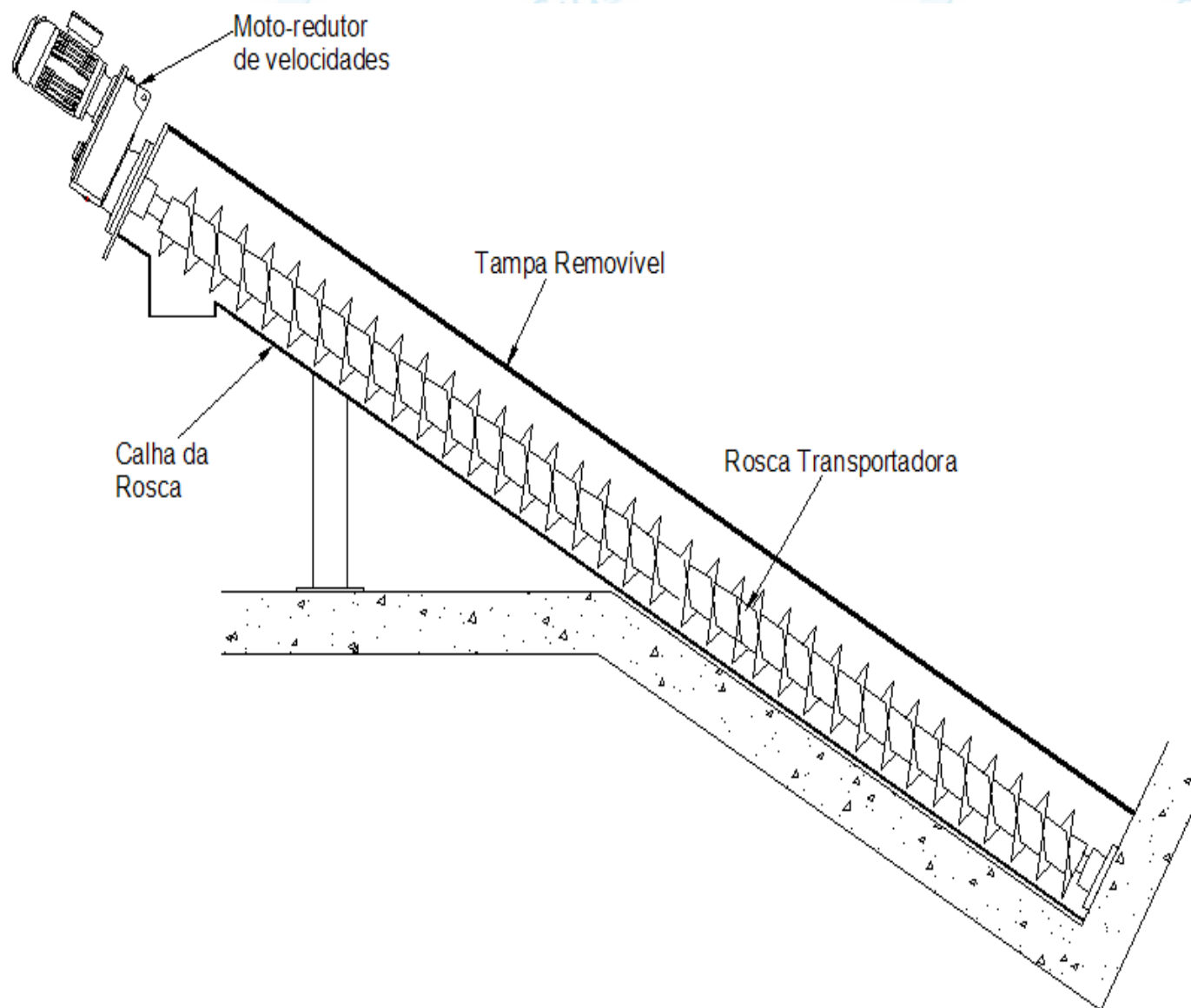


Bomba Classificadora de Areia tipo Parafuso – modelo BPRA



1- Aplicação:

Equipamento utilizado para classificação de areia oriunda de removedores de areia (desarenadores). Tem aplicação em indústrias, estações de tratamento de água ou efluentes entre outras.

2- Componentes:

- Acionamento motoredutor com motor elétrico tipo fechado e com mancal superior de reforço;
- Transporte: rosca helicoidal com eixo central, com mancal de fundo (e/ou com mancal intermediário) ou rosca helicoidal sem eixo central (dispensando mancais de fundo e intermediário), ambos casos em aço carbono;
- Calha: tipo "U" em aço carbono e com tampas removíveis em plástico de engenharia ou em fibra de vidro.

3- Observações:

- O motoredutor poderá ser de eixos coaxiais, paralelos ou ortogonais;
- Ajuste de velocidade e sistema de segurança tipo "torque alto" por conversor de frequência;
- Peças em aço carbono possuem revestimento anticorrosivo.