

CONSTRUÍDO PARA RESISTIR

## APLICAÇÃO

# Bombas

**FUSO, DOSEADORA, MEDIÇÃO, CAVIDADE PROGRESSIVA  
LÓBULO, PERISTÁLTICO**

O variador de velocidade Var-Spe é usado para acionar a bomba para ajustar o fluxo

## BENEFÍCIOS

- Ampla gama de velocidade 0-1500 rpm em ambas as direções de saída (0-1750 rpm com motor de 60Hz)
- Alto binário em baixa velocidade
- Disponível na versão Atex
- Zerado com o motor ligado ( $n_1=1500$  rpm,  $n_2=0$  rpm)
- Possibilidade de definir a velocidade com o motor desligado
- Controlo remoto de velocidade: 4-20mA, 0-10V, teclado, pneumático
- Limitador de binário ajustável



Fábrica de produtos químicos:  
Variador K5 com controle de velocidade pneumático remoto.



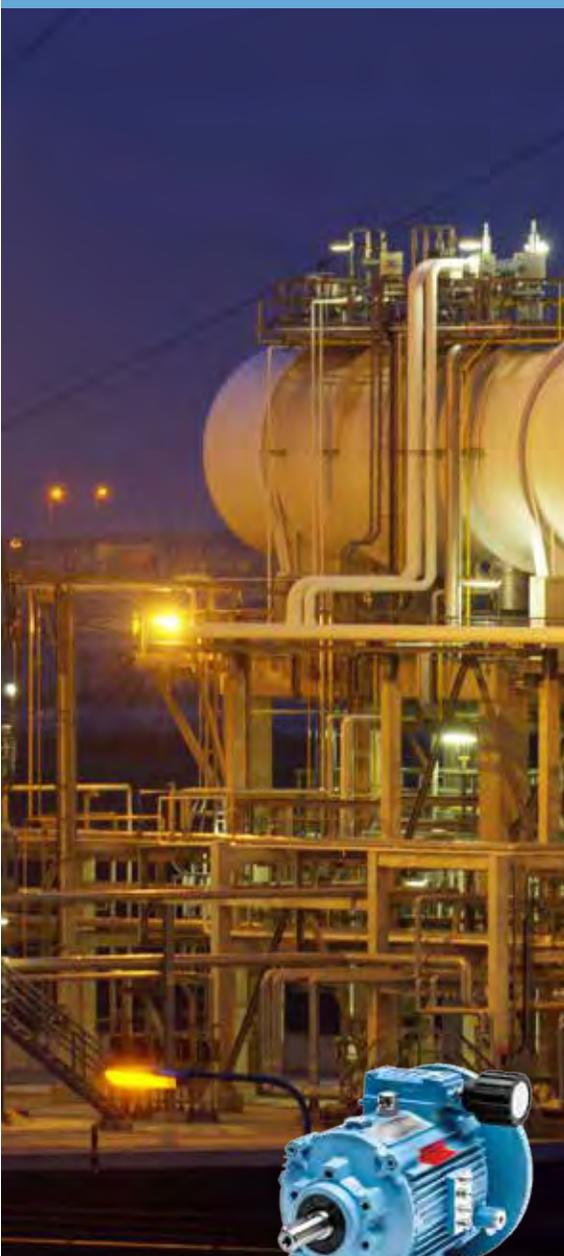
Revestimentos de cortina: variador K2 com uma bomba doseadora (ambiente Atex)



Estação de tratamento de resíduos: aplicação no exterior na bomba de lóbulo, unidade de 11 kW com motor no topo.



CONSTRUÍDO PARA RESISTIR



- AMBIENTES DIFÍCEIS
- VIDA ÚTIL LONGA
- CONFIABILIDADE

Planta de perfuração de petróleo:  
variadores de velocidade em bombas de parafuso  
(Atex ambient)

## GAMA DE PRODUTOS



K2 (0,37-0,55-0,75 kW)



K4 (1,1-1,5 kW)



K5 (2,2-3-4 kW)



15 (3-4 kW)



16 (5,5-7,5 kW) 16B (11 kW)



17 (15 kW) 17B (22 kW)



Atex-variadores certificados  
(0,37-22 kW)



TM2A, LDA

Rua Cidade de Viena, Nº 2 - Parque Industrial do Arneiro  
2660-456 São Julião do Tojal (Loures)

Tel. +351 219 737 330

www.tm2a.pt

Fax +351 219 737 339

info@tm2a.pt