

**UNITE' POUR L'ESSAI AUTOMATIQUE DES
BOUTEILLES ET DES RESERVOIRS**

FIT 6-DUO EVO



Le FIT 6-DUO-EVO est un système très innovant pour effectuer l'essai hydraulique des bouteilles et des réservoirs d'une façon complètement automatique. Il s'agit du développement de l'unité pour l'essai hydraulique FIT/50 que nous produisons avec succès depuis le début des années 1990. Le nouveau modèle est en mesure de gérer automatiquement tout le cycle de travail: remplissage bouteilles, essai haute pression, vidange, séchage au moyen d'un système performant à vapeur surchauffée.



L'unité a été conçue afin d'améliorer la productivité, à plus de trente bouteilles par heure avec la présence seulement d'un opérateur qui gère toutes les opérations directement sur le panneau de contrôle. L'unité est disponible en version pour 6 bouteilles (banc individuel) ou en version DUO, plus performant, pour 6+6 bouteilles.

Le système de séchage à vapeur haute pression est en mesure d'effectuer le séchage des bouteilles essayées directement sur l'unité d'essai (seulement pour les bouteilles en acier). De cette façon, lorsque le cycle d'essai est terminé, la bouteille est déjà parfaitement séchée et prête pour l'opération de vissage de la vanne.

Chaque innovation a été conçue pour réduire les efforts des opérateurs et ainsi accroître la productivité et la qualité de l'essai.

Bouteilles pouvant être traitées:
Ø min/max 110 – 270 mm
Hauteur min/max 500 – 1755 mm



Jusqu'à 30 bouteilles/heure (50 litres) essayées et séchées avec un seul opérateur (en version DUO)



INNOVATIONS ESSENTIELLES DE L'UNITE FIT 6-DUO-EVO:

- Les connections à raccord rapide permettent d'effectuer soit le remplissage, soit l'essai des bouteilles.
- **Il n'est pas nécessaire de replacer les raccords de remplissage par ceux d'essai.**
- Les connections à raccord rapide sont fiables et rapides.
Pour connecter les raccords aux bouteilles et les enlever, il faut quelques secondes.
- Le panneau automatique de contrôle permet de réaliser les opérations suivantes avec stop automatique à chaque phase: remplissage, essai et vidange des bouteilles.
- Le système de séchage à vapeur (en option) permet d'enlever les bouteilles parfaitement essayées et séchées. **Les deux opérations sont effectuées sans avoir à manipuler les bouteilles.**



ENSEMBLE AUTOMATION:

Les clients utilisant déjà le modèle FIT50, peuvent l'intégrer et l'automatiser avec le système « ENSEMBLE AUTOMATION » et ainsi transformer leur ancienne version en une nouvelle unité automatisée.