Unità per il collaudo idraulico di bombole speciali di gas inerti e clean agent

Modello FIT50/4410

Per bombole con diametro fino a 410 mm

Descrizione

L'unità è concepita per eseguire le operazioni di collaudo idraulico di bombole ad alta pressione con diametro fino a 410 mm, vale a dire le bombole utilizzate nei sistemi di estinzione a gas inerti e agenti chimici estinguenti.
Il banco di collaudo è progettato per testare 4 bombole alla volta. Diversamente dai sistemi di verifica tradizionali, le operazioni di collaudo effettuate mediante le unità della serie FIT50/4410 non richiedono la movimentazione di bombole piene d'acqua. Le fasi di riempimento, collaudo, e svuotamento avvengono tutte a bordo dell'unità stessa, rendendo l'intero processo di collaudo meno faticoso, più veloce e sicuro.

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	**FIT50/4410**
Posti bombola	4
Bombole collaudate in un'ora (a seconda delle dimensioni)	Up to 24
Diametro minimo chiusura bombole (mm)	200
Diametro Massimo chiusura bombole (mm)	410
Altezza min bombole (mm)	850
Altezza max bombole (mm)	1900
Pressione max collaudo (bar)	450
Alimentazione aria (bar)	Min 7, max 10
Voltaggio/Frequenza (VAC/Hz)	400/50
Potenza totale installata (kW)	2
Ingombri (W x L x H) (mm)	3050x2240x2500
Peso (~ kg)	800

DAMOTEK
equipment for extinguishers & cylinders

Unità per il collaudo idraulico di bombole speciali di gas inerti e clean agent

Bombole durante le operazioni di svuotamento

COMPONENTI E DISPOSITIVI

> Struttura portante in acciaio verniciato
> 2 set di bloccaggio bombole a molla
> Sistema svuotamento rapido bombole
> Collettori di distribuzione aria / acqua
> Fotocellule di protezione anteriore
> Quadro elettrico generale con comandi a 24 V.

DOTAZIONI DI SERIE

> Raccordi rapidi di riempimento bombole W28,8 DIN477 (25E)
> Raccordi rapidi di collaudo bombole W28,8 DIN477 (25E)
> Ugelli di svuotamento rapido (25E)
> Flessibili di riempimento e di collaudo

ACCESSORI E INTEGRAZIONI A RICHIESTA

DESCRIZIONE	MODELLO
POMPA ELETTRICA PER COLLAUDI IDRAULICI SINO A 300 bar	N7/15-300
POMPA ELETTRICA PER COLLAUDI IDRAULICI SINO A 500 bar	N7/15-500
ADATTATORE PER BOMBOLE CON ALTEZZE COMPRESE TRA 500 A 900 mm	FOOT 500-4410
ADATTATORE PER BOMBOLE CON DIAMETRI COMPRESI TRA 140 A 200 mm	FOOT 100-4410
SERBATOIO 800 lt DI ACCUMULO ACQUA CON POMPA ELETTRICA PER IL RIEMPIMENTO RAPIDO DELLE BOMBOLE	TANK800
VASCA PER IL RECUPERO DELL'ACQUA IN SCARICO DALLE BOMBOLE (FINE COLLAUDO) COMPLETA DI POMPA DI RICIRCOLO	BWT50
PROTEZIONE FRONTALE PER EFFETTUARE IL COLLAUDO IN PIENA SICUREZZA	FPF50
ATTACCO RAPIDO DI RIEMPIMENTO E COLLAUDO PER BOMBOLE CON FILETTATURA 1" NGT	HTQ10 – HTF10
ATTACCO RAPIDO DI COLLAUDO PER BOMBOLE 17E (19,8x1,814 DIN477)	HTQ12
ATTACCO RAPIDO DI RIEMPIMENTO E COLLAUDO PER BOMBOLE 3/4 NGT	HTQ34 – NGT
ATTACCHI RAPIDI DI RIEMPIMENTO E COLLAUDO PER BOMBOLE CON DIFFERENTI FILETTATURE	HTQ– HTF

> 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

www.damotek.com
info@damotek.com

ISO 9001