

# Unité pour l'essai hydraulique des bouteilles spéciales de Gaz Inertes et Agents Chimiques

## Modèle FIT50/4410

Pour les bouteilles avec diamètre jusqu'à 410 mm



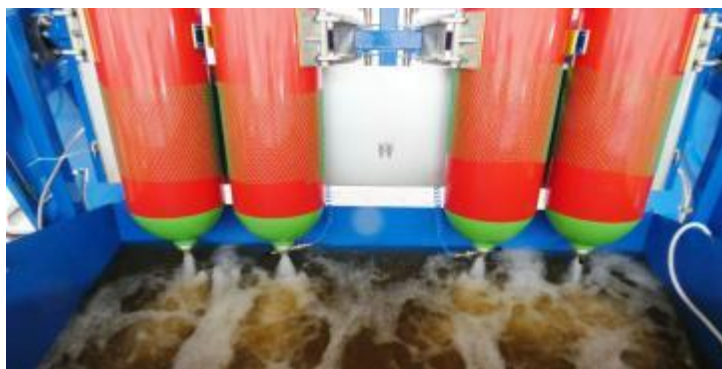
### Description

L'unité a été conçue pour toutes les opérations d'épreuve hydraulique des bouteilles haute pression avec diamètre jusqu'à 410 mm, c'est-à-dire les bouteilles utilisées dans les systèmes d'extinction à Gaz Inertes et Agents Chimiques. Le modèle FIT50/4410 peut éprouver jusqu'à quatre bouteilles par cycle. Au contraire des systèmes d'épreuve traditionnels, les opérations de contrôle effectuées avec l'appareil série FIT50/4410 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.

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

| MODELE                                         | FIT50/4410     |
|------------------------------------------------|----------------|
| N° postes bouteilles                           | 4              |
| N° bouteilles par heure (selon les dimensions) | Jusqu'à 24     |
| Diamètre min serrage bouteilles (mm)           | 200            |
| Diamètre max serrage bouteilles (mm)           | 410            |
| Hauteur min bouteilles (mm)                    | 850            |
| Hauteur max bouteilles (mm)                    | 1900           |
| Pression max de contrôle (bar)                 | 450            |
| Alimentation air (bar)                         | Min 7, max 10  |
| Voltage/Fréquence (VAC/Hz)                     | 400/50         |
| Puissance (kW)                                 | 2              |
| Encombrement (W x L x H) (mm)                  | 3050x2240x2500 |
| Poids (~ kg)                                   | 800            |

# Unité pour l'essai hydraulique des bouteilles spéciales de Gaz Inertes et Agents Chimiques



Les bouteilles pendant les opérations de vidange



## COMPOSANTS ET DISPOSITIFS

- > Structure portante en acier peint
- > 2 Systèmes de blocage 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

## EQUIPEMENTS STANDARD

- > Raccords rapides de remplissage W28,8, DIN477 (25E)
- > Raccords rapides d'épreuve (W28,8, DIN477 (25E)
- > Tubes de vidange rapide (25E)
- > Tuyaux souples de remplissage et d'épreuve

## ACCESSOIRES SUR DEMANDE

### DESCRIPTION

### MODELE

|                                                                                        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| POMPE ELECTRIQUE POUR EPREUVE HYDRAULIQUE JUSQU'A 300 BAR                              | N7/15-300     |
| POMPE ELECTRIQUE POUR EPREUVE HYDRAULIQUE JUSQU'A 500 BAR                              | N7/15-500     |
| ADAPTATEUR POUR BOUTEILLES DE 500 A 900 mm DE HAUTEUR                                  | FOOT 500-4410 |
| ADAPTATEUR POUR BOUTEILLES DE DIAMETRE DE 140 A 200 mm                                 | FOOT 100-4410 |
| 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         |
| PROTECTION FRONTALE POUR EFFECTUER L'ESSAI EN SECURITE                                 | FPF50         |
| 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 DE REMPLISSAGE ET D'ESSAI POUR BOUTEILLES 3/4 NGT                     | HTQ34 – NGT   |
| RACCORDS RAPIDES DE REMPLISSAGE ET D'ESSAI POUR BOUTEILLES AVEC DIFFERENTS FILETAGES   | 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