

# SCRUBBERS – Sistemas de limpeza de gases

Prepare-se para a descarbonização

Inline  
1750



Inline  
2600



Inline  
3600



Nossos avançados sistemas de Limpeza de Gases de Exaustão de Motores Diesel Marítimos (EGCS) são projetados especificamente para remoção de SOx em grandes embarcações, como navios de cruzeiro, balsas e navios comerciais com motores únicos ou múltiplos.

U-Type  
2200



U-Type  
3400



U-Type  
5000



Uma ampla gama de EGCs para atender a todas as necessidades DeSOx:

- Loop aberto e híbrido
- Configuração em linha e tipo U
- De 1750 a 5000 mm de diâmetro
- De 5 a 48 MW de potência nominal

## DESEMPENHO

Torne a sua frota amiga do ambiente com os avançados sistemas de qualidade do ar da Ecospray: com base numa tecnologia multipolvente patenteada, estão disponíveis tanto para reparação como para novas construções, a bordo de qualquer embarcação.

<b>Remoção de SO2</b>	SO2 (ppm) / CO2 (% v/v) $\leq 4,3$
Turbidez SW (Descarga da Torre DeSOx)	<25FNU
PHS (após diluição)	$\geq 6,5$ at4mtfromOB(IMO) $\geq 6,0$ atOB
SWPAH (Descarga da Torre DeSOx)	< 50 microg/L normalizados a 45 t/MW(MCR)/h

## PORQUÊ ESCOLHER A ECOSPRAY EGCS?



Garantir o cumprimento constante das normas da OMI.



Desempenho e manutenção, com monitoramento remoto e análise avançada do ciclo de vida.



Custos reduzidos, maior vida útil do equipamento e economia de combustível.



Ações verificadas e certificadas.