

Unité pour l'essai hydraulique

Série FIT50

Pour bouteilles et extincteurs



DESCRIPTION

Les unités de la série FIT/50 sont indiquées pour toutes les opérations d'épreuve hydraulique des extincteurs ou des bouteilles de gaz industriels et médicaux. La série "FIT50" est produite en deux versions de base qui diffèrent par le nombre des bouteilles éprouvées en même temps: le modèle FIT50 peut éprouver jusqu'au six bouteilles par cycle, le modèle FIT50/DUO jusqu'à douze bouteilles. Au contraire des systèmes d'épreuve traditionnels, les opérations de contrôle effectuées avec l'appareil série FIT/50 ne nécessitent pas la manipulation de bouteilles remplies d'eau. En effet, remplissage, contrôle, basculement et vidange sont effectués sur le même appareil, permettant ainsi une exécution totale de l'épreuve de façon aisée, plus rapide et sûre. En particulier, le modèle FIT50/DUO présente l'avantage d'opérer avec deux inverseurs séparés, cela permet de préparer six bouteilles en temps masqué.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

MODELE	FIT/50	FIT/50 DUO
N° postes bouteilles/extincteurs	6	12 (6 + 6)
N° bouteilles/extincteurs/h (selon les dimensions)	jusqu'à 30	jusqu'à 60
Diamètre min serrage bouteilles (mm)	160	160
Diamètre max serrage bouteilles (mm)	270	270
Hauteur min bouteilles (mm)	900	900
Hauteur max bouteilles (mm)	1700	1700
Pression max de contrôle (bar)	450	450
Alimentation air (bar)	Min 7, max 10	Min 7, max 10
Voltage/Fréquence (VAC/Hz)	400/50	400/50
Puissance (kW)	2	4
Encombrement (W x L x H) (mm)	3050x2240x2500	6700x2240x2500
Poids (~ kg)	800	1980

Unité pour l'essai hydraulique



FIT50 avec protection PPF50



Raccord rapide

COMPOSANTS ET DISPOSITIFS

- > Structure portante en acier peint
- > Système de blocage mécanique des bouteilles par ressorts
- > Système de vidange rapide des réservoirs par air comprimé
- > Collecteur de distribution air/eau
- > Barres de protection dotées de cellules photoélectriques
- > Tableau électrique général avec commandes en 24V.

EQUIPEMENTS STANDARD

- > Raccords rapides de remplissage W28,8, DIN477
- > Raccords rapides d'épreuve W28,8, DIN477
- > Tubes de vidange rapide
- > Tuyaux souples de remplissage et d'épreuve
- > Notice d'emploi et d'entretien

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

DESCRIPTION

MODELE

POMPE ELECTRIQUE POUR EPREUVE HYDRAULIQUE JUSQU'AU 300 BAR	N7/15-300
POMPE ELECTRIQUE POUR EPREUVE HYDRAULIQUE JUSQU'AU 500 BAR	N7/15
POMPE PNEUMATIQUE POUR EPREUVE HYDRAULIQUE JUSQU'AU 300 BAR	N7/2
POMPE PNEUMATIQUE POUR EPREUVE HYDRAULIQUE JUSQU'AU 500 BAR	N7/5
ADAPTATEUR POUR BOUTEILLES DE 500 A 900 mm DE HAUTEUR	FOOT 500
ADAPTATEUR POUR BOUTEILLES AVEC DIAMETRES DE 110 A 160 mm	FOOT 100
RESERVOIR EAU (800 LT) AVEC POMPE ELECTRIQUE POUR LE REMPLISSAGE RAPIDE DES BOUTEILLES	TANK800
BAC POUR LA RECUPERATION DE L'EAU (FIN CYCLE) AVEC POMPE DE RECYCLAGE	BWT50 – BWT100
PROTECTION FRONTALE POUR EFFECTUER L'ESSAI EN SURETE	PPF50
RACCORDS RAPIDES D'ESSAI POUR BOUTEILLES AVEC FILETAGE 1" NGT	HTQ10 – HTF10
RACCORDS RAPIDES D'ESSAI POUR BOUTEILLES 17E (19,8x1,814 DIN477)	HTQ12
RACCORDS RAPIDES D'ESSAI POUR BOUTEILLES 3/4 NGT	HTQ34 – NGT
RACCORDS RAPIDES D'ESSAI POUR BOUTEILLES AVEC DIFFERENTES FILETAGES	HTQ34 – HTF
REDUCTEUR DE 25E FEMELLE A FILETAGES DIFFERENTES POUR TESTER LES BOUTEILLES SPECIALES	HTR34

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

DAMOTEK S.r.l.

Via Avv. Giovanni Agnelli, 10 12033 MORETIA (CN) ITALY
Tel: +39 0172 911235
Fax: +39 0172 911322

www.damotek.com
info@damotek.com



ISO 9001