

USINA DE SOLOS CCR

Modelo: USM e USF 300 a 600 ton/h



Usinas de misturas de Solos são projetadas e fabricadas em diversas configurações, do tipo móvel ou fixa. Possuem capacidade de até 600 ton/h. Os equipamentos são projetados para dosar os agregados pétreos em silos dosadores, controlados eletronicamente, bem como água, cimento e aditivo para produção de CCR.



Misturador Pug-mill

- Misturador com eixo duplo de alta resistência, com braços e palhetas intercambiáveis e acionado por dois motorredutores;
- Injeção de água e janela de inspeção;
- Comporta de liberação do material (pré-silo) acionado por atuador pneumático;
- Chapas defletoras antissegregação do material misturado.

Mesa de Comando

- Automação por sistema supervisorío com controle automático e manual da usina;
- Quadro de comando externo (NR-12).



OPCIONAIS

- Silos adicionais;
- Motovibrador nos silos;
- Bomba de aditivo.

Silos de Armazenagem e Pesagem

- Silos em formato de pirâmide invertida;
- Capacidade de 05 a 15m³;
- Pesagem individual, com células de carga controladas eletronicamente.



CORREIAS DOSADORAS COM PESAGEM DINÂMICA

Bomba de Injeção de Água

- Bomba de deslocamento positivo com alta precisão (Helicoidal);
- Controlada por inversor de frequência.

Silos de Armazenagens

- Silos em formato de pirâmide invertida;
- Capacidade de 7,5m³ com a possibilidade de extensão de 10m³.