



divize
balících strojů

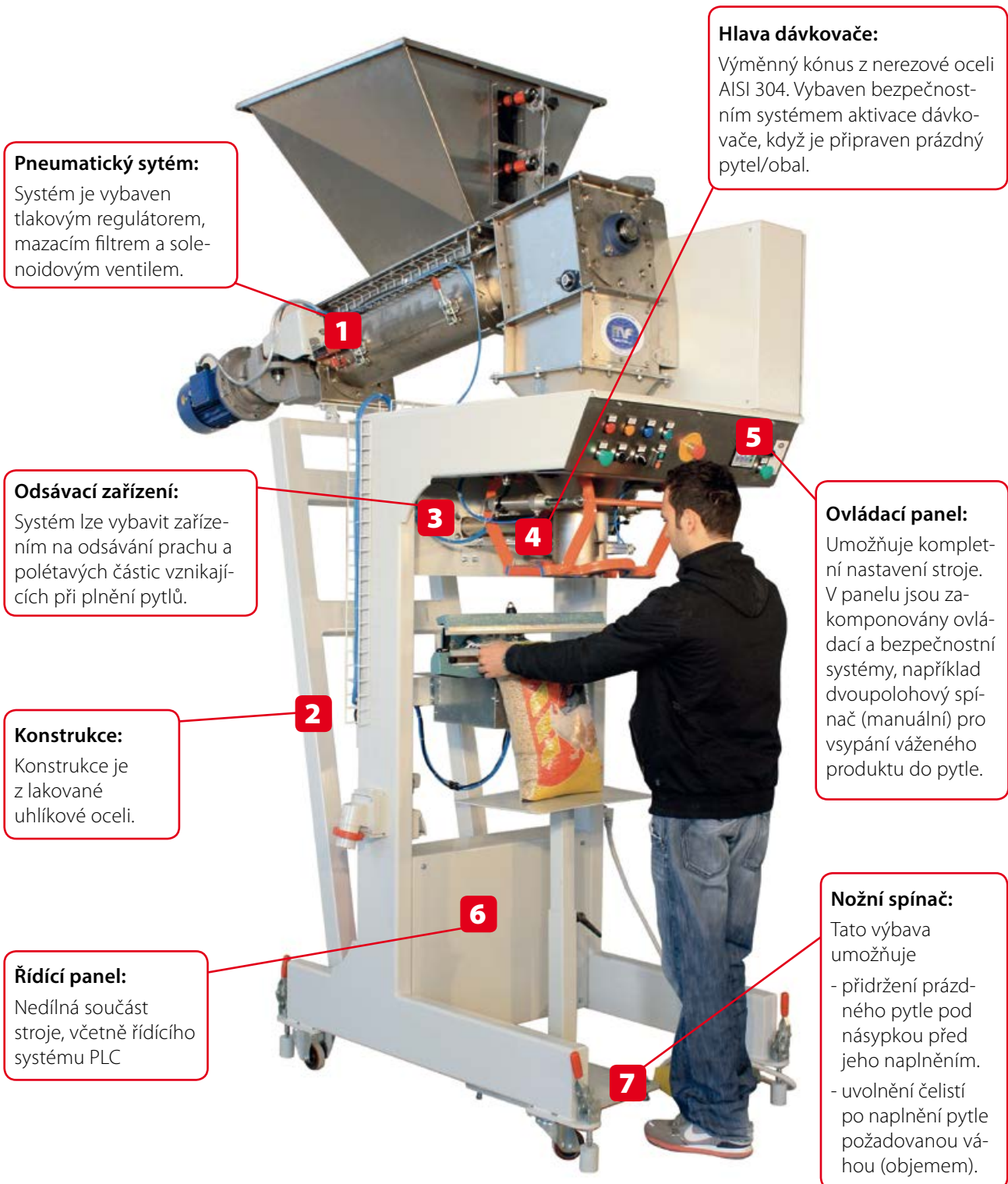
DR-PL/DR-PN

Poloautomatické pytlovací stroje



umění
balit...

Poloautomatické pytlovací stroje jsou určeny pro menší až střední série balení různých produktů (granulát, chemikálie, prášky apod.). Jde o spolehlivé stroje s velmi jednoduchým a bezpečným ovládním. Stroje je možné upravit dle konkrétních potřeb zákazníka z ohledem na typ baleného produktu, požadovanou kapacitu a umístění v rámci výrobní/balící linky. Stroje jsou dodávány s přesným (DR-PN) nebo hrubým (DR-PL) elektronickým vázícím systémem. V závislosti na produktu mohou být stroje vybaveny různými typy dávkovačů – gravitačním, pásovým nebo šnekovým. Plnicí systémy jsou vyrobeny tak, že zabraňují úniku baleného produktu do okolí a jsou tedy schopny plnit normy ATEX.


Pneumatický systém:

Systém je vybaven tlakovým regulátorem, mazacím filtrem a solenoidovým ventilem.

Hlava dávkovače:

Výměnný kónus z nerezové oceli AISI 304. Vybaven bezpečnostním systémem aktivace dávkovače, když je připraven prázdný pytel/obal.

Odsávací zařízení:

Systém lze vybavit zařízením na odsávání prachu a polétavých částic vznikajících při plnění pytlů.

Ovládací panel:

Umožňuje kompletní nastavení stroje. V panelu jsou zakomponovány ovládací a bezpečnostní systémy, například dvoupolohový spínač (manuální) pro vypsání váženého produktu do pytle.

Konstrukce:

Konstrukce je z lakované uhlíkové oceli.

Nožní spínač:

Tato výbava umožňuje

- přidržení prázdného pytle pod násypkou před jeho naplněním.
- uvolnění čelistí po naplnění pytle požadovanou váhou (objemem).

Řídicí panel:

Nedílná součást stroje, včetně řídicího systému PLC

Poloautomatické pytlovací stroje

Vlastnosti:

- balení do papírových, PE, PP, jutových plochých pytlů nebo pytlů se sklady
- ruční nasazování připravených obalů
- jednoduché ovládání pomocí nožního pedálu

Možnosti doplňkové výbavy:

- jednotka pro uzavírání obalů
- vibrační lavice pro sklepávání baleného produktu při balení
- aplikátor hotových štítků nebo etiket
- nerez provedení součástí, které jsou v kontaktu s agresivními produkty
- odsávací zařízení (v případech kdy je nutno omezit či eliminovat prašnost)
- kolečka pro snadné přesouvání stroje

Uzavírací jednotky

Možnosti uzavírání:

- šití
- šití a aplikace krepové pásky
- šití a slepení
- tepelné lepení
- svaření
- pinch-top



- 1** kontrolní čidla naplnění
- 2** plnicí dopravník
- 3** elektronicky kontrolovaná váha



Technická data

Technické parametry	DR-PL	DR-PN
Maximální výkon balení	200 pytlů/hod	600 pytlů/hod
Váha balení	5 - 50 kg	5 - 50 kg
Materiál balení	Papír, PE, PP, Juta	Papír, PE, PP, Juta
Min. velikost pytle (š x v)	300 x 400 mm	300 x 400 mm
Max. velikost pytle (š x v)	600 x 1000 mm	600 x 1000 mm
Instalovaný příkon	2 - 6 kW	2 - 6 kW
Rozměry	Dle typu stroje	Dle typu stroje
Tlakový vzduch	6 Bar (600 kPa)	6 Bar (600 kPa)