



**Dosatore di azoto**



**Nitrogen filling station**



**Doseur d'azote**



**Dosificador de nitrógeno**

**TARDITO S.A.S.**

Regione Leiso, 110/111 - 14050 - San Marzano Oliveto (AT) - Italy  
Tel. +39 0141 856296 - Fax +39 0141 856977 - info@tardito.com - www.tardito.com



### Dosatore di azoto

Il dosatore automatico di azoto è un modulo indipendente comprensivo di nastro trasportatore, semplice da installare all'inizio di una linea di imbottigliamento.

L'attrezzatura permette di saturare le bottiglie vuote con azoto, pre-riempimento, riducendo il contatto tra il prodotto da riempire (vino o olio) con l'aria, per un'importante azione anti-ossidante. I contenitori vengono raccolti dalla coclea selezionatrice in ingresso che porterà i suddetti in posizione della torretta la quale inietterà, solo in presenza della bottiglia, il gas per un tempo determinato dalla velocità di lavoro.



### Nitrogen filling station

This automatic dosing station is a freestanding module including a conveyor frame, easy to be installed at the infeed of a wine or oil bottling group. The unit is designed to blow nitrogen into empty bottles before filling, reducing the contact between the product (wine or oil) and the air, to get lower oxygen pick-up.

The infeed screw is selecting the incoming bottles under the dosing nozzle.

'No bottle - no blow' system to inject the nitrogen only with presence of a bottle.

The blowing time is depending from the speed of the line.



### Doseur d'azote

Le doseur automatique d'azote est un module indépendant complet de son convoyeur inox, simple à installer avant une chaîne d'embouteillage.

L'unité permet de saturer les bouteilles vides avec azote, réduisant le contact entre l'air et le produit à remplir (vin ou huile), avec une importante action anti-oxydante. Les bouteilles sont transférées par une vis sans fin sous le bec d'injection du gaz.

Un détecteur de présence bouteille élanche l'injection pour un temps déterminé par la vitesse de travail.



### Dosificador de nitrógeno

El dosificador automático de nitrógeno es una máquina independiente que comprende el transportador, fácil de instalar al inicio de una línea de embotellado.

Este sistema permite saturar las botellas vacías con nitrógeno antes del llenado reduciendo el contacto entre el producto (vino o aceite) y el aire, para una importante acción antioxidante.

Los envases, seleccionados mediante el sinfín a la entrada, se trasladan bajo de la torreta que inyecta, sólo si el envase está presente, el gas por un tiempo determinado por la velocidad de producción.

**PRODUZIONE MASSIMA / MAXIMUM PRODUCTION / CADENCE MAXIMALE / PRODUCCIÓN MÁXIMA**

1500 b/h

**CONTENITORI / CONTAINERS / RÉCIPIENTS / ENVASES**

H min. 140 mm – max. 400 mm

**DIMENSIONI / DIMENSIONS / ENCOMBREMENTS / DIMENSIONES**

600 x 600 x H 1910 mm

**POTENZA INSTALLATA / INSTALLED POWER / PUISSANCE INSTALLÉE / POTENCIA INSTALADA**

0,09 kW