili: 75 µm
- Diametro: 200 mm

### Codice GIPTEST-560P3

Sistema per prove con ciclo IP5K e IP6K:

- Movimento aria/polvere da 6 sec. ogni 15 minuti di pausa
- Regolabili da PLC
- Conformi alle norme ISO-DIN 40050-1 e SAE J 575

