

Dávkovacia váha Sériá 400 je jedným z najpresnejších vážiacych systémov na trhu. Je navrhnutá špeciálne pre procesy s nízkou kapacitou prepravovaného materiálu. Jej konštrukcia zamedzuje usadzovaniu materiálu a zabezpečuje spoľahlivé a presné meranie.

Vážiaci mostík s unikátnou plošinovou konštrukciou je súčasťou korózii odolného snímača zaťaženia. Nastaviteľná mechanická brána zabezpečuje korekciu výšky vrstvy a rovnomerné rozloženie materiálu. Rýchlosť toku materiálu môže byť automaticky nastavená pomocou korekcie rýchlosti posuvu pásu.

Štandardné časti, vrátane vážiaceho mostíka, snímača rýchlosti pásu a testovacej reťaze, sú súčasťou dodávky Siemens Milltronics a spolu s mikroprocesorovým integrátorom poskytujú možnosť bezproblémového dávkovania, zostavovania zmesí a kontroly toku materiálu.

Výrobca : Siemens Milltronics Process Instruments Inc., Kanada



Vlastnosti

- Vysoká presnosť pri nízkom zaťažení
- Štandardné a sanitárne prevedenie
- Unikátne riešenie napínania pásu
- Jednoduchá demontáž pásu pri výmene alebo čistení
- Rýchla inštalácia, jednoduché čistenie a údržba

Technické údaje

Presnosť

- +/- 0,5% až 0,25%

Prevádzková teplota

- -10°C až 40°C

Materiály

- kontaktný povrch z konštrukčnej alebo nerezovej ocele

Snímač zaťaženia

- jeden (1), hliníková konštrukcia (štandard)
- nerezová oceľ pre korozívne prostredie a pre aplikácie vyžadujúce oplachovanie pod tlakom (voliteľne)

Snímač rýchlosti

- optický, umiestnený na hnanej kladke

Konštrukcia

- presne zostavená, konštrukčná alebo nerezová oceľ
- konzolová, umožňujúca jednoduchú demontáž pásu

Kladky

- priemer 115 mm, vypuklé

Napínanie pásu

- vyvažovacím napínacím valčekom z nerezovej ocele pre dôkladné napnutie, potrebné pre vysoko presné váženie

Pásky

- polyesterová kostra s polyuretánovým povrchom (štandard)
- široký výber pásov pre špeciálne aplikácie (voliteľne)

Pohon

- štandard - 0.19 kW ac alebo dc motor s prevodovkou, reťazou a reťazovým kolesom
- tlakové oplachovanie - 0.19 kW ac alebo dc omývateľný motor, priamo spojený s hriadeľom alebo s prevodovkou
- možné konfigurácie na objednávku

Čistenie pásu

- lopatka s protizávažím na hlavnej kladke, čistenie pracovnej plochy pásu

Dodacia hmotnosť

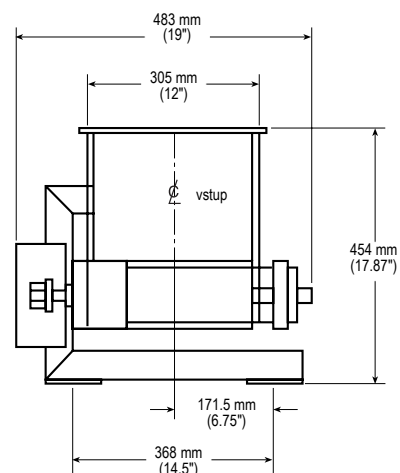
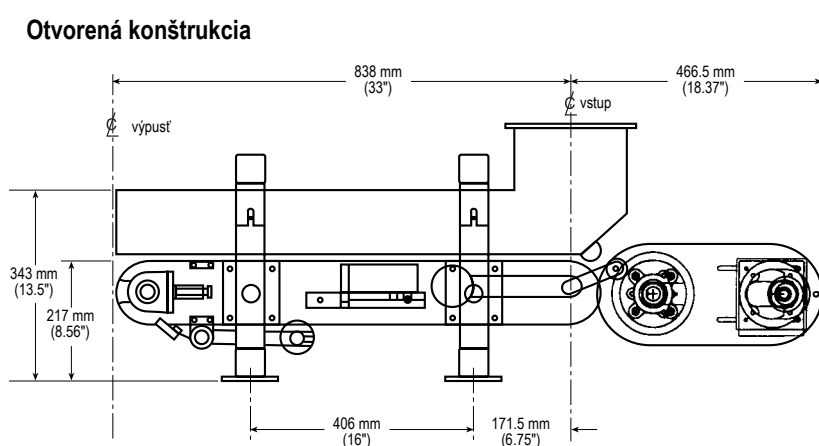
- 140 kg až 230 kg

Schválenia

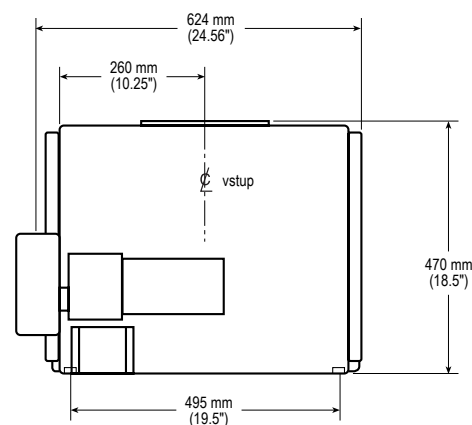
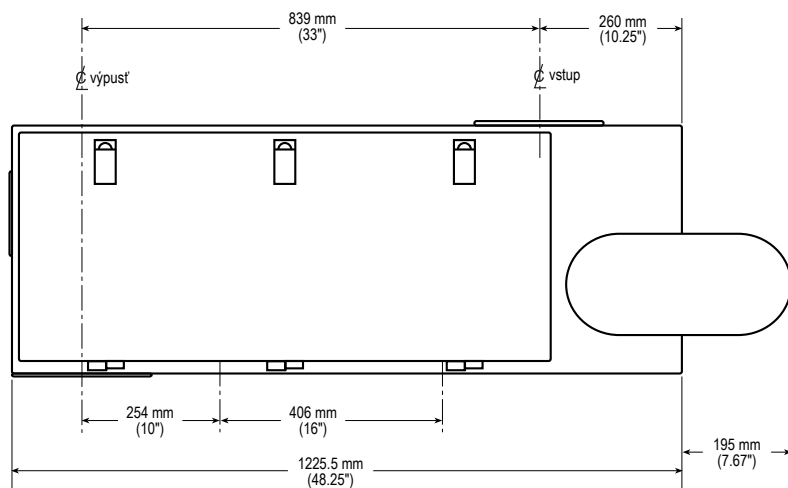
- v prípade aplikácií v nebezpečnom prostredí kontaktujte výrobcu (Siemens Milltronics Process Instruments, Kanada)

Rozmery

Otvorená konštrukcia



Uzavretá konštrukcia



Process Instruments

M.R. Štefánika 157/45
017 01 Považská Bystrica
Tel./ Fax: 042-4323 946
E-mail: proinst@stonline.sk

Mobil: 0905-412 094, 0905-412 093