

CATÁLOGO



# REPARO & SELAGEM

EM TRANSMISSORES DE  
PRESSÃO & NÍVEL



# Nossa história



A Enginstrel Engematic, fundada em 1973, revolucionou a indústria de instrumentação com sua proposta de assistência técnica de alta qualidade para usuários de instrumentos de controle e processos industriais, todos importados. No primeiro ano, os fundadores identificaram o potencial do mercado e transformaram a empresa em uma indústria de instrumentação. Em 1975, lançaram seu primeiro instrumento, que foi bem aceito no mercado nacional e é amplamente utilizado em diversos processos industriais.

Em 1987, a Enginstrel adquiriu a antiga Engematic, anteriormente pertencente à Embraer, resultando na formação da Enginstrel Engematic Instrumentação LTDA. Essa fusão ampliou a capacidade produtiva da empresa, tornando-a altamente competitiva no mercado nacional.

Atualmente, a Enginstrel se destaca por fornecer soluções precisas e confiáveis, inovando no setor de instrumentação e controle de processos. Para garantir a qualidade, a empresa construiu um estande de calibração para aferir todos os medidores de vazão, projetado de acordo com os mais rigorosos padrões da indústria.



# REPARO E SELAGEM EM TRANSMISSORES PRESSÃO & NÍVEL

A Enginstrel Engematic oferece um serviço completo de reparo e selagem de transmissores de pressão e nível. Nossos selos diafragmas são usinados internamente, utilizando maquinário moderno e softwares de engenharia avançados, com uma construção otimizada que minimiza o volume de fluido no sistema.

Personalizamos soluções para atender às necessidades específicas de cada cliente, adaptando-nos ao tipo de conexão, comprimento dos capilares, material do diafragma, inclusão de revestimento e dissipadores térmicos. Isso garante a qualidade e a integridade do sistema, asseguradas por meio de lacres nos selos.

Além disso, nosso laboratório de calibração para pressão é totalmente automatizado e equipado com tecnologia de ponta, garantindo resultados precisos e confiáveis. Realizamos a calibração de instrumentos de medição na faixa de -1 bar a 250 bar, com uma precisão de aproximadamente 0,5%.



# Vantagens

01

## **Proteção Eficiente:**

Separam e protegem instrumentos de medição de meios agressivos, corrosivos, abrasivos e tóxicos, garantindo medições precisas.

02

## **Versatilidade de Materiais:**

Podem ser fabricados em conformidade com normas nacionais, utilizando desde inox até ligas super duplex.

03

## **Redução de Custos:**

O sistema de vedação diafragma reduz os custos totais, permitindo que apenas o selo diafragma seja substituído ou reparado.

04

## **Aproveitamento da Vida Útil:**

A vida útil do instrumento de medição é maximizada, com manutenção focada no selo diafragma.

05

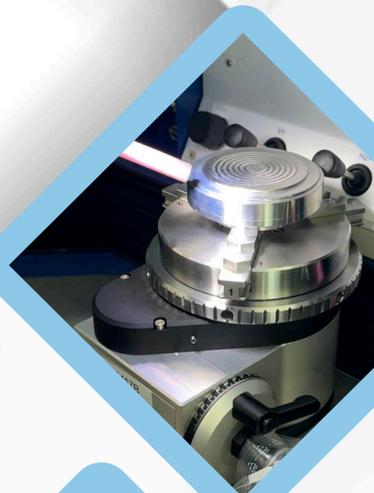
## **Flexibilidade na Manutenção:**

Pode ser realizada em transmissores montados ou instrumentos mecânicos.

06

## **Reutilização do Transmissor:**

Na maioria dos casos, o transmissor de processo pode ser reutilizado, resultando em economia significativa.





 (15) 3228-3686

 [Enginstrel@engematic.com.br](mailto:Enginstrel@engematic.com.br)

 [www.engematic.com.br](http://www.engematic.com.br)

 Rua Pilar do Sul, N° 43 a 63, Jardim Leocádia,  
Sorocaba/SP, Brasil

