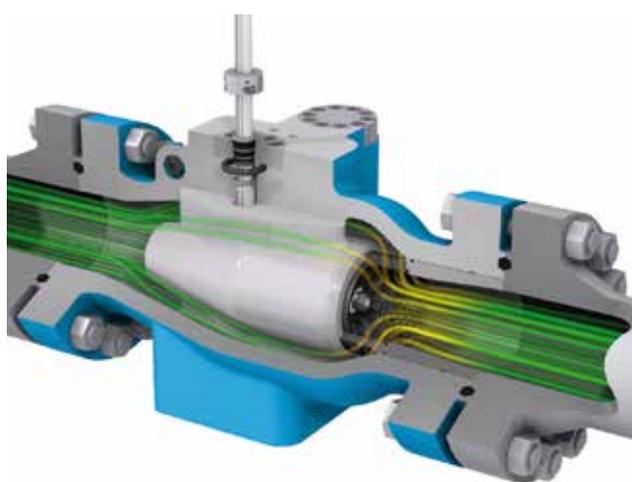


# válvula de controle subsea axial

## descrição técnica

<b>Função</b>	Válvula de controle modulante
<b>Modelo</b>	RZD-OW-R....-TC
<b>Escopo</b>	diâmetro de 8" API classe 3000 até 10000 Maiores classes de pressão e diâmetros disponíveis sob consulta
<b>Profundidade</b>	3000 m.
<b>Substituição à</b>	Válvulas tipo esfera subsea Válvula controle angular subsea
<b>Aplicações típicas</b>	Controles especiais de processos subsea Sistema anti-surge (surto) ou recirculação subsea Controle em separadores subsea Aplicações em serviços severos subsea (válvula choke axial)



## A válvula de controle subsea axial Mokveld oferece as seguintes características principais:

- **Certificada para subsea** Componentes aprovados de acordo com testes PR2. Com 500.000 testes de resistência e de curso da válvula (stroke) sem vazamentos pelas vedações da haste. Testes em câmaras hiperbáricas.
- **Fluxo Axial** O trajeto aerodinâmico do fluxo através do corpo expandido evita a turbulência e impede a erosão e a vibração.
- **Exclusivo TVM®** Conceito Total Velocity Management® (gerenciamento total da velocidade): projeto inteligente da válvula que permite a gestão cuidadosa da velocidade durante o escoamento em todas as áreas da válvula.
- **Serviço Severo** Permite aplicação em processos com fluidos não limpos. Fornecimento padrão com trim em Carbetto de Tungstênio, que oferece extrema confiabilidade.
- **Controle rápido** Rápido acionamento e controle preciso são resultados do balanceamento de pressão nos internos da válvula. Especialmente aplicados em sistemas anti-surge.
- **Alta capacidade** A capacidade de vazão inerente da válvula de controle axial é mais alta em comparação com outras válvulas de controle convencionais, permitindo a especificação de válvulas com diâmetros menores.
- **Atuadores** A válvula de controle subsea axial permite acoplamento com ampla variedade de atuadores subsea lineares. Projetada para operação automática em sistemas de controle subsea com atuadores hidráulicos ou elétricos.
- **Características especiais**
  - Projeto otimizado dos internos da válvula para cada aplicação única de controle.
  - Adequada para aplicações onde seja requerido alta rangeabilidade.

Para informações adicionais, por favor, entre em contato com a Mokveld.