

# Armazenamento a Granel de Petróleo & Gás Guia do produto



**Elmac**<sup>®</sup>  
Technologies

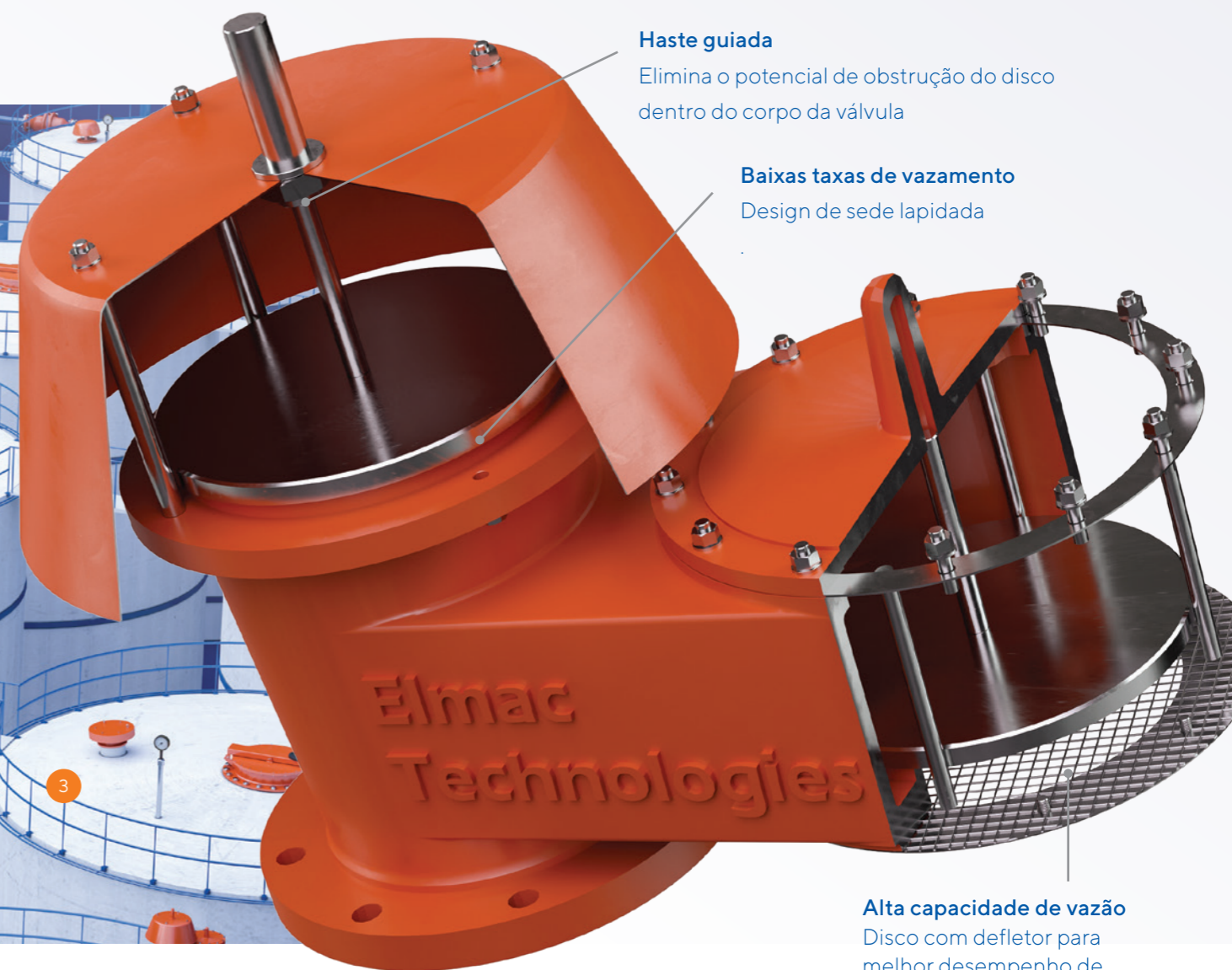
Protecting People, Property and our Planet

# Os especialistas em segurança

A linha inovadora de produtos da Elmac, projetada especificamente para uso no Armazenamento a Granel de Petróleo e Gás, oferece perdas mínimas de produto, o melhor alívio de pressão da classe e desempenho de proteção contra explosão. A probabilidade de uma ignição de VOCs levando a uma explosão potencialmente catastrófica é um perigo sempre presente no setor de armazenamento de petróleo

e gás. Dispositivos de proteção contra explosão simples, mas eficazes, são um pré-requisito ao trabalhar nesses ambientes extremamente perigosos. Os requisitos operacionais exigem confiabilidade absoluta, manutenção mínima e, é claro, soluções econômicas. Nossos produtos excedem os requisitos normativos da indústria, ao mesmo tempo que garantem os mais altos níveis de conformidade regulamentar.

# Válvulas de Alívio de Pressão e Vácuo



**Haste guiada**

Elimina o potencial de obstrução do disco dentro do corpo da válvula

**Baixas taxas de vazamento**

Design de sede lapidada

**Alta capacidade de vazão**

Disco com defletor para melhor desempenho de abertura total

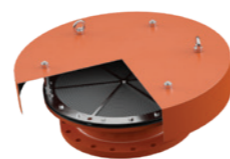
Recomendações de **proteção contra explosão**



Corta-Chamas de Detonação  
Instável Em Linha  
UCA/UCB



Corta-Chamas de Deflagração  
Em Linha  
LCA/LCB



Corta-Chamas Final  
de Linha  
EVA/EVB/AVC



Respiros de  
Emergência



Válvulas de Alívio  
de Pressão e Vácuo



Válvula de  
Blanketing

Recomendações de **proteção contra pressão e vácuo**



## Suporte ao Cliente

Para obter mais informações sobre qualquer um de nossos produtos, não hesite em nos contatar.

**Elmac Technologies Ltd,**  
Estrada do Tingui 68 - Sl. 203  
Campo Grande, Rio de Janeiro - CEP: 23075-007

**Contact:** André Henrique  
**Tel:** +55 21 96727-1425  
**Email:** andre.henrique@elmactech.com

[elmactechnologies.com](http://elmactechnologies.com)



Todas as especificações estão corretas no momento da impressão, são apenas para fins de orientação e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



Protecting People, Property and our Planet