

NETTO



Připojení libovolné vážicí platformy

Robustní provedení do výrobních provozů, krytí IP65

Jednoduché ovládání

Hrubé a jemné plnění s použitím korekcí doběhu

Výstupy ovládají přímo akční členy

Možnosti tisku vážních lístků, přenos dat do PC

Dávkovací automat 3010

Jednokomponentní dávkovací a navažovací systém

Cejchuschopné provedení OIML III

Dávkovací automat 3010

Jednokomponentní dávkovací a navažovací systém

Dávkovací automat 3010 představuje základní stavební prvek jednokomponentních dávkovacích a navažovacích systémů NETTO. Automat je určen pro komplexní řešení automatizace procesů dávkování v průmyslových odvětvích jako je potravinářský průmysl, chemie, výroba krmiv, stavebních hmot apod.

Automat je určen k dávkování do sudů, zásobníků, kontejnerů, big-bagů a dalších obalů. Automat vyhodnocuje podle nastavených limit hmotnosti proces dávkování a provádí pomocí příslušných výstupů odpovídající akci jako např. ovládání ventilů, pohonů, dopravníků, plicích šneků atd.

Automat využívá průmyslový vázicí indikátor SOEHNLE Professional model 3010. Indikátor umožňuje nastavení pro hrubé a jemné dávkování s použitím korekční doběhu.

Popis zařízení

Dávkovací automat se skládá z částí - vázicího zařízení, indikátoru 3010 a dávkovací jednotky JD 3010 s ovládací skříňkou. Dávkovací jednotka ovládá akční členy.

Na připojené ovládací skříňce jsou umístěna tlačítka:

TÁRA tlačítko vytárování obalu (při nastaveném tárování)

START tlačítko start dávkování

STOP tlačítko přerušení nebo zastavení dávkování

Na dávkovací jednotce jsou následující tlačítka a signálky:

ZAP/VYP tlačítko zapnutí/vypnutí celého zařízení

PRÁZDNÁ VÁHA pokud signálka svítí nelze spustit dávkování

HRUBÉ PLNĚNÍ signálka běhu dávkování - hrubé

JEMNÉ PLNĚNÍ signálka běhu dávkování - jemné

KONEC DÁVKY signálka ukončení procesu dávkování

Průběh dávkování

1. Před zahájením dávkování se nastaví požadovaný limit na indikátoru 3010.
2. Prázdný obal se umístí na váhu, ten se automaticky vytáruje nebo se stiskne tlačítko TÁRA.
3. Pro zahájení dávkování se stiskne tlačítko START.
4. Řídicí systém zahájí dávkování. Po dosažení hrubé hmotnosti se zastaví hrubé plnění a zahájí se jemné plnění. Po dosažení celkové požadované hmotnosti se dávkování zastaví a rozsvítí se signálka KONEC DÁVKY.

Dosaženou hmotnost je možno sledovat i na indikátoru.

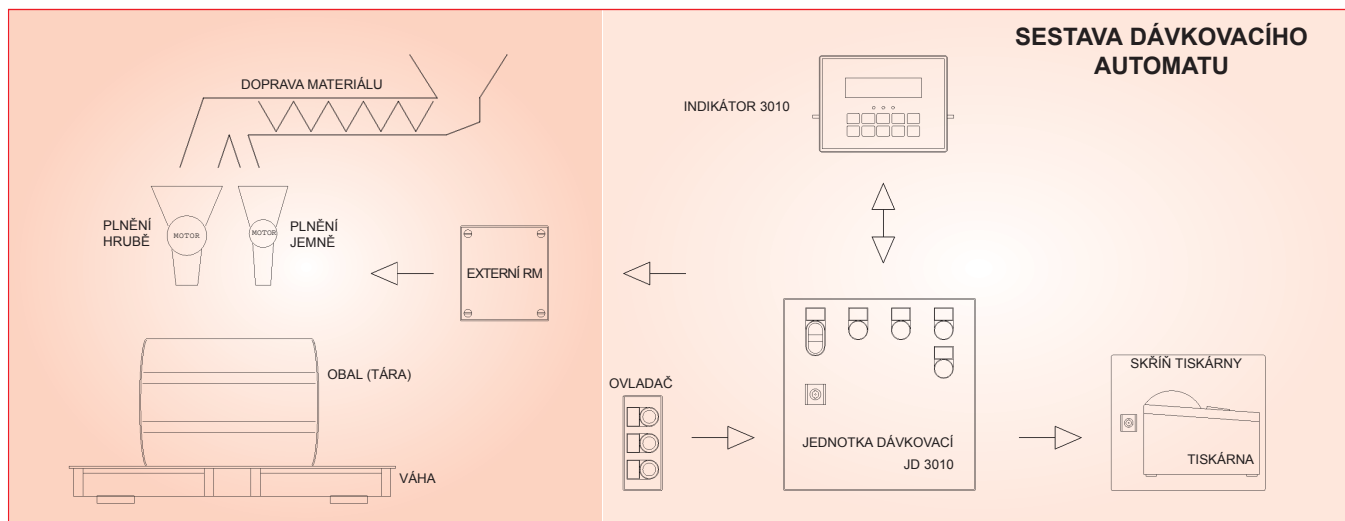
Výsledné hodnoty lze pro kontrolu tisknout na připojené tiskárně nebo odeslat ke zpracování po lince RS232 do PC. Po ukončení lze tisknout sumační údaje. Proces lze také libovolně opakovat.

Technická specifikace

- Rozměry indikátoru 200 x 150 x 65 mm
- Rozměry dávkovací jednotky 300 x 300 x 120 mm
- Síťové napájení 100 - 230 V, 50 Hz
- Krytí IP65 proti prachu a stříkající vodě
- Provozní teplota od -10°C do 40 °C.
- Připojení vázicích článků - 4 nebo 6 vodičová technologie
- Dovolené maximální zatížení výstupního kontaktu 230 V, 8A

Konfigurace zařízení

- Vázicí zařízení
- Indikátor SOEHNLE Professional 3010.01.002 s držákem
- Dávkovací jednotka JD 3010 se signalizací a s ovládací skříňkou - provedení lakovaná nebo nerezová ocel
- Tiskárna - řádková nebo etiketovací.
- Připojení do PC se SW pro zápis dat (např. NETTO ALIBI)



NETTO Electronics s.r.o.	
Malešická 45 a, 130 00 PRAHA 3	
ČÍSLO VÁŽENÍ:	12
NETTO :	35,00 kg
TÁRA :	5,00 kg
BRUTTO :	40,00 kg

NETTO ELECTRONICS		
Malešická 45a, 130 00 PRAHA 3		
č. vážení:	Tára:	Netto:
1	0,286 kg	1,503 kg
2	0,286 kg	1,503 kg
Netto Celkem:		3,006 kg
Hrubá dávka :		1,000 kg
Max. dávka :		1,500 kg

Váš prodejce

NETTO Electronics s.r.o.
Malešická 2777/45a
130 00 Praha 3

+420 271 001 877
+420 271 001 879
sales@vahyNetto.cz

NETTO

Váhy - Balances - Waagen

www.vahyNetto.cz