

Os Difusores de Bolha Grossa são projetados para oferecer robustez e eficiência em processos de aeração que exigem mistura e circulação intensa e oxigenação confiável. Fabricados em aço inoxidável de alta resistência, garantem longa vida útil mesmo em condições severas de operação. Com ampla faixa de vazão, são altamente versáteis e aplicáveis em diferentes tipologias de tratamento de efluentes domésticos e industriais, proporcionando um desempenho seguro e consistente.

PROCESSOS DE TRATAMENTO

- Reatores de mistura;
- Lagoas aeradas - Valas de oxidação;
- Tanques de lodo digeridos (Digestores aeróbios);
- Tanques de contato químico ou neutralização;
- Pré-aeração em ETEs;
- Reatores biológicos quando o principal requisito é a mistura.

VANTAGENS

- Construção em aço inox: máxima durabilidade e resistência à corrosão;
- Mistura completa do efluente, garantindo homogeneidade no processo;
- Ampla faixa operacional de vazão de ar, adaptando-se a diferentes necessidades;
- Versatilidade de aplicação em sistemas municipais, industriais e de reuso;
- Baixa manutenção, ideal para operações contínuas e ambientes exigentes.

DADOS TÉCNICOS

DESCRIÇÃO	DG 305	DG 610
Material	AISI 304 ou AISI 316	AISI 304 ou AISI 316
Comprimento	305mm / 12"	610mm / 24"
Conexão	NPT ¾" Macho	NPT ¾" Macho
Range de vazão (Nm ³ /h)	2,85~62,7	2,85~62,7
SOTE (%)	>12% (4m)	>12% (4m)



Sistema de Aeração com difusores bolha grossa instalado pela PS2.

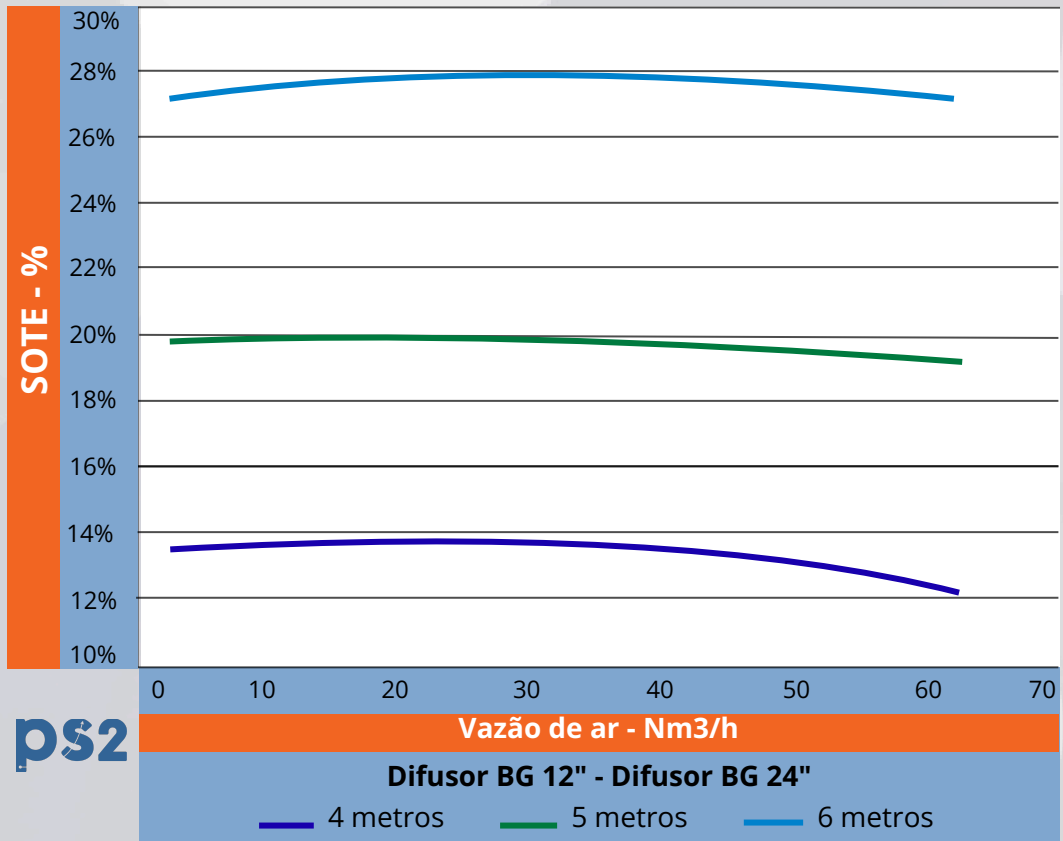
ETE Castelo



CURVAS DE EFICIÊNCIA

DIFUSOR DE BOLHA GROSSA

Eficiência do Difusor - SOTE (%)



Nós apoiamos você em todo o Brasil

- Consultoria técnica
- Suporte de engenharia e projetos
- Serviço pós-venda
- Estudo e proposta para sua solução customizada



Consulte nossa linha de produtos

