

STOCCAGGIO E CARICO POLVERI / DUST HANDLING EQUIPMENT

SITUM®



STOCCAGGIO, PESATURA E DOSAGGIO DI POLVERI:

- Stoccaggi in sili singoli o in batteria fino a 1000 m³,
- Isolamento / coibentazione / riscaldamento/ tamponamento
- Controllo carico e scarico con sistemi di pesatura,
- Alimentazione con redler, nastri trasportatori, coclee, e insilaggio da autocisterna,
- Estrazione a cono vibrante, frese, coclee e letto fluido

STORAGE, WEIGHING AND DOSING OF POWDERS:

- Storage in silos up to 1000 m³
- Isolation / protection / heating / temperature control
- Loading and unloading with weighing system control
- Silos feeding by redler, belt and screw conveyors, and ensilage by tank truck
- Extraction by vibrating and fluidized bottom cones, screw mills and conveyors





Fotografie

- 1 - Silo 100 m³, con tamponamento
- 2 - Silo 150 m³, coclea estrattrice e telescopio
- 3 - Cella di pesatura con tirante di reazione
- 4 - Estrattore a coclea e valvola motorizzata
- 5 - Silo 200 m³ con tamponamento e redler
- 6 - Estrattore a coclea con telescopio e filtro
- 7 - Tetto silo con redler, filtro, tubo insilaggio
- 8 - Fondo estrattore vibrante fluidificato
- 9 - Fondo silo, adattatore eccentrico e valvole
- 10 - Fondo vibrante e cannoni aria compressa
- 11 - Cono estrattore eccentrico in inox lucidato
- 12 - Terminale di scarico con livello e tenuta
- 13 - Telescopio di scarico con filtro e vibratore
- 14 - Silo, struttura e trasportatore redler zincati
- 15 - Silo 100 m³, per trasporto pneumatico
- 16 - Silo 200 m³, per trasporto pneumatico

8



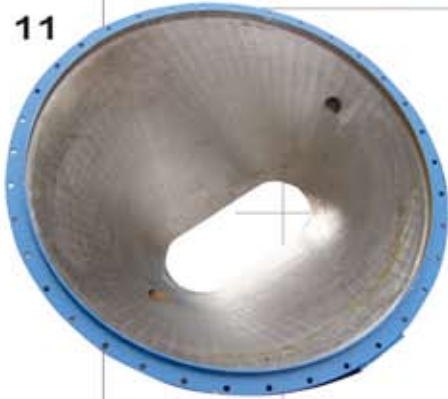
9



10



11



13



14



12



Pictures:

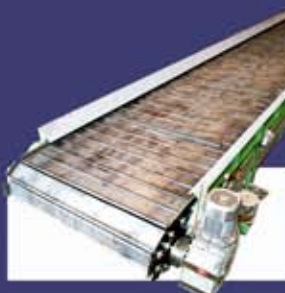
- 1 - Silo 100 m³, with galvanized protection
- 2 - Silo 150 m³, screw extractor and loading bellow
- 3 - Weighing cell with mounting kit
- 4 - Screw extractor with cut off operated valve
- 5 - Silo 200 m³ with galvanized cover and redler
- 6 - Screw extractor with loading bellow and filter
- 7 - Silo top with filter, ensilage redler and pipe
- 8 - Vibrating and fluidized silo bottom
- 9 - Silo bottom with adapter and operated valves
- 10 - Fluidized vibrating silo bottom with air cannons
- 11 - Eccentric cone bottom of polished stainless steel
- 12 - Loading bellow end with level sensor and seal
- 13 - Loading bellow with in-built filter and vibrator
- 14 - Galvanized silo, structure and redler conveyor
- 15 - Silo 100 m³, for pneumatic conveying systems
- 16 - Silo 200 m³, for pneumatic conveying systems

15



16





SITIM

dal 1981 progetta, costruisce ed installa impianti e macchinari di vario tipo, tra cui:

- impianti per additivi, con gruppi di caricamento, insilaggio, estrazione e trasporto materiali vari;
- impianti per stoccaggio, dosaggio, trasporto pneumatico ed insufflazione di calce, carbone, ecc.;
- carri di movimentazione e ribaltamento per convertitori, siviere, paiole scoria, ecc.;
- foratrici, tappatrici e distasatrici singole e combinate, per forni di riduzione.

SITIM

since 1981 engineers, manufactures and installs plants and machinery for:

- handling of bulk materials, with loading, ensiling, extracting, dosing and transporting of various products;
- handling of powders and fine materials, with storage in silos, extraction, weighing, pneumatic transport and injection of lime, coal and other products;
- transfer and tilting cars for converters, ladles, slag pots, etc.;
- drilling and plugging machines for tap-hole operation of reduction furnaces.



SITIM[®]

Z.I. Loc. Neziole, 9 - 25055 PISOGLIE (BS)
Tel. / Fax: +39 0364 896 022
info@sitim.it - www.sitim.it

