

**Pásové vakuové balicí stroje řady Conveyor Pro SP** jsou rychlé a všestranné stroje, navržené pro dlouhou životnost, které umožňují automatické a kontinuální balení jakéhokoli typu produktu, potravinářského i nepotravinářského, do sáčků pro velké dávky.

Díky nejmodernější konstrukční konstrukci a vysoké účinnosti může balicí stroj dosáhnout vysoké kapacity s nejlepším poměrem ceny a kvality na trhu.

Ovládací panel s 7palcovým dotykovým barevným displejem se snadno používá díky interně vyvinutému rozhraní HMI a umožňuje uložení až 99 pracovních programů. PLC zpracovává všechny parametry s extrémní rychlostí a flexibilitou, zatímco ethernetové připojení umožňuje dálkové ovládání pracovních dat a propojení stroje s firemními systémy pro splnění požadavků Průmyslu 4.0.

Vývěvová jednotka je volena dle technických požadavků zákazníka a umožňuje také připojení centralizovaných vakuových systémů. Každý stroj zajišťuje přesnou regulaci vakua díky standardnímu absolutnímu senzoru.

Konstrukce stroje je kompletně vyrobena z nerezové oceli AISI 304 se systémem snadného čištění, včetně rychlého uvolnění pásu, automatického odvodnění vody a elektrické skříně v třídě izolace IP67 / NEMA 4.



Všechny modely pásů řady Conveyor Pro jsou k dispozici s dalšími možnostmi, jako je technologie soft-air pro řízení opětovné vkládání, systémy nastavení svařovací lišty pro svařování produktů různých velikostí, biaktivní těsnění „Twin Seal“ nebo „Wide Seal“.

Pro širokou škálu produktů, potravinářských i nepotravinářských, ve specifických sáčcích s různou tloušťkou, velikostmi a materiály, včetně nejnovějších „ekologických“ sáčků. Jakékoli typy sáčků (PA/PE – OPA/PP – hliník), pro vakuové použití, hladké nebo reliéfní, smrštitelné, v různých tloušťkách, snadno ovladatelné nastavením intenzity svařování, které je standardem u každém modelu.

## Technické vlastnosti:

|                                   |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Materiál                          | Nerezová ocel AISI 304                                                |
| Ovládací panel                    | 7" dotyková obrazovka PLC                                             |
| Rozměry (DxŠxV)                   | 3362 × 1245 × 1645 mm                                                 |
| Hmotnost                          | 1100 kg                                                               |
| Vnitřní velikost vakuové komory   | 1110 × 840 mm                                                         |
| Užitečná výška víka               | 250 mm – Volitelné: 150-200-320 mm                                    |
| Těsnicí lišty                     | 1 nebo 2 x 1000 mm                                                    |
| Vzdálenost mezi těsnicími lištami | 670 mm                                                                |
| Typ těsnění                       | Biaktivní široké těsnění.                                             |
| Rychlost pásového dopravníku      | variabilní, až 40 m/min                                               |
| Vývěva                            | 1 nebo 2 x 300 m³/h (7,5–15 kW) + booster 500 nebo 1200 m³/h (5,5 kW) |
| Konečná úroveň vakua              | 1 mbar absolutní                                                      |
| Elektrické napájení               | 400 V – 3 fáze + N + PE – 50 Hz – 3 kW (bez čerpadla)                 |
| Pneumatické napájení              | 6/8 barů – suchý a mikrofiltrovaný vzduch                             |
| Spotřeba vzduchu                  | 60 NI/cykly                                                           |
| Rychlost *                        | až 3 cykly/min                                                        |

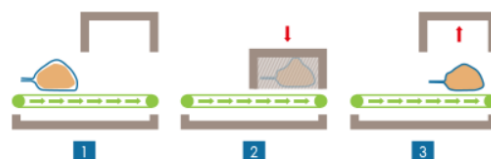
\*v závislosti na produktu, konečné úrovni vakua a vakuovém čerpadle.

## VIDEO:

<https://www.youtube.com/watch?v=kghvZ-TU6Ps>

<https://www.youtube.com/watch?v=thcziEjZYPY&t=39s>

Kroky procesu balení pomocí vakuového balicího stroje.



Druhy obalů:



Vakuový sáček

Těsný obal

