



Difusores Tubulares de Membrana

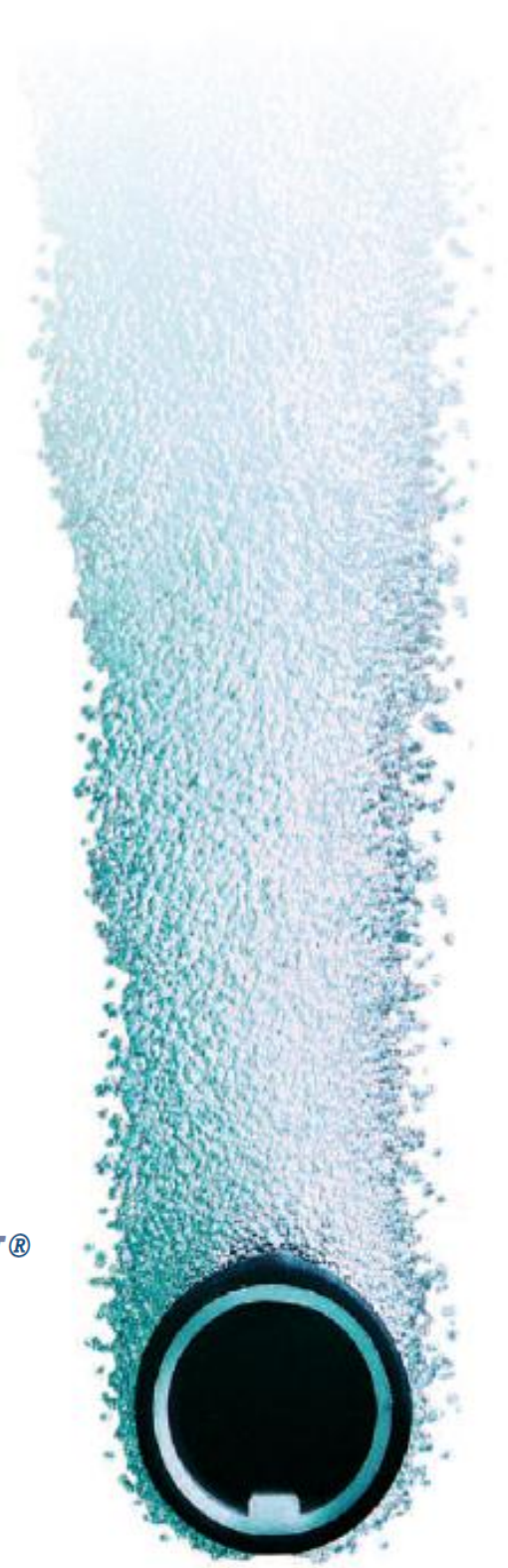
MAGNUM[®] CLIPIN[®]

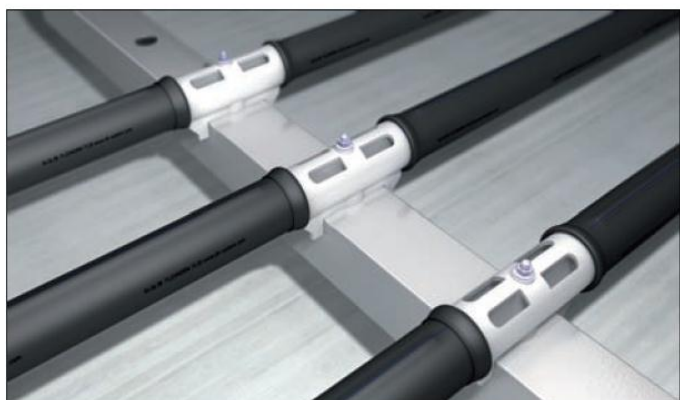
Oxygen Transfer Technology

EFFICIENCY BY DESIGN



OTT GROUP





Difusor de membrana tubular **MAGNUM®** da OTT

Uma inovação comprovada:

O difusor **MAGNUM®** distingue-se pela montagem simples e rápida, bem como pela elevada qualidade.

O investimento neste produto torna-se económico e sustentável pela alta eficiência e vida útil prolongada.

Cada difusor tubular **MAGNUM®** é sujeito, na fábrica, a uma rigorosa inspeção de qualidade, com registo dos dados individualizados por encomenda.

Desta forma pode-se garantir uma performance eficiente e sustentável de cada difusor, através de uma introdução de ar otimizada.



Abraçadeira

Abraçadeira de aperto em aço inoxidável, nos extremos da membrana, por baixo do rebordo

Membrana

As membranas em **FLEXSIL®** ou **FLEXNORM®** são apropriadas ao uso em águas residuais de diferentes origens. As elevadas normas de qualidade garantem uma performance e fiabilidade contínuas. O número impresso na produção permite ao cliente uma identificação do controlo da qualidade.

Membranas sem vincos

O design patenteado **MAGNUM®** garante uma aplicação sem vincos nas membranas, mesmo com o fornecimento do ar desligado em regime de funcionamento intermitente. Este é o princípio base para um máximo de segurança mecânica e vida útil das membranas.

Perfuração

A perfuração de alta qualidade permite uma introdução de ar uniforme e uma otimização da distribuição das bolhas finas. Este facto encontra-se comprovado em testes comparativos realizados por entidades independentes. A perfuração pode ser individualmente adaptada às exigências específicas de cada aplicação.

Contacte nos!

Tubo de suporte: peça única em PP

O tubo de suporte **MAGNUM®** é uma peça única em Polipropileno (PP) reciclável, amigo do ambiente, produzido por processo de injeção. O **MAGNUM®** destaca-se pela composição e estrutura, podendo ser considerado um produto único.

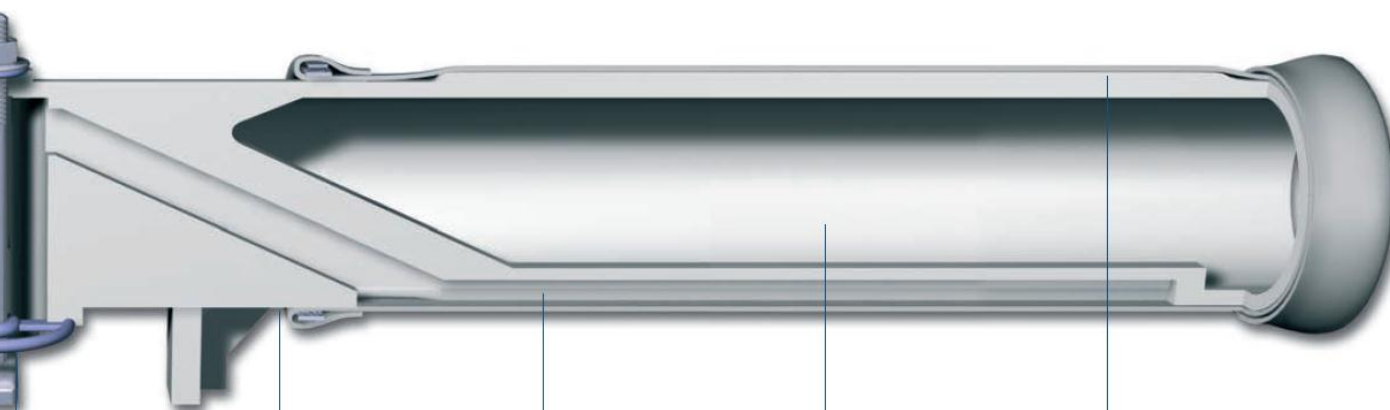


As vantagens em destaque:

- + Comprimentos úteis: 1.000, 1.500 e 2.000 mm
- + Membranas de elevada qualidade para todas as aplicações
- + Montagem simples e rápida devido à ligação **CLIPIN®**
- + Diversas ligações para tubagens secção quadrada/redonda
- + Tubo de suporte em Polipropileno, “Amigo do Ambiente”
- + Orifício de ligação com diâmetro único



Vídeo e Instruções de Montagem **MAGNUM®** em www.ott-group.com



CLIPIN®

A ligação entre o difusor e a tubagem de distribuição através do sistema **CLIPIN®** faz do **MAGNUM®** o difusor de membrana tubular de mais fácil montagem no mercado.

Adaptador

Existem diversas medidas de ligação para o difusor de membrana tubular **MAGNUM®**, que pode ser montado tanto em tubos de secção quadrada como redonda.

Passagem de ar generosa

A estrutura do sistema **MAGNUM®** numa peça única, permite a aplicação de um canal na parte inferior do tubo de suporte para uma distribuição uniforme de ar.

Câmara de Inundação

Os tubos de suporte da membrana **MAGNUM®** estão abertos nas extremidades e no centro. Assim, a flutuabilidade do difusor é minimizada.

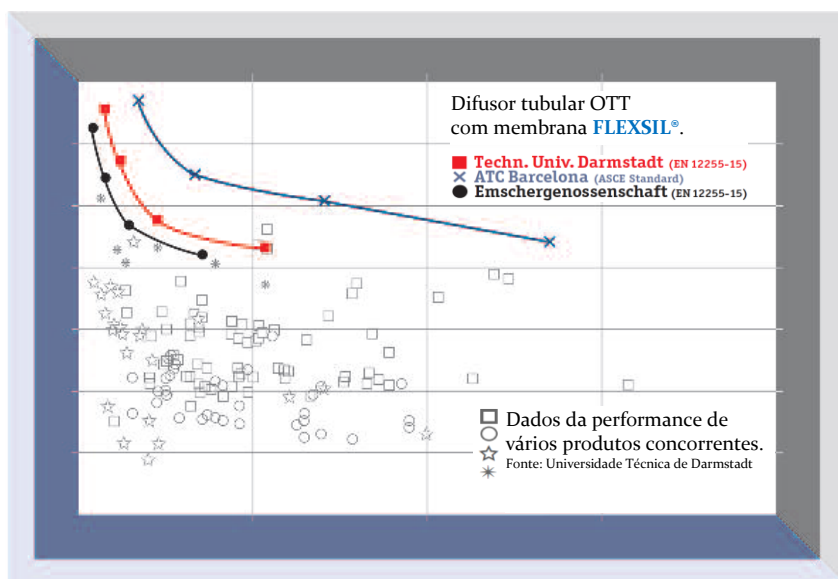
Comprimentos

O **MAGNUM®** está disponível em comprimentos efetivos de membrana de 1.000, 1.500 e 2.000 mm. O comprimento total do difusor é mais 200 milímetros, em cada um dos casos.

MAGNUM® - difusor de membrana tubular da OTT – Eficiência e Qualidade



Tanque de arejamento com difusores de membrana tubular **MAGNUM® FLEXSIL®**.



Resultados de ensaios de diversas medições de introdução de oxigénio com distribuição uniforme dos difusores, executados por entidades independentes.
Sob pedido, enviaremos os respetivos relatórios.



OTT GROUP



Member of
German Water
Partnership



INTERAGUA
TECNOLOGIA E GESTÃO DA ÁGUA

Telephone: +351 233 401 530 | Fax: +351 233 422 072
email interagua@interagua.pt | web: www.interagua.pt