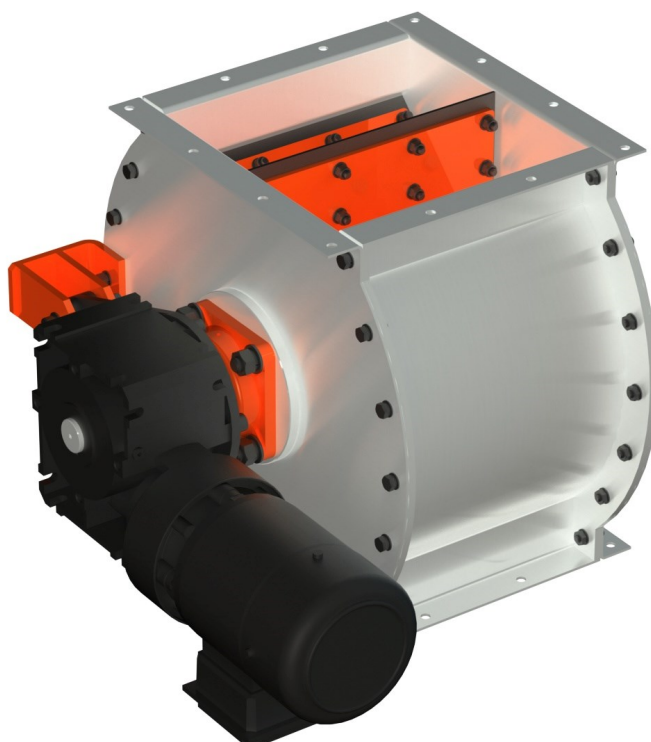


Alimentatoare rotative

rotary feeder

RPGG 30-30



număr comandă / order number	RPGG 30-30
capacitate de transport / transport capacity	15 m³/h
presiune de lucru / work pressure	+/- 5000 Pa
putere electromotor / motor power	0,75 kW
rotații electromotor / motor speed	922 RPM
tensiune motor / motor voltage	230/400V/50 Hz
intensitate motor / motor current	2,1 A
greutate / weight	83 kg
mărime flanșă / flange size	300x300 mm
temperatură de lucru / working temperature	-30 la +80 °C
rotații rotor / rotor speed	18 RPM
număr palete / number of blades	8 buc
variantă material / material design	11375
tratament de suprafață / surface protection	vopsea / lacquered

Descriere

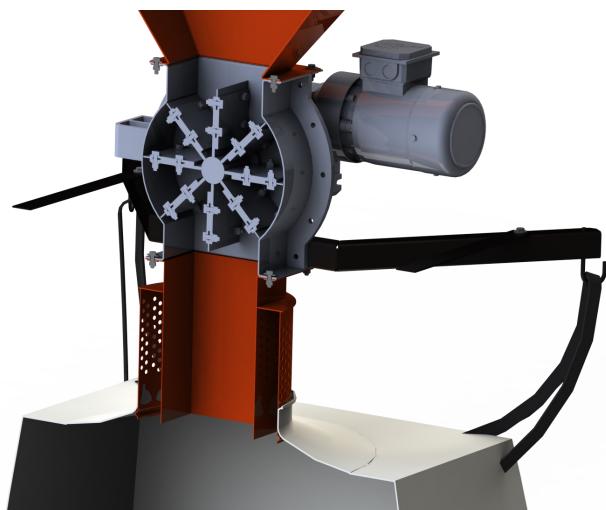
Este vorba despre un echipament destinat în special eliberării buncărelor de golire ale echipamentelor de filtrare, în timpul funcționării. Alimentatorul rotativ pregătește materialul din partea superioară, în jos, prin mișcarea rotorului acestuia. Rotorul este prevăzut cu finalizare flexibilă a paletelor, fapt care asigură etanșarea dorită a utilajului, în timpul exploatării echipamentului de filtrare. Rotorul este amplasat pe arbore cu ajutorul unor rulmenți, care se află în afara zonei materialului transportat. Mișcarea rotorului este asigurată de un motor, cu cutia de viteze amplasată pe suportul alimentatorului rotativ.

Folosire

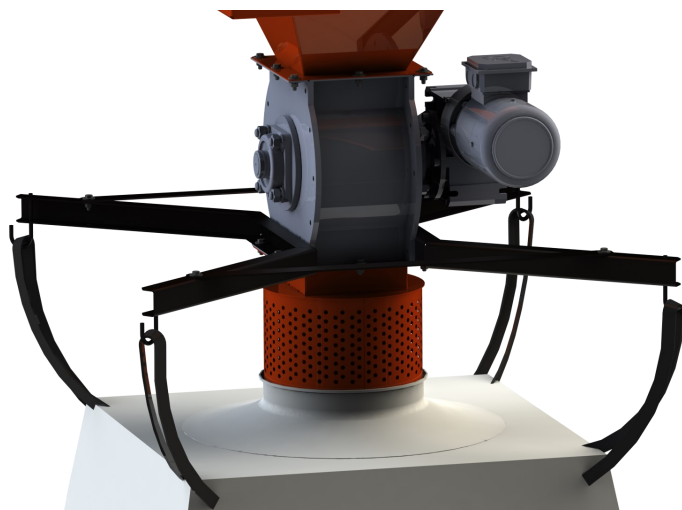
Alimentatorul rotativ este folosit cu precădere în cadrul echipamentelor de filtrare și al separatoarelor ciclonice, care necesită o eliminare continuă a amestecului de praf, în timpul exploatării tehnologiei. Construcția alimentatorului rotativ asigură etanșarea orificiului de golire în timpul exploatării sale și, astfel, previne aspirarea aerului în filtru sau expirarea impurităților în mediul din jurul filtrului. Alimentatoarele rotative RPGG sunt certificate pentru separarea zonei cu pericol de explozie de zona fără risc de explozie, motiv pentru care pot fi folosite și în aplicațiile sistemelor de aspirare a prafului exploziv.

Condiții de muncă

Alimentatoarele rotative RPGG sunt construite pentru transportul prafului în vrac sau al celui cu fibre, cu mărimea particulelor de maxim 50 mm. Temperatura materialului transportat se poate încadra în intervalul -20°C la 80°C. Amplasarea alimentatorului rotativ este posibilă într-un mediu cu temperatura de -20°C la +40°C. Alimentatorul rotativ este construit pentru pornirea cu ajutorul unui motor de pornire. Alimentatorul rotativ RPGG este certificat pentru separarea zonei interioare 22 de zona fără risc de explozie.



secțiune prin alimentatorul rotativ



mod de prindere big-bag