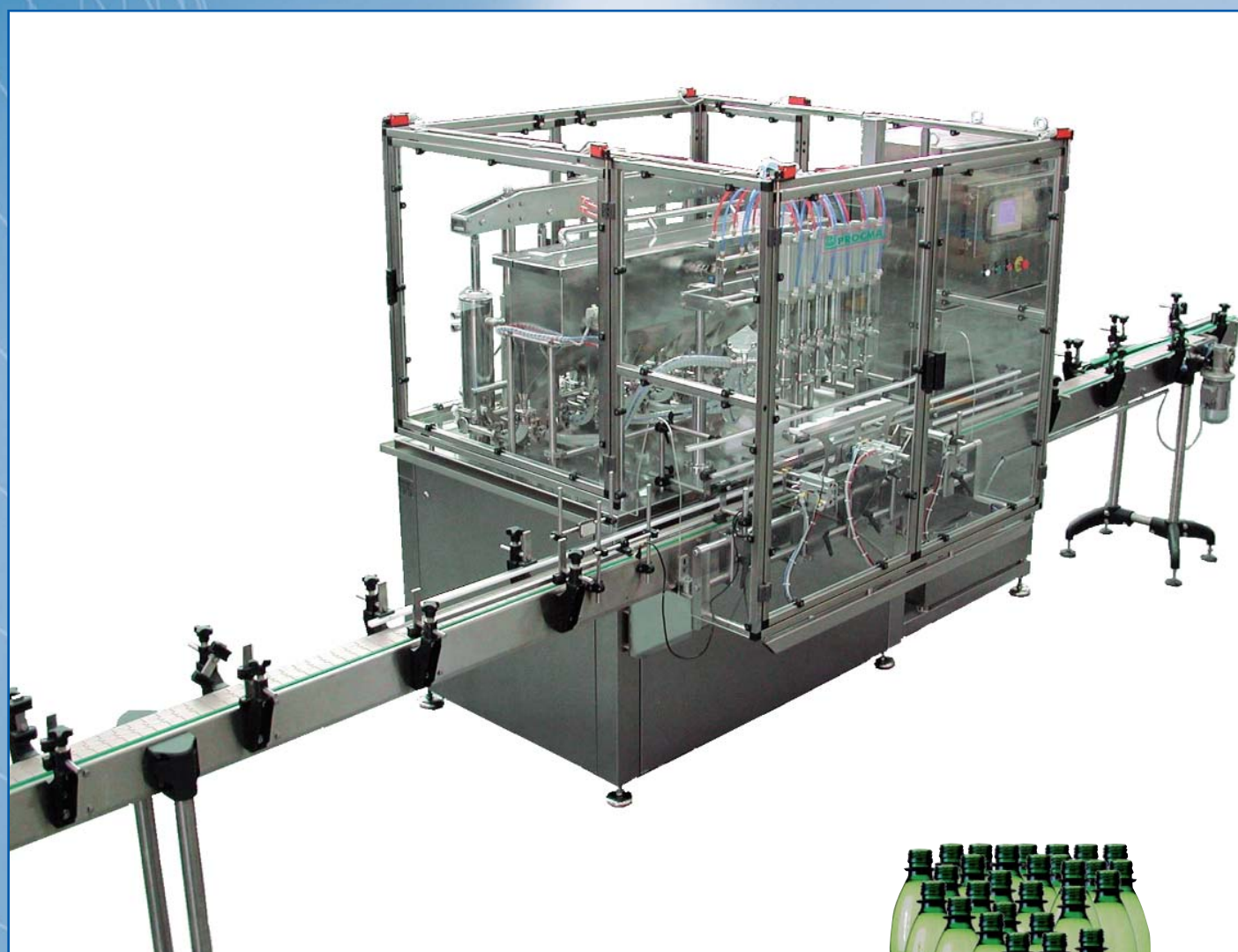


# riempitrice volumetrica



# riempitrice volumetrica



AUTOMATISMI PER L'INDUSTRIA

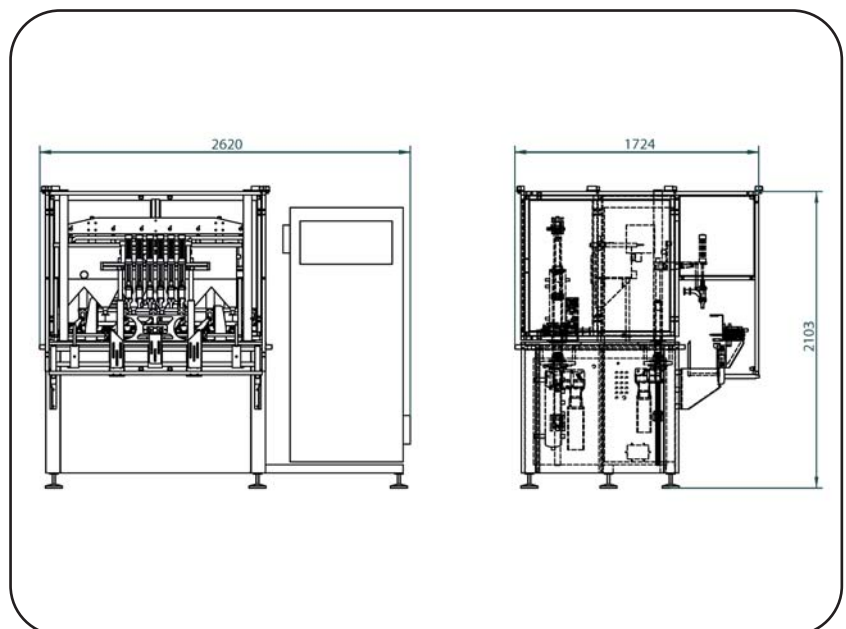
La riempitrice volumetrica è una macchina idonea al dosaggio di prodotti liquidi o semiliquidi all'interno di bottiglie di vario genere ed è costituita essenzialmente da una stazione di prelievo del prodotto e una stazione di dosaggio. La stazione di prelievo del prodotto è costituita da 6 cilindri movimentati da motori passo passo, i quali prendono il prodotto da un contenitore di accumulo e lo inviano alla stazione di dosaggio, il tutto controllato da un PLC. Il grande vantaggio di questa macchina è dato dalla sua versatilità nel cambio formato, perché grazie al sistema di controllo ed ai motori passo passo, possiamo regolare con molta facilità il volume di prodotto da dosare nei vari contenitori.

## Volumetric filler

The volumetric filler is a machine suitable for the dosing of liquid and semiliquid products inside bottles of various types, and essentially consists of a drawing station and a dosing station of the product. The drawing station of the product is made up of six cylinders operated by stepping motors that draw the product from a storage container and transfer it to the dosing station. The entire operation is PLC-controlled. The remarkable advantage of this machine lies in its versatility in formats change, since the control system and the stepping motors make it possible to easily adjust the volume of product to be dosed in the various containers.

## Remplisseuse volumétrique

La remplisseuse volumétrique est une machine apte au dosage de produits liquides et semi-liquides à l'intérieur de bouteilles de toutes sortes. Elle est formée essentiellement d'une station de prélèvement du produit et d'une station de dosage. La station de prélèvement du produit est constituée par six cylindres actionnés par moteurs pas à pas, qui prélèvent le produit d'un conteneur d'accumulation et le transfèrent à la station de dosage sous le contrôle d'un PLC. L'important avantage de cette machine consiste dans sa flexibilité pour l'échange du format, parce que le système de contrôle et les moteurs pas à pas permettent de régler facilement la quantité de produit à doser dans les différents contenieurs.



**Produzione massima (contenitori da 1 litro)**

*Maximun production (1 liter containers)*

*Production maximun (récipient de 1 litre)*

ca. 2500 pz/h

**Alimentazione elettrica**

*Power supply*

*Alimentation électrique*

380 V 3P + N + T

**Potenza elettrica installata**

*Electric power set up*

*Puissance électrique installée*

ca. 10 kW

**Pressione aria compressa**

*Pressure of compressed air*

*Pression air comprimé*

6 bar

**Consumo massimo alla pressione di 6 bar**

*Maximun air consumptionm at the pressure of 6 bar*

*Consommation maximun à la pression de 6 bars*

ca. 20 m<sup>3</sup>/h