

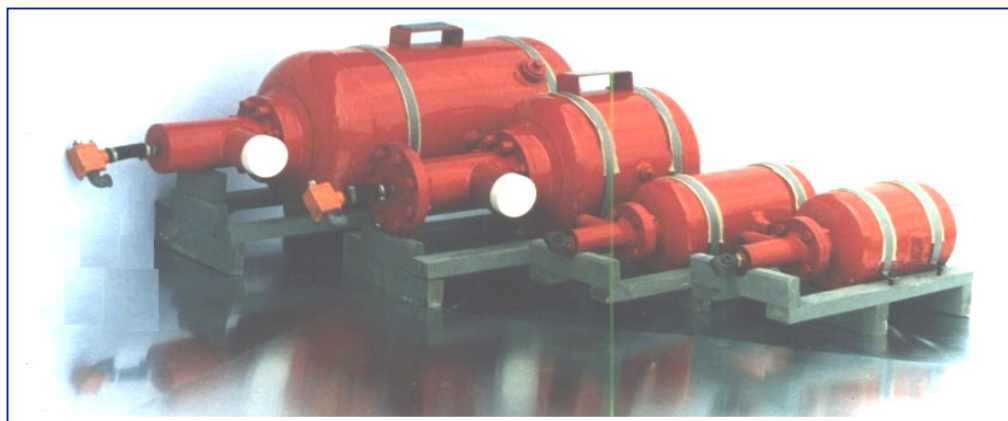
ICMET

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare
si Incercari pentru Electrotehnica

200746 CRAIOVA - ROMANIA , B-dul Decebal Nr. 118A
TEL: +40 351 404 888; 40 351 404 889 FAX: 40 351 404 890
e-mail: market@icmet.ro; tunuri@icmet.ro
www.icmet.ro

SISTEM CU TUNURI SI MICROTUNURI PNEUMATICE - TIP BIG BLASTER

PENTRU REZOLVAREA PROBLEMELOR
DE CURGERE A MATERIALELOR VRAC/PULVERULENTE

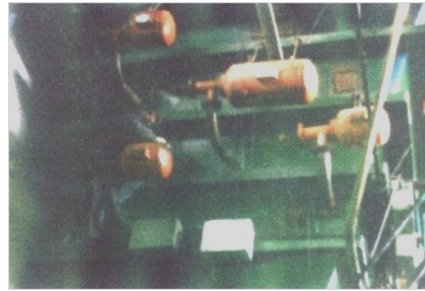


- **Sistemul cu tunuri și microtunuri pneumatice** se compune dintr-o parte mecanică, o parte pneumatică, o parte de acționare electrică, o parte de comandă electrică/electronică și este specific fiecărei aplicații.
- Folosește aer comprimat industrial/instrumental la presiunea de 4÷10 bar, cu rezultate mai bune la presiuni superioare.
- Funcționează pe principiul descărcării în regim sonic/descărcării explozive a aerului comprimat, generând o însemnată undă de șoc ce produce lucru mecanic util.
- Asigură curgerea pentru diverse materiale vrac și pulverulente precum: cărbune, cocs, zgură, ciment, gips, var, minereu, nisip, rumeguș, cereale etc.
- Curăță depunerile de material din buncăre, silozuri și conducte de transport, confecționate din oțel, beton, lemn, sau plastic.
- Oferă o metodă garantată pentru prevenirea blocării și deblocarea materialelor vrac stocate, care sunt întărite, sau lipite de pereți. Aceasta ajută la curgerea liberă, redând buncărelor capacitatea inițială, asigurând astfel continuitatea fluxurilor tehnologice de fabricație.
- Oferă o tehnologie eficientă și în industria cimentului pentru îndepărtarea depunerilor la cuptoarele de ardere a clinkerului, schimbătoarele de căldură, silozurile cu materii prime.

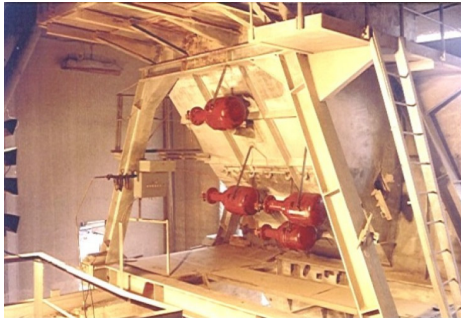
Referinte / Aplicanti principali



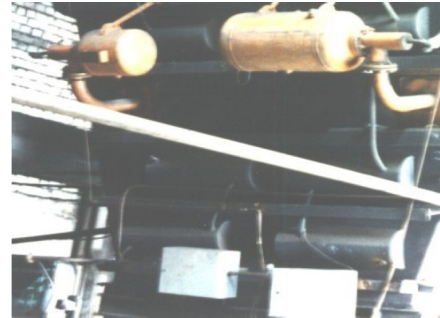
PRAF CARBUNE
Celula desprafuire
CENTRALA TERMOELECTRICA
BRASOV-ROMANIA



CARBUNE
Buncar metalic
CENTRALA TERMOELECTRICA
GOVORA-ROMANIA



CLINKER
Cuptor de calcinare
HEIDELBERG CEMENT GROUP
CARPATCEMENT-FIENI-ROMANIA



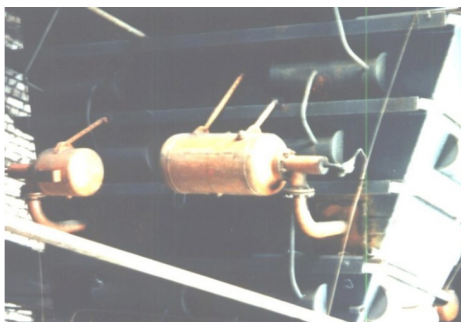
CLINKER
Schimbator de caldura
CRH CIMENT
HOGHIZ-ROMANIA



MINEREU DE FIER
Buncar metalic
ISPAT-SIDEX SA
GALATI-ROMANIA



MATERII PRIME PENTRU CIMENT
Siloz beton
CRH CIMENT
MEDGIDIA-ROMANIA



CARBUNE
Buncar metalic
CTE 2X330 MW
PUCHENG-CHINA



MATERII PRIME PENTRU CIMENT
Buncar metalic
PLANT ASONS CEMENT-PHILIPPINE