



ZAŘÍZENÍ K OBJEMOVÉMU PLNĚNÍ

UP MINI

Zařízení je určeno k plnění kapalných, pastózních a gelovitých produktů do různých obalů, flakónů a dóz. UP MINI lze dodat i v provedení na plnění produktů s pevnými částicemi (saláty, marinády, omáčky, granule). Stroj je určen pro užití v maloseriové výrobě.

Základem je dvojčinná plnička s pneumatickým pohonem, horizontálně uspořádaná. Regulace rychlosti sání i plnění je nastavitelná pomocí škrticích ventilů. Zásobník produktu je kuželový (AISI 304, leštěný) a může být opatřen pokrývkou, případně ho lze vybavit míchadlem produktu. Plnicí válec je jednoduše vyměnitelný a umožňuje snadné čištění a sanitaci. Rozsah plněných objemů jednotlivých plnicích válců je uveden v technických údajích.

Při plnění problematického produktu lze plničku opatřit dvoupolohovým trojcestným šoupátkem (plovoucí provedení) nebo speciálním předním čelem s velkým průřezem

Plnicí jehlu je možno doplnit pneumaticky uzavíranou kuželkou, ofukem vlasu nebo odsátím kapky.

Použité materiály: nerezová ocel AISI 304, příp. AISI 316L, PTFE, těsnění: silikonová pryž, příp. FPM nebo EPDM.

Technické údaje:

výkon:	do 1 000 obalů/hod
plněná dávka:	válec I. 5 – 40 ccm válec II. 20 – 120 ccm válec III. 50 – 250 ccm válec IV. 80 – 620 ccm
objem nálevky:	20 dm ³ (32 dm ³)
spotřeba vzduchu:	do 0,8 m ³ /hod
tlak vzduchu:	0,4 MPa
příkon stroje:	0,030 kVA
napětí:	230 V, 50 Hz, 1 N PE AC 50Hz 230V / TN-S
hmotnost:	30 kg
rozměry stroje:	
délka x šířka	700 mm x 550 mm
výška:	550 - 900 mm
pneumatické prvky:	SMC