

1.3 DESARENAÇÃO

PARAFUSO TRANSPORTADOR DE AREIA SEM EIXO – PTAS

APLICAÇÃO

O Parafuso Transportador de Areia sem eixo é um equipamento normalmente fornecido acompanhado por um Desarenador, tendo como objetivo lavar e retirar a areia e outros detritos.

DESCRIÇÃO

A sua construção é feita sem o eixo tubular e sem mancal inferior, ficando o mesmo apoiado em um berço revestido com uma chapa de UHMW (Ultra High Molecular Weight), ou barras de sacrifício em aço. O equipamento poderá ser produzido em Aço Carbono ou em Aço Inoxidável.

O sucesso desta versão atual tem sido pela simplicidade de funcionamento e principalmente pela ausência do mancal inferior, onde não existe a necessidade de manutenção frequente como no sistema convencional (reposição do mancal inferior, lubrificação e sistema de bombeamento de graxa). Também dispensa o uso do mancal superior com a aplicação de motoredutor com o eixo oco.

Poderá ter como item opcional cerdas de Nylon em toda a sua helicoide para aumentar a eficiência do transporte.



DIMENSÕES

A ECOSAN dimensiona o equipamento de acordo com a necessidade ou especificação técnica do cliente.