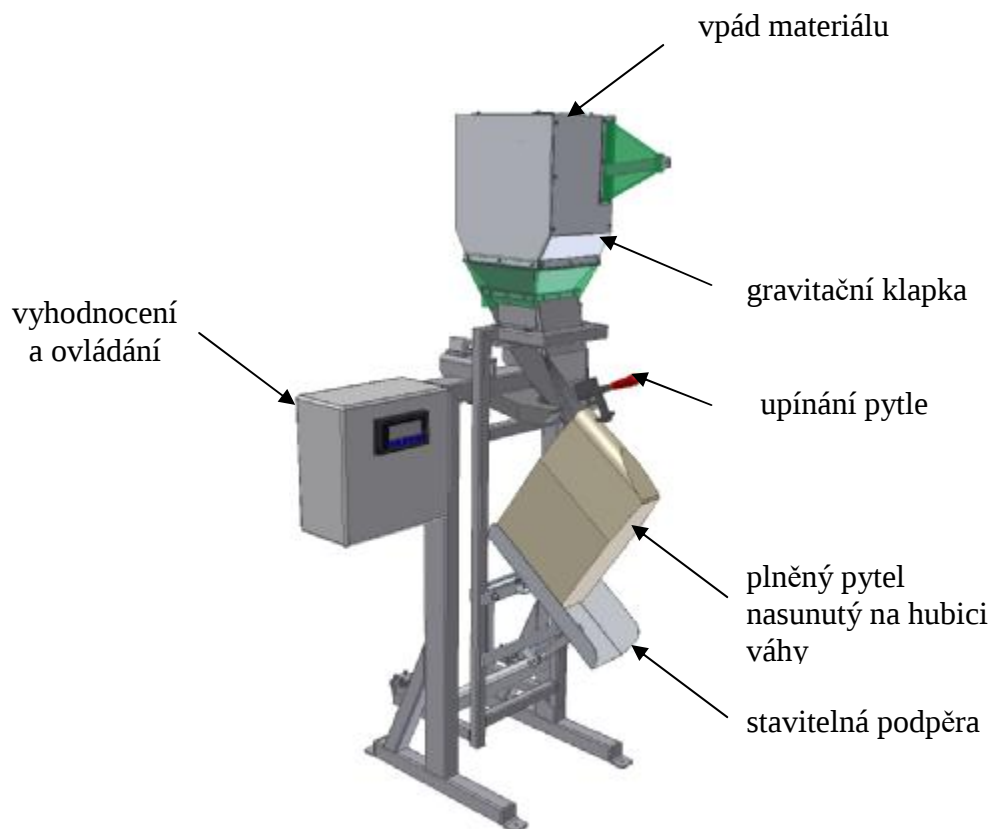


Pytlovací váha BRUTTO

pro plnění ventilových pytlů

Váživost max.50 kg



Verze s gravitačním plněním

Pytlovací ventilová váha BRUTTO je zařízení pro přesné hmotnostní plnění ventilových pytlů sypkými látkami (např. granuláty plastických hmot, barviva, hnojiva, písek, cukr, obilí, šrot, mouka atd.) zejména ve stavebním, chemickém, potravinářském a krmivářském průmyslu.

Princip činnosti

Plnění je v základním provedení řešeno jednoduchou dvou segmentovou gravitační klapkou, materiál propadáva svodem do upnutého pytle, který tvoří zásobník váhy.

Složení váhy

Zařízení je složeno z nosné konstrukce a váženého rámu, na kterém je umístěna plnicí ventilová hubice s upínáním a stavitelná opěra pytle. Zařízení může být umístěno tak, že upínací hrdlo bude nad odsunovým pasovým dopravníkem. Plnění je v základním provedení řešeno jednoduchou dvou segmentovou gravitační klapkou. Výpad z klapky je zaústěn do plnicího hrdla pytlovací váhy, od kterého je klapka pružně oddělena neprodyšným látkovým těsněním. Další možné varianty plnění váhy jsou: šnekovým, rotačním, vibračním nebo pásovým dopravníkem. Po upnutí pytle a odstartování plnění je příprava dávky a zastavení plnění automatické.

Přednosti pytlovací váhy

- nízká cena – váha v základním „gravitačním“ provedení neobsahuje výkonové prvky (šneky, pneu. klapky, frekvenční měniče), což se příznivě odrazí v ceně
- jednoduchá obsluha (jedním pracovníkem)
- provoz bez potřeby tlakového vzduchu
- napájení 230V
- možnost úředního ověření
- snadná, rychlá a prostorově nenáročná instalace
- přesné a bezprašné plnění (v případě napojení na centrální odsávání)
- možnost jednoduchého nastavení výšky podpěry pytle v základním provedení
- ruční upínání pytlů
- možnost modifikace dle vlastností pytlovaného materiálu a požadavků zákazníka
 - o možnost volby dávkovacího článku (gravitační, šnek, pas ...)
 - o upínání pytle (ruční, pneu...)
 - o volba ø plnicí hubice
- volitelné vybavení
 - o odsunový pasový dopravník pytlů
- nerezové provedení (za příplatek)
- tisk vážních lístků, sumace dávek (za příplatek)
- přenos dat do nadřazeného systému výroby (dle specifikace zákazníka)

Technická data

TYP	PVVB - 50
Počet snímačů síly	2
Rozsah dávek	10 - 50 kg
Dělení váhy d=	0,02 kg
Statická přesnost	±d
Dynamická přesnost (dle plněného materiálu)	± 0,2 kg
Výkon zařízení za 1 hod. (počet ks pytlů) při měrné hmotnosti produktu 1,4 kg/dm ³ , hmotnost dávky 25 kg. Pozn.: s velikostí pytle se výkon zařízení, tj. počet (ks) za 1 hod. mění	do 150 ks
Průměr ventilů plněných pytlů (řešeno volbou plnicí hubice)	55 – 140 mm
Rozsah pracovních teplot	-10 + 40°C