

Unità per il collaudo idraulico

Per bombole ed estintori, serie FIT/50

**UN SISTEMA DI COLLAUDO BOMBOLE
FACILE, SICURO E VELOCE, PROGETTATO
PER LA MASSIMA PRODUTTIVITÀ**



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.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

MODELLO	FIT/50	FIT/50DUO
CODICE CATALOGO	MZC2001	MZC2010
Posti bombola/estintore	6	12 (6+6)
Bombole/estintori mediamente collaudati in un'ora	30	60
Diametro minimo di chiusura bombole (mm)	160	160
Diametro massimo di chiusura bombole (mm)	270	270
Altezza minima delle bombole (mm)	900	900
Altezza massima delle bombole (mm)	1700	1700
Pressione massima di collaudo (bar)	450	450
Alimentazione Aria (bar)	10	10
Voltaggio/Frequenza (VAC/Hz)	400/50	400/50
Potenza totale installata (kW)	2	4
Ingombri (LxIxh) (mm)	3050x2240x2500	6700x2240x2500
Peso (kg)	800	1680

(Sono disponibili, a richiesta, modelli con caratteristiche diverse dallo standard)





COMPONENTI E DISPOSITIVI:

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

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

ACCESSORI E INTEGRAZIONI A RICHIESTA	MODELLO	CODICE
POMPA PER COLLAUDI IDRAULICI SINO A 400bar, AD AZIONAMENTO PNEUMATICO	N7/2	MACP005
POMPA PER COLLAUDI IDRAULICI SINO A 500bar, AD AZIONAMENTO PNEUMATICO	N7/5	MACP012
ADATTATORE PER BOMBOLE/ESTINTORI CON ALTEZZE COMPRESSE TRA 500 A 900 mm	FOOT500	AZCZ045
ADATTATORE PER BOMBOLE/ESTINTORI CON DIAMETRI COMPRESI TRA 110 E 160 mm	FOOT100	AZCZ046
SERBATOIO 800 LT DI ACCUMULO ACQUA CON POMPA PER IL RIEMPIMENTO RAPIDO DELLE BOMBOLE	TANK800	MACE010
VASCA PER IL RECUPERO DELL'ACQUA IN SCARICO DALLA BOMBOLE (FINE COLLAUDO) COMPLETA DI POMPA DI RICIRCOLO	BWT50	AZCZ035
ATTACCO RAPIDO DI COLLAUDO PER BOMBOLE CON FILETTATURA 1" NGT ASA	HTQ10	MZCZ034
ATTACCO RAPIDO DI COLLAUDO PER BOMBOLE CON FILETTATURA 19,8 X 1,814 DIN477	HTQ12	MZCZ030
ATTACCO RAPIDO DI RIEMPIMENTO PER BOMBOLE CON FILETTATURA 1" NGT	HTF10	MZCZ036
RIDUZIONE W28,8 F X M18 - 1,5 M TRA BOMBOLA E ATTACCO COLLAUDO DI SERIE	HTR34	MZCZ043
RIDUZIONE W28,8 F X G3/4 BSPM TRA BOMBOLA E ATTACCO COLLAUDO DI SERIE	HTR34	MZCZ043-1
RIDUZIONE W28,8 F X M25-2 M TRA BOMBOLA E ATTACCO COLLAUDO DI SERIE	HTR34	MZCZ043-2
RIDUZIONE W28,8 F X 1" BSPM TRA BOMBOLA E ATTACCO COLLAUDO DI SERIE	HTR34	MZCZ043-3
RIDUZIONE W28,8 F X GREZZO PER LA REALIZZAZIONE DI ADATTATORE TRA BOMBOLA ED ATTACCO DI COLLAUDO STANDARD DI SERIE	HTR34	MZCZ043-4
RIDUZIONE W28,8 F X M30-1,5 M TRA BOMBOLA E ATTACCO COLLAUDO DI SERIE	HTR34	MZCZ043-5

Per maggiori informazioni:

VANZETTI ENGINEERING S.r.l.

Z. I. Brasse P. 10

12033 MORETTA (CN) ITALY

Tel. (+39) 0172 94322

Fax (+39) 0172 93474

info@vanzettiengineering.com

www.vanzettiengineering.com