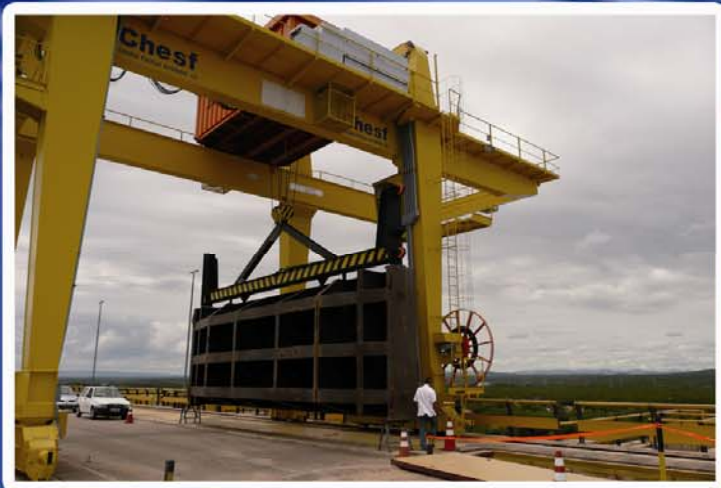


# Catálogo Técnico Geral



## Introdução

Apresentamos nosso catálogo técnico geral. Nele inserimos nossa linha de produtos que podem ser padronizados ou de projetos desenvolvidos para casos específicos. Pedimos a gentileza de nos contatar para qualquer informação que for necessária.

## Sistemas

A **Sigma**<sup>®</sup> desenvolve e fornece sistemas completos, colocando a disposição de seus clientes toda a estrutura técnica e fabril para levantamento de dados, projeto, fabricação de componentes, montagem, ensaios e *start up*.

Entre os principais sistemas destacamos:

- Tratamento de água para potabilização;
- Tratamento de água para usos industriais diversos;
- Tratamento de efluentes industriais e reuso;
- Tratamento de esgotos sanitários;
- Preparo e dosagem de produtos químicos;
- Remoção e desidratação de lodos;
- Processos físicos – químicos e biológicos;
- Aeração;
- Desinfecção.

## Tecnologia

Inserida no contexto de globalização, com mercado cada vez mais exigente, e consciente de suas necessidades, a **Sigma**<sup>®</sup> está em constante sintonia com o desenvolvimento tecnológico mundial, buscando sempre as mais novas e avançadas tecnologias em tratamento de águas nas suas diversas modalidades.

Para isso conta com uma equipe qualificada de engenheiros e técnicos com larga experiência no mercado, oriundos de empresas com mais de 3000 obras executadas ao longo de mais de 40 anos, trabalhando tanto no desenvolvimento quanto na fabricação dos seus produtos.

## Produtos e Serviços

- Fabricação própria;
- Desenvolvimento e suporte em projetos de sistemas;
- Assistência técnica para instalação, operação e manutenção;
- Montagens;
- Peças de reposição;
- Consertos e reformas.

# Índice de Produtos

## Parte 13: Distribuidor Rotativo

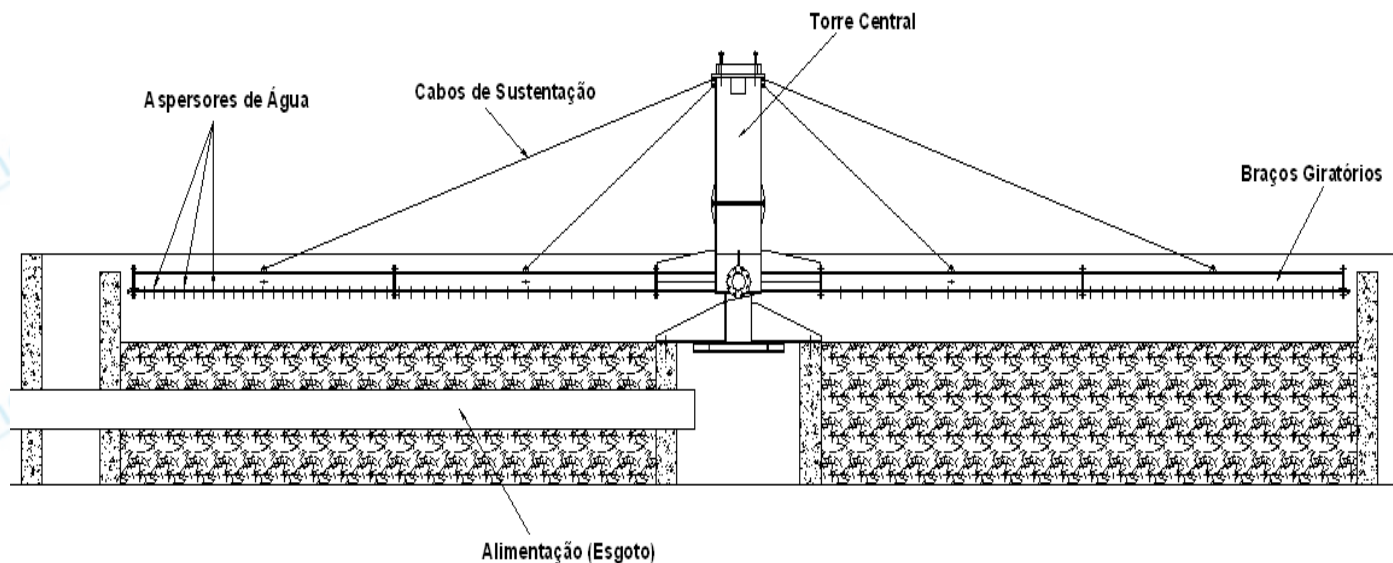
Código	Produto	Página
DRFB	Distribuidor Rotativo para Filtro Biologico	05

# Distribuidor Rotativo

## Parte 13



# Distribuidor Rotativo para Filtro Biológico – modelo DRFB



## 1- Aplicação:

Equipamento utilizado em estações de tratamento de efluentes para a distribuição uniforme do esgoto sanitário em filtros biológicos, alimentando dessa forma a colônia de bactérias formada nos anéis de *Rach* para o tratamento do esgoto.

## 2- Componentes:

- Torre central em aço carbono para apoio do conjunto;
- Braços giratórios, em aço carbono, para distribuição do esgoto;
- Placas aspersoras, geradoras do fluxo em forma de leque;
- Sistema de sustentação dos braços através de cabos de aço.

## 3- Observação:

- Peças em aço carbono possuem revestimento anticorrosivo.