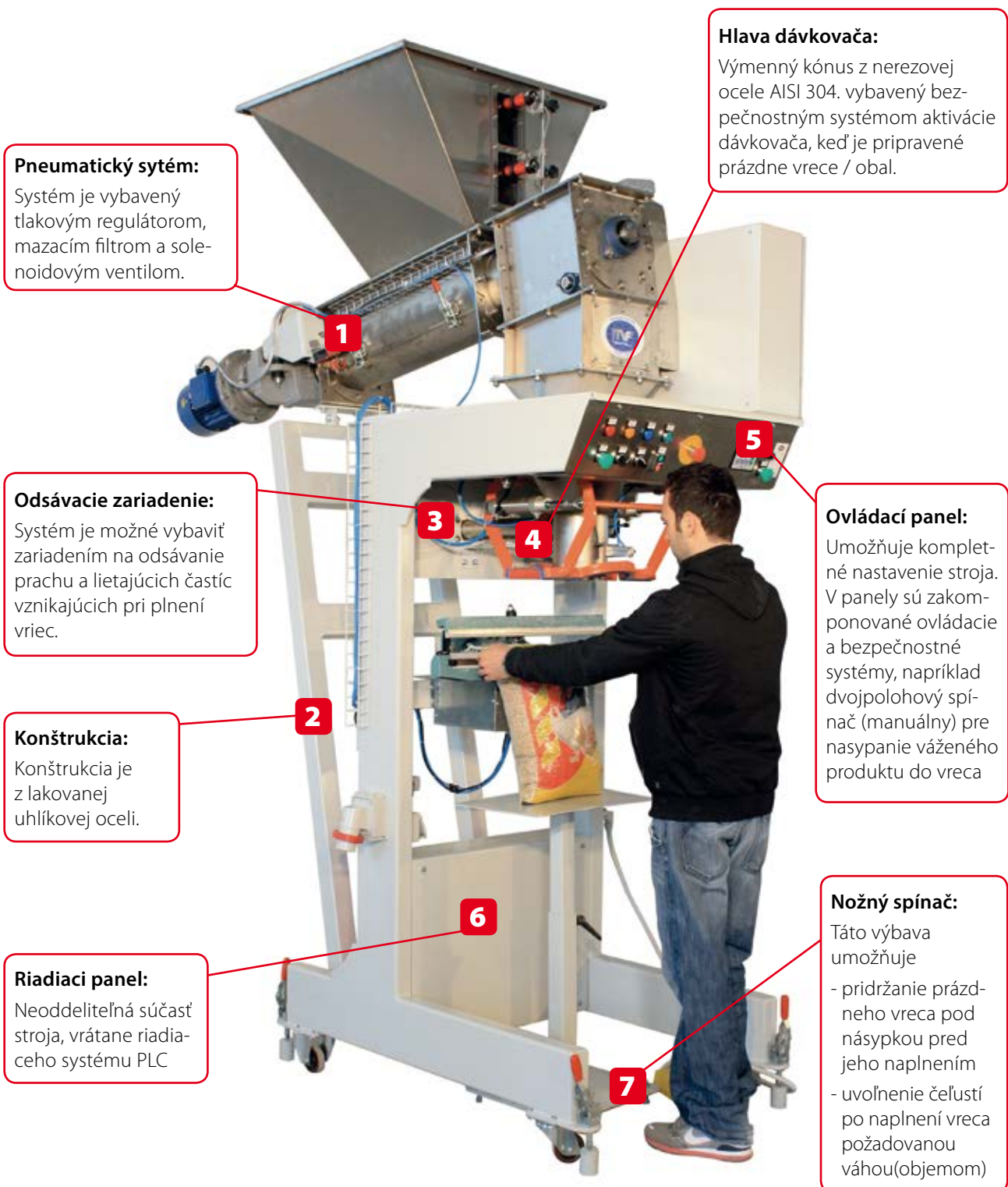


DR-PL/DR-PN

Poloautomatické vrecovacie stroje



Poloautomatické vrecovacie stroje sú určené pre menšie a stredné série balenia rôznych produktov (granulát, chemikálie, prášky a pod.). Ide o spoľahlivé stroje s veľmi jednoduchým a bezpečným ovládaním. Stroje je možné upraviť podľa konkrétnych potrieb zákazníka s ohľadom na typ baleného produktu, požadovanou kapacitou a umiestnením v rámci výrobnéj / baliacej linky. Stroje sú dodávané s presným (DR-PN) alebo hrubým (DR-PL) elektronickým váziacim systémom. V závislosti na produkte môžu byť stroje vybavené rôznymi typmi dávkovačov – gravitačným, pásovým alebo slimákovým. Plniace systémy sú vyrobené tak, že zabráňujú úniku baleného produktu do okolia a sú teda schopné plniť normy ATEX.


Pneumatický systém:

Systém je vybavený tlakovým regulátorom, mazacím filtrom a solenoidovým ventilom.

Hlava dávkovača:

Výmenný kónus z nerezovej ocele AISI 304, vybavený bezpečnostným systémom aktivácie dávkovača, keď je pripravené prázdne vrece / obal.

Odsávacie zariadenie:

Systém je možné vybaviť zariadením na odsávanie prachu a lietajúcich častíc vznikajúcich pri plnení vriec.

Ovládací panel:

Umožňuje kompletne nastavenie stroja. V panely sú zakomponované ovládacie a bezpečnostné systémy, napríklad dvojpolohový spínač (manuálny) pre nasýpanie váženého produktu do vreca

Konštrukcia:

Konštrukcia je z lakovanej uhlíkovej oceli.

Nožný spínač:

Táto výbava umožňuje

- pridržanie prázdneho vreca pod násypkou pred jeho naplnením
- uvoľnenie čelustí po naplnení vreca požadovanou váhou(objemom)

Riadiaci panel:

Neoddeliteľná súčasť stroja, vrátane riadiaceho systému PLC

Poloautomatické vrecovacie stroje

Vlastnosti:

- balenie do papierových, PE, PP, jutových plochých vriec alebo vriec so skladmi
- ručné nasadzovanie pripravených obalov
- jednoduché ovládanie pomocou nožného pedálu

Možnosti doplnkovej výbavy:

- jednotka pre uzatváranie obalov
- vibračná lavica pre sklepanie baleného produktu pri balení
- aplikátor hotových štítkov alebo etikiet
- nerez prevedenie súčasťou, ktoré sú v kontakte s agresívnymi produktami
- odsávacie zariadenie (v prípadoch kedy je nutné obmedziť či eliminovať prašnosť)
- kolieska pre jednoduché presúvanie stroja

Uzatváracie jednotky

Možnosti uzatvárania:

- šitie
- šitie a aplikácia krepovej pásky
- šitie a zlepenie
- zvarenie
- pinch-top



- 1** kontrolné čidlá naplnenia
- 2** plniaci dopravník
- 3** elektronicky kontrolovaná váha



Technické údaje

Technické parametre	DR-PL	DR-PN
Maximálny výkon balenia	200 vriec/hod	600 vriec/hod
Váha balenia	5 - 50 kg	5 - 50 kg
Materiál balenia	Papier, PE, PP, Juta	Papier, PE, PP, Juta
Min. veľkosť vreca (š x v)	300 x 400 mm	300 x 400 mm
Max. veľkosť vreca (š x v)	600 x 1000 mm	600 x 1000 mm
Inštalovaný príkon	2 - 6 kW	2 - 6 kW
Rozmery	Podľa typu stroja	Podľa typu stroja
Tlakový vzduch	6 Bar (600 kPa)	6 Bar (600 kPa)