

CAMERE PER PROVE DI CORROSIONE ACCELERATE CONTINUE E CICLICHE

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Prove continue

- Vano prova in materiale plastico.
- Portello vano prova in policarbonato a doppia parete.
- Riscaldamento con pannelli esterni al vano prova.
- La temperatura è regolata tramite una sonda, posta nel vano prova, che comanda un termoregolatore elettronico.
- Vano prova coibentato.
- Alimentazione cilindro umidificatore, con acqua deionizzata, in manuale o da rete del cliente, in automatico.
- Sistema che garantisce una portata costante della soluzione nebulizzata.
- Evacuazione nebbia prima dell'apertura del portello.
- Sistema di registrazione in continuo dei parametri operativi.

Prove cicliche

- Ciclo umidificazione costituito da nebulizzatore alimentato con una soluzione salina spruzzata tramite aria compressa.
- Ciclo essiccazione, realizzato tramite immissione nella camera, di aria compressa, che può essere riscaldata con una resistenza elettrica.
- Regolazione dei tempi dei cicli tramite temporizzatori.



MOD.	TIPI DI PROVE	DIMENSIONI VANO PROVE	DIMENSIONI INGOMBRO
CNS 500/E	Continue	750 x 750 x 900 h.	1850 x 1200 x 1300 h.
CNS 1000/E	Continue	1500 x 750 x 900 h.	2600 x 1200 x 1300 h.
CNS 500/C	Cicliche	750 x 750 x 900 h.	1850 x 1200 x 1300 h.
CNS 1000/C	Cicliche	1500 x 750 x 900 h.	2600 x 1200 x 1300 h.

PROVE CONTINUE

Prescrizione per l'esecuzione secondo le principali norme .

STANDARD	TEMPERATURA °C.	UMIDITA' RELATIVA %	CONCENTRAZIONE SOLUZIONE NaCl %	DURATA DEL CICLO
ASTM B 117-73	35	95-98	5	continuo
ASTM B 368-78 (cass)	49	95-98	5	continuo
ASTM B 287-74	35	95-98	5	continuo
DIN 40 046	35		5	continuo
CASS-DIN 50 021	50	95-98	5	continuo
IEC 68-2-11 Test Ka	35		5	continuo
FED.TEST. Meth 151a811.1	35	95-98	5/20	continuo
PN-X-14-002	35	84-90	20	continuo
MIL STD-202 D Meth 101 C	35	95-98	5/20	
VG 95 332 B1 14	35	95-98	5	continuo
VG 95 210 B1 2	35	95-98	5/20	continuo
SS DIN 50 021	35	95-98	5	continuo
ESS DIN 50 021	35	95-98	5	continuo
CCTU 01-01A ESS 11	35	95-98	5	continuo

PROVE CICLICHE

Oltre agli standard delle CNS sono effettuabili :

STANDARD	NEBBIA			ESSICCAZIONE		
	TEMP.	DURATA DEL CICLO	U.R. %	TEMP.	DURATA DEL CICLO	U.R. %
UNICHIM N.741 1987	55°C. +/-2°C	60'	95%	55°C. +/-2°C	20'	55%
UNICHIM N.691 1985	57°C. +/-2°C	15'	95%	57°C. +/-2°C	50'	55%
UNICHIM N.692 1985	40°C. +/-2°C	22'	95%	40°C. +/-2°C	60'	55%
FIAT 50493/03 26.3.84	48°C. +/-1°C	20-30'		55°C. +/-1°C	60'	
DIN 50907	AMB.	5'		AMB.	55'	
DEF 1053 Meth 36	AMB.	10'		AMB.	50'	