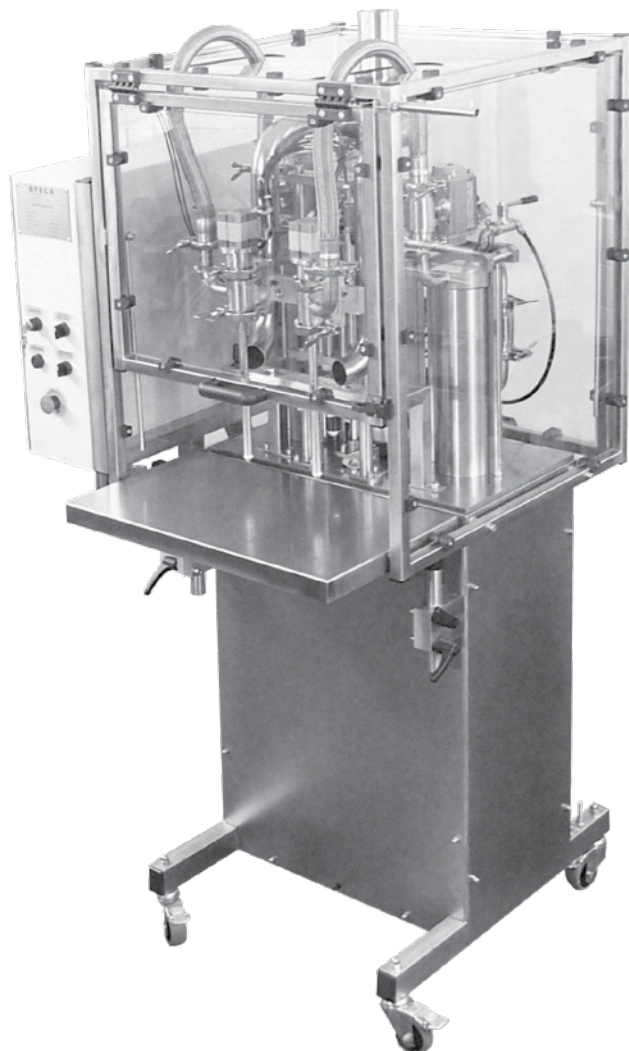


# RT-4

## Napełniarka tłokowa



Półautomatyczna napełniarka tłokowa typ RT- 4 przeznaczona jest do napełniania opakowań o różnych pojemnościach i kształtach cieczami łatwopalnymi. Napełnianie w osłonie azotu oraz odsysanie oparów zapewniają bezpieczną obsługę. Napełniarka spełnia wymagania dyrektywy unijnej 94/9/WE (ATEX).

Napełniarka działa na zasadzie odmierzenia zadanej objętości konfekcjonowanego produktu w dwóch cylindrach umieszczonych po obu stronach pneumatycznego siłownika, którego tłocznisko połączone jest trawersą z tłoczniskami tłoków cylindrów odmierzających. O wielkości dozy decyduje skok tłoka, którego dolne położenie ograniczone jest przez ruchomy zderzak. Wielkość dozy regulowana jest bezstopniowo położeniem zderzaka, którego położenie regulowane jest kołem z rękojeścią. W ustaleniu żądane dozy pomaga cyfrowy wskaźnik położenia.

Wydajność napełniarki sięga 700 opakowań/godz. i jest uzależniona od rodzaju produktu, objętości i średnicy otworu wlewowego opakowania oraz organizacji pracy. Obsługa napełniarki polega na ręcznym podstawianiu pod nalewaki pustych opakowań i zdejmowaniu napełnionych.

<i>obsługa</i>	<b>1 osoba</b>
<i>system napełniania</i>	<b>objętościowy</b>
<i>wielkość dozy</i>	<b>0,5 do 2,5 litra lub 1 do 5 litrów</b>
<i>wydajność</i>	<b>max 700 opakowań/godz.</b>
<i>możliwość napełniania w osłonie azotu</i>	<b>tak</b>
<i>wyciąg oparów</i>	<b>tak</b>
<i>napęd i sterowanie pneumatyczne</i>	<b>tak</b>
<i>ciśnienie sprężonego powietrza</i>	<b>max 8 bar</b>
<i>zużycie sprężonego powietrza</i>	<b>max 500 NL/min</b>
<i>wymiary gabarytowe</i>	<b>szerokość 970 mm głębokość 940 mm wysokość 1 950 mm</b>
<i>masa</i>	<b>230 kg</b>