



# ZAŘÍZENÍ K OBJEMOVÉMU PLNĚNÍ A UZAVÍRÁNÍ

## UP 220

Zařízení je určeno k plnění pastózních a gelovitých produktů do kelímků, flakonů a dóz.

Stroj je karuselový (12 pozic), kuželočelní převodovka s frekvenčním měničem pohání hlavní hřídel osazený diskovými vačkami pro pohon jednotlivých mechanismů stroje a dvojicí vaček s korespondujícím profilem pro pohon plničky. Plnička je svisle uspořádaná s trojcestným rotačním šoupátkem a pneumaticky uzavíranou plnicí jehlou (počet plnicích jehel lze zvýšit na 3ks). Vačkový pohon ovládá i kulisový mechanismus zakládání víčkové termofolie. Zavařovací jednotka je poháněná pneumatickým pohonem. Regulace teploty zavařovací hlavy je z ovládacího panelu stroje. Šroubovací jednotka je opatřena regulačním pohonem s frekvenčním měničem a odpruženou šroubovací hlavou s pneumaticky ovládanou membránou pro přesné přebírání i tvarově složitých uzávěrů. Uzávěry jsou automaticky dopravovány a orientovány buď vibračním zásobníkem nebo mechanickým vynášecím dopravníkem. UP 220 je řízen programovatelným automatem. Stroj je vybaven diagnostikou a kontrolními prvky (kontrola přítomnosti obalu pod plněním, kontrola naplnění obalu, kontrola založení víčkové termofolie, přítomnost uzávěrů). Stroj je opatřen bezpečnostními kryty z PCCA.

### Technické údaje:

výkon:		1100 až 2400 ks / hod
plněná dávka:	I.	5 – 250 ccm
	II.	50 – 500 ccm
objem nálevky:		30 dm <sup>3</sup>
tlak vzduchu:		0,4 MPa
příkon stroje:		cca 3 kVA
napětí:		400/230 V, 50 Hz, 3 N PEN AC 50 Hz 400 V / TN-S
hmotnost:		540 kg
rozměry stroje:		
délka x šířka		2400 mm x 1 300 mm
výška:		1 930 mm
pneumatické prvky:		SMC
řídící systém:		Allen Bradley