

# Unità per il collaudo idraulico

## Serie FIT50 series

Per bombole gas ed estintori



### DESCRIZIONE

Unità progettate per eseguire le operazioni di collaudo idraulico di estintori o di bombole per gas industriali e medicinali. La serie "FIT50" è prodotta in due versioni base che si distinguono per il numero di bombole collaudate in contemporanea: il modello FIT50 fino ad un massimo di 6 bombole per ciclo, il modello FIT50/DUO fino ad un massimo di 12 bombole per ciclo. Diversamente dai sistemi di verifica tradizionali, le operazioni di collaudo effettuate mediante le unità della serie FIT/50 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. In particolare, il modello FIT50/DUO offre il vantaggio di poter operare su due invertitori separati, consentendo di preparare una serie di 6 bombole mentre l'altra è sottoposta a collaudo. Questo accorgimento rende più rapido l'intero processo, aumentando quindi la produttività della stazione di collaudo.

### SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	FIT/50	FIT/50 DUO
Posti bombola/estintore	6	12 (6 + 6)
Bombole/estintori collaudati in un'ora (a seconda delle dimensioni)	fino a 30	fino a 60
Diametro min chiusura bombole (mm)	160	160
Diametro max chiusura bombole (mm)	270	270
Altezza min bombole (mm)	900	900
Altezza max bombole (mm)	1700	1700
Pressione max collaudo (bar)	450	450
Alimentazione aria (bar)	Min 7, max 10	Min 7, max 10
Voltaggio/Frequenza (VAC/Hz)	400/50	400/50
Potenza totale installata (kW)	2	4
Ingombri (W x L x H) (mm)	3050x2240x2500	6700x2240x2500
Peso (~ kg)	800	1980

# Unità collaudo idraulico



FIT50 con protezione PPF50



Raccordo rapido

## COMPONENTI E DISPOSITIVI

- > Struttura portante in acciaio verniciato
- > Sistema bloccaggio bombole a molle con sicurezza attiva
- > Sistema svuotamento rapido bombole
- > Collettori di distribuzione aria / acqua
- > Paratia di protezione con fotocellule
- > Quadro elettrico generale con comandi a 24 V.

## DOTAZIONI DI SERIE

- > Raccordi rapidi di riempimento bombole con tenuta a espansione W28,8 DIN477
- > Raccordi rapidi di collaudo con tenuta a espansione W28,8 DIN477
- > Ugelli di svuotamento rapido
- > 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
POMPA PNEUMATICA PER COLLAUDI IDRAULICI SINO A 300 bar	N7/2
POMPA PNEUMATICA PER COLLAUDI IDRAULICI SINO A 500 bar	N7/5
ADATTATORE PER BOMBOLE CON ALTEZZE COMPRESI TRA 500 A 900 mm	FOOT 500
ADATTATORE PER BOMBOLE CON DIAMETRI COMPRESI TRA 110 A 160 mm	FOOT 100
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 - BWT100
PROTEZIONE FRONTALE PER EFFETTUARE IL COLLAUDO IN PIENA SICUREZZA	PPF50
ATTACCO RAPIDO DI COLLAUDO PER BOMBOLE CON FILETTATURA 1" NGT	HTQ10 - HTF10
ATTACCO RAPIDO DI COLLAUDO PER BOMBOLE 17E (19,8x1,814 DIN477)	HTQ12
ATTACCO RAPIDO DI COLLAUDO PER BOMBOLE 3/4 NGT	HTQ34 - NGT
ATTACCO RAPIDO DI COLLAUDO PER BOMBOLE CON DIFFERENTI FILETTATURE	HTQ34 - HTF
RIDUZIONE DA 25E FEMMINA A FILETTATURE DIFFERENTI PER TESTARE BOMBOLE SPECIALI	HTR34

> 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