

**MODULO FLUSHTEC**

Test di scarico, lavaggio del bacino e schizzi all'esterno



CODICE	MODELLO	DIMENSIONI ESTERNE	POTENZA	TENSIONE	PESO
GT2457	FLUSH-TECH-SAN	2000x2150x1420 mm	950 W	220 V - 50/60 Hz	300 Kg

NORMATIVE	TEST	DESCRIZIONE
EN 997	5.2.2	Classe 1 - Lavaggio del bacino
EN 997	5.2.3	Classe 1 - Scarico di carta igienica
EN 997	5.2.4	Classe 1 - Scarico di 50 biglie di plastica
EN 997	5.2.5	Schizzi all'esterno del vaso
EN 997	5.2.6	Classe 1 - Volume di risciacquo a scarico avvenuto
EN 997	6.9	Classe 2 - Scarico di solidi e capacità di risciacquo a scarico avvenuto per lo scarico massimo
EN 997	6.10	Classe 2 - Scarico di carta igienica per una capacità di scarico ridotta
EN 997	6.12	Classe 2 - lavaggio del bacino
AS1172.1	3.1	Scarico della carta igienica a scarico massimo
AS1172.1	3.2	Scarico della carta igienica a scarico ridotto
AS1172.1	3.3	Scarico di solidi
AS1172.1	3.5	Schizzi all'esterno
AS1172.1	3.6	Lavaggio del bacino ( segatura)

**MODULO FLUSHTEC**

Il modulo FLUSH-TECH è costituito per eseguire test di scarico, lavaggio del bacino e schizzi all'esterno secondo normativa EN 997 ed AS 1172.1. Si compone da un piano di appoggio in profilati di alluminio con viti di fissaggio regolabili per livellare il vaso WC, è posizionato su un piano con ruote scorrevoli, tramite le staffe regolabili in alluminio che consentono un facile inserimento dei tubi di adduzione e scarico. Grazie alla conformazione del sistema di bloccaggio, è possibile montare WC sospesi, WC a pavimento, Wc monoblocco. Per caricare l'acqua nel WC monoblocco è presente un rubinetto a sfera manuale che convoglia l'acqua misurata nella cisterna. L'attuatore pneumatico aggiuntivo montato su braccio meccanico viene utilizzato per lo scarico del vaso monoblocco. Nella parte inferiore del banco di appoggio c'è una vasca di raccolta acqua che si riempie automaticamente per mezzo di una valvola a galleggiante.

**SPECIFICHE TECNICHE**

- **REGOLAZIONE PRESSIONE ACQUA IN USO:**  
da 0.5 a 3.0 bar (EN 997 = 1,5 bar). Max. Temperatura 70° C
- **ACQUA UTILIZZATA:**  
Utilizzo dell'acqua all'interno del serbatoio di raccolta, riciclo con pompa elettrica comandata dal sistema
- **TEMPO DI ESECUZIONE TEST SEGATURA:**  
120 secondi circa
- **PLC 16BIT:**  
Ciclo macchina di 50 msce 6 + 6 digital in/out 4 input analogico
- **DIMENSIONI:**  
Larghezza 2000 mm  
Altezza 2150mm  
Profondità 1420 mm
- **TOTALE POTENZA ELETTRICA INSTALLATA:**  
950 W
- **CONTALITRI AD IMPULSI ELETTRICI:**  
170 impulsi X litro ( risoluzione EN 997 = 100ml)
- **POSTAZIONE DI CONTEGGIO PER 50 BIGLIE:**  
Conteggio eseguito in circa 5-10 secondi
- **BILANCIA PER MISURAZIONE ACQUA:**  
1 cella di carico da 0 - 50 kg collegata al PLC 16 bit resolution A/D converter  
Temperatura di esercizio : -20°C to 60°C  
Risoluzione 3g (=3ml)
- **ALIMENTAZIONE:**  
220 V - 50/60 Hz Totale potenza elettrica installata 950 W
- **PESO:**  
Peso macchina (senza acqua nelle cassette ) 300 kg

**PEZZI DI RICAMBIO**

GT2458	3X celle di carico 15 Kg	GT2462	VIP Valvola
GT2459	Pompa Venturi	0GT2463	Pompa di riciclo dell'acqua
GT2460	Pannello LED controllo palline	GT2464	Valvola di scarico serbatoio
GT2461	Pannello touch con preinstallazione		

**CONSUMABILI**

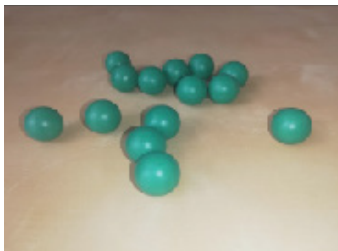
GT2465	Rotolo di carta igienica a norma EN997	GT2467	Kit 50 palline
GT2466	Controllo flusso a norma EN997	GT2468	Kit (100 palline) per linea di scarico secondo le norme ASME A 112 e SASO 1473

**ACCESSORI E RICAMBI****KIT DI CONTROLLO FLUSSO****GT2466 - EN 997 (EUROPE) - AS 1172.1 (AUSTRALIA)**

Quattro pezzi con involucro di salsiccia di 25 mm  $\pm$  2 mm di diametro, corda, anelli di tenuta in elastomero, 10x2,5 mm nominali, un dispositivo a impulsi di metallo, una piccola quantità di acqua e una benda per le dita in garza di cotone.

**GT2467 - EN 997 (EUROPE)**

50 palline di materiale non assorbente, ciascuna avente una massa di (3,7  $\pm$  0,1) grammi e un diametro di (20  $\pm$  0,1) mm

**GT2468****LINEA DI SCARICO ASME A112 STANDARD (USA) SASO 1473 STANDARD (Arabia Saudita)**

100 palline in polipropilene con:

- peso: 298
- grammi  $\pm$  10 g
- diametro: 19 mm  $\pm$  0,4 mm
- densità: 833 kg/m<sup>3</sup>  $\pm$  16 kg/m

**GT2465****CARTA IGIENICA EN 997 (EUROPA) AS 1172.1 (AUSTRALIA)**

Carta igienica con un tempo di saturazione di (15  $\pm$  1) secondi con dimensioni approssimative di 140 mm x 100 mm e una massa di (30  $\pm$  1) g/mm<sup>2</sup>.

**GT2469****CAMPIONI DI FAGIOLI DI SOIA PER FLUSSO**

Campioni utilizzati per la valutazione indipendente in Nord America. 350 grammi di massa totale vengono utilizzati per ogni lavaggio (7 esemplari di circa 50 grammi)