

Unità di collaudo per bombole ed estintori

Serie HT350

Unità completa e di facile utilizzo per il collaudo di estintori portatili, bombole e cartucce CO₂.



APPLICAZIONI

Questa serie è concepita per effettuare il collaudo idrostatico (PROOF TEST) di bombole portatili ed estintori ad una pressione max di 500 bar (es. estintori e bombole CO₂, bombole SCBA e così via).

L'unità è composta da una struttura in acciaio verniciato che viene fissata al suolo. Sul lato sinistro, si trovano il quadro di controllo e la pompa per il riempimento e il recupero dell'acqua, nonché la pompa di collaudo. Sulla destra si trovano invece la cabina di collaudo che permette di testare 3 o 5 estintori/bombole e il serbatoio per il recupero dell'acqua. Ogni postazione di collaudo è dotata di morsa manuale per bloccare le bombole in sicurezza.

MODELLI DISPONIBILI

- HT350-5 dotato di 5 postazioni di collaudo
- HT350-3 dotato di 3 postazioni di collaudo

DESCRIZIONE DEL PROCESSO

Il serbatoio viene riempito di acqua. Le bombole, dopo il bloccaggio nelle morse, vengono riempite con l'acqua pescata dal serbatoio grazie alla pompa elettrica (dotata di filtro in ingresso per evitare ogni contaminazione). Quindi gli attacchi di collaudo vengono avvitati (filetto parallelo) o agganciati (filetto conico) sulle bombole e connessi alle manichette alta pressione grazie agli attacchi rapidi. Di conseguenza viene attivata la pompa di collaudo, mentre la pressione può essere aggiustata secondo le esigenze per mezzo del riduttore di pressione e controllata dal manometro.

Dopo le operazioni di collaudo, una volta rilasciata la pressione e gli attacchi disconnessi, l'acqua viene pompata indietro dalle bombole al serbatoio per essere riutilizzata. Altra opzione è quella di svuotare manualmente le bombole nel serbatoio di recupero.

Unità di collaudo per bombole ed estintori



ACCESSORI A RICHIESTA

- Stop automatico della pompa di collaudo alla pressione programmata (cod. AACP020)
- Paratia frontale attuata elettricamente (HT350/SHUTTER cod. AACP030)

ADATTATORI DI COLLAUDO CON ATTACCO RAPIDO

- Filetto conico 25E incluso nella fornitura
- Filetto parallelo M18 x 1,5 incluso nella fornitura
- Filetto parallelo M30 x 2 su richiesta
- Filetto parallelo M25 x 2 su richiesta
- Altri filetti forniti su richiesta.



SPECIFICHE TECNICHE

	HT350 - 3	HT350 - 5
Pressione max di collaudo	500 bar Secondo le esigenze del cliente	500 bar Secondo le esigenze del cliente
Taglia bombole Ø min / max	70 ÷ 220 mm	70 ÷ 220 mm
H min/ max	300 ÷ 850 mm	300 ÷ 850 mm
N° bombole	Da 1 a 3	Da 1 a 5
Alimentazione aria	7 bar 100 l/min	7 bar 100 l/min
Riempimento / recupero pompa per l'acqua	20 ÷ 25 l/min	20 ÷ 25 l/min
Ingombro totale (Wxlxh)		3100 x 700 x 2350
peso (Kg)	200 kg	200 kg
Rumorosità	< 85 dB	< 85 dB
Portata minima compressore	200 l/min	200 l/min

> PER MAGGIORI INFORMAZIONI:
FOR FURTHER INFORMATION CONTACT:
POUR INFORMATIONS CONTACTER:

DAMOTEK S.r.l.

Via Avv. Giovanni Agnelli, 10 12033 MORETTA (CN) ITALY

Tel: +39 0172 911235

Fax: +39 0172 911322

