

Technologie BEUMER pro dávkování alternativních paliv

Nová generace dávkovacích vah

Vápno, cement, ekologie 2023

Seč

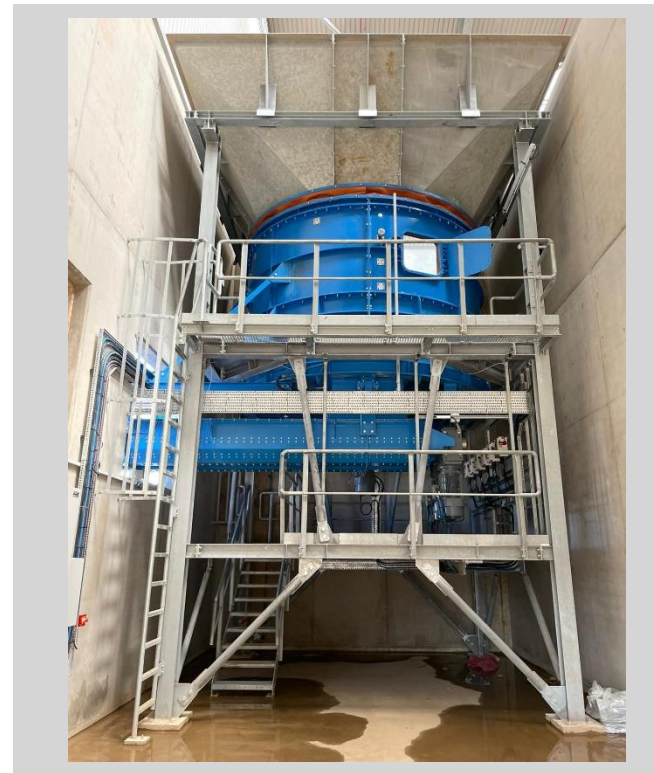
PÁR PRAVD A PRAVIDEL NA ÚVOD

SPOLEHLIVÁ A PŘESNÁ DÁVKOVACÍ VÁHA – SRDCE KAŽDÉHO SYSTÉMU

- Uzavřený a prachotěsný design
- Vážený zásobník pro předdávkování a autokalibraci, často s aktivátory
- Vážený vynášecí prvek pro gravimetrické dávkování
- Řídicí jednotka

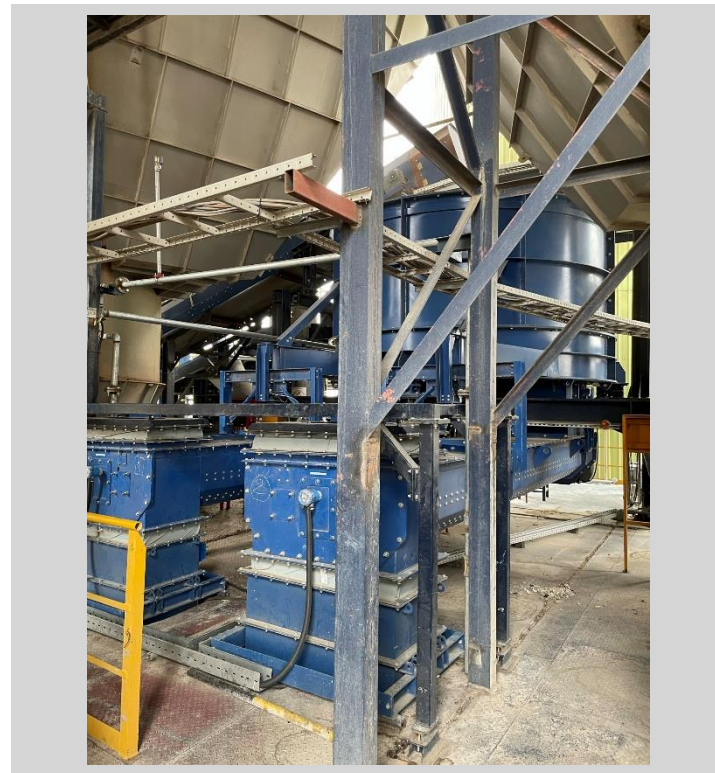
Nejstarší a nejprodávanější dávkovací váha Beumer

- Od roku 2018
- Zásobník o velikosti 15 – 50 m³
- Jeden aktivátor uprostřed dna
- Lze umístit přímo v jeřábové hale
- Lze dodat v antiexplozivním provedení
- Slouží jako air-lock



Dávkovací váha na dvě paralelní linky

- Zásobník o velikosti 20 – 50 m³
- Dva nezávislé dávkovací dvojšneky
- Nelze použít pro dva odlišné systémy
- Vhodné pro dávkování do výměníku ze dvou bodů
- Vhodné pro dávkování do hlavního a satelitního hořáku, nebo dvou satelitních hořáků jedné pece

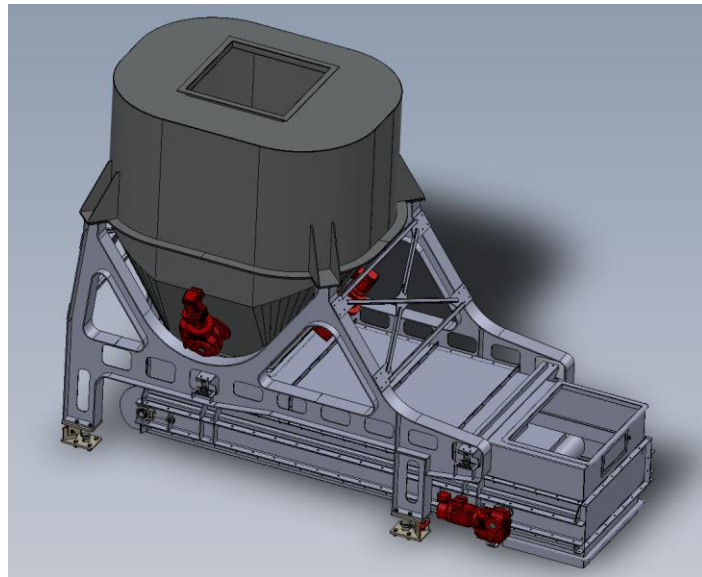


Nová generace dávkovacích vah

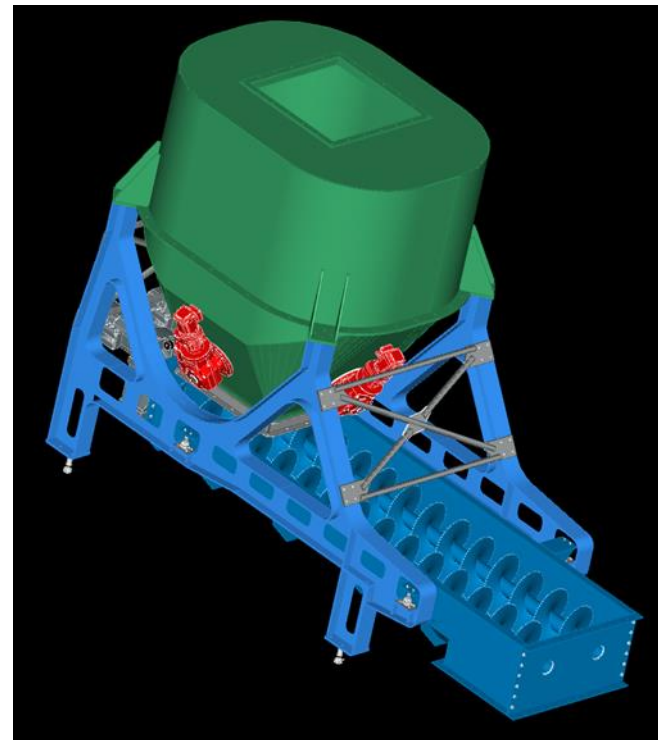
- Design respektuje všechna dříve uvedená konstrukční pravidla
- Zásobník o objemu 5 – 10 m³
- Modulární systém - buď s pasovou (B), nebo šnekovou (S) váhou
- Úspěšně testováno v testovacím centru Beumer CZ



- Dávkovací váha na hrubý materiál
- S pasovým dopravníkem, přesto uzavřená
- Pro hrubé částice, zejména jako palivo pro kalcinátor
- Bez rizika blokace či navíjení dlouhými 1D pásy
- Slouží jako air-lock
- Jedinečná koncepce



- Dávkovací váha na jemný materiál
- Dávkovací dvojšnek
- Pro jemné palivo hořákové kvality
- Kompaktní design
- Slouží jako air-lock



- Dávkovací váha na jemný materiál
- 3 ks prodány pro pilotní projekt Oxyfuel v Mergelstetten
- Aktuálně testováno v testovacím centru Beumer CZ
- Provedení s trojšnekem
- Instalace a zprovoznění Q3/Q4 2023



Systemy pro alternativní paliva

Děkujeme za Vaši pozornost.