

# Mélangeur basculant pour 1 bouteille

## Modèle GBMIX1/H

Ce modèle permet d'accélérer la diffusion de l'Azote dans le liquide extincteur comme l'FM200™, le NOVEC1230™, etc.



### MODELES DISPONIBLES:

- > GBMIX1/H2
- > GBMIX1/H4
- > GBMIX1/H5

### Description

L'unité est constituée d'un support en acier peint avec 2 roulements latéraux sur lesquels est placé le châssis basculant dont les mouvements sont assurés à l'aide d'un moto-réducteur électrique à vis sans fin (garantie d'une sécurité totale même quand le courant manque) avec transmission par chaîne.

Le système de serrage de la bouteille est obtenu par un dispositif particulier à sécurité intrinsèque (« AIRLESS ») qui exploite l'air comprimé seulement pour l'ouverture de la mâchoire de l'Étau. De cette façon, pendant les mouvements du châssis basculant, la bouteille est maintenue et une coupure d'air ne compromet pas la sécurité de l'équipement.

Sur le panneau électrique de control de l'unité est possible le réglage du temps de mélange.

L'unité permet d'assurer l'homogénéisation du gaz de pressurisation (Azote) avec l'agent extincteur liquide (FM200™, NOVEC1230™, etc.). La bouteille est mise en position horizontale et est soumise à des mouvements basculants de  $\pm 15^\circ$  (durée programmable).

# Modèle GBMIX1/H



## COMPOSANTS ET DISPOSITIFS:

- Structure autoportante en acier peint
- Groupe de basculement avec réducteur irréversible à vis sans fin
- Système pneumatique de fermeture de la bouteille avec dispositif de sécurité « AIRLESS »
- Vanne pneumatique pour la commande étai
- Dispositif de sécurité à photocellules pour interdire l'entrée de la zone dangereuse quand l'unité est en mouvement
- Tableau électrique général avec boutons de commande et contrôle

## ACCESSOIRES SUR DEMANDE

- Protection périmétrique (grillage) équipée de porte avec interrupteur pour empêcher la mise en marche si la porte est ouverte.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité maxi de charge	1 bouteille
Ø min bouteilles	140 mm: GBMIX1/H2 140 mm: GBMIX1/H4 170 mm: GBMIX1/H5
Ø maxi bouteilles	500 mm: GBMIX1/H2 610 mm: GBMIX1/H4 770 mm: GBMIX1/H5
Hauteur maxi bouteilles	1800 mm
Alimentation air comprimé	7÷9 bar
Consommation air comprimé	40 Nlt/cycle
Tableau électrique général	400 Volt, 50 Hz
Tableau de commandes	24 Volt
Puissance électrique moto réducteur	1,1 kW
Puissance général installée	1,3 kW
Encombrement total	1600x1550x1800h environ
Poids	250 kg environ

> 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

