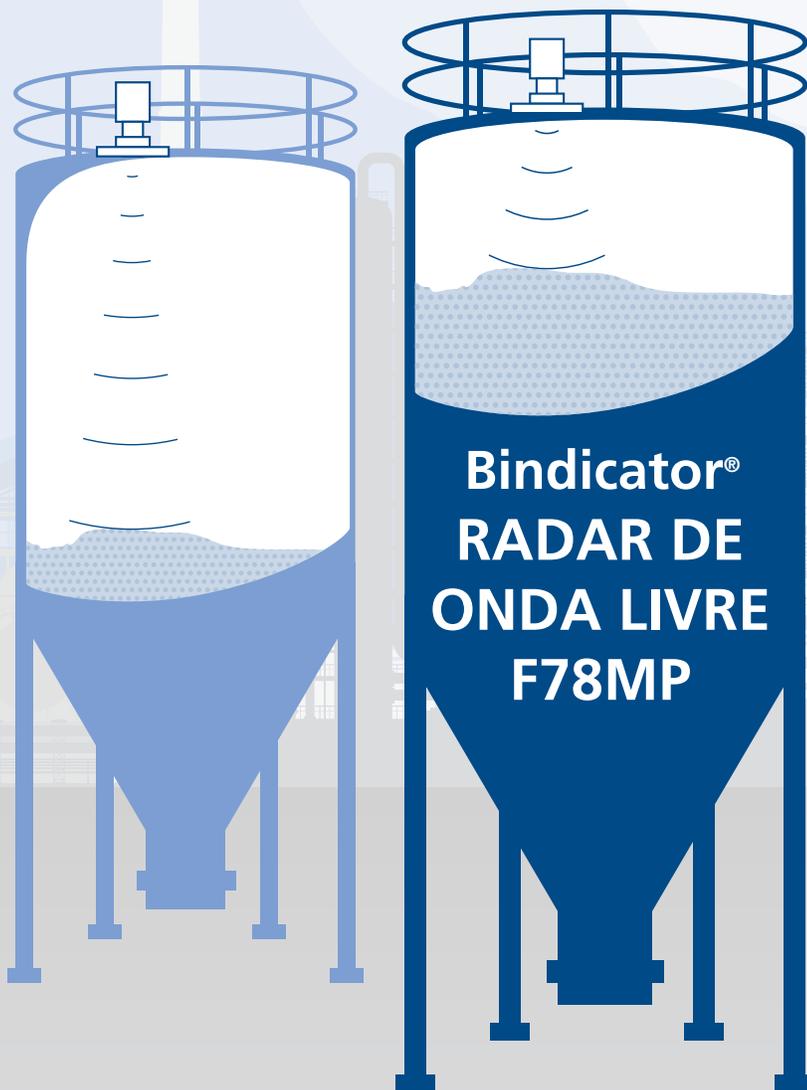


## RADAR DE ONDA LIVRE SÉRIE F78MP

O Sensor de Nível Radar Série F78MP realiza medição contínua de nível de materiais líquidos e sólidos a granel em silos, tanques e silos sem contato com o produto. Preciso e confiável em ambientes desafiadores, a Série F78MP é um medidor de nível ideal para ambientes com pó e sólido a granel no gerenciamento de inventário.

### A tecnologia Radar

Uma das tecnologias mais avançadas do setor, um sensor com tecnologia radar mede o nível de material em um tanque ou silo monitorando o tempo que leva para um pulso de micro-ondas emitido viajar a partir do medidor até a superfície do material a ser medido e de volta para o medidor. Este tempo é calculado em distância, e assim transformado em medição de nível.



### Especificações

- Para silos de até 100m de altura
- 78GHz de frequência na transmissão em ângulo de feixe estreito de 4 graus
- Aprovação FM para áreas classificadas
- Temperatura do processo: -40 a 200°C

## COMPLETO

A Bindicator® oferece uma linha completa de dispositivos de medição de nível e acessórios para tornar o monitoramento mais eficiente e fácil.

## SIMPLES

A Bindicator®, possui uma rede de representantes treinados em mais de mais de 40 países no todo o mundo e está empenhada em oferecer um suporte com alta eficiência a todos os clientes.

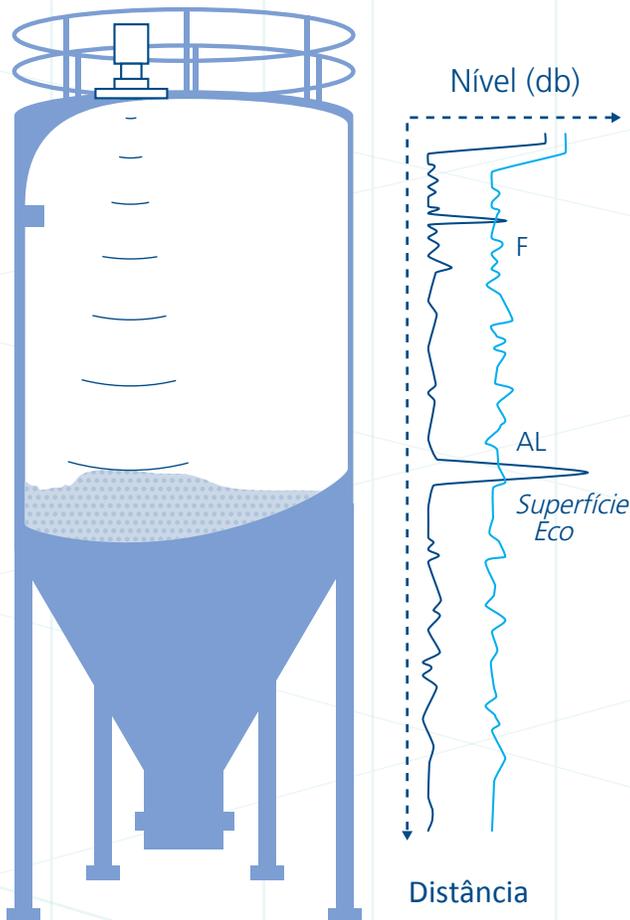
## CONFIÁVEL

A Bindicator® é fornecedora de sensores de nível de alta qualidade para a indústria de granéis sólidos desde 1936. Nosso compromisso com o investimento em P&D continuará o legado de confiabilidade Bindicator com novos produtos a serem lançados.

## Ideal para medição em ambientes desafiadores

A Série F78MP oferece medição contínua precisa e confiável em ambientes desafiadores, ideal para gerenciamento de estoques líquidos e sólidos a granel. Suporta ambientes corrosivos e faz medições consistentes em vapor, poeira e outras condições de turbulência.

### COMO FUNCIONA



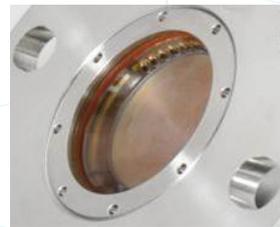
### INSTALAÇÃO SIMPLES

- 78 GHz com um ângulo de feixe de 4° para medição precisa
- Opção de flange ou pontaria de 5° ou 10°
- Configuração rápida em 6 passos



### MÍNIMA MANUTENÇÃO

- Emissor e antena integrados fornecem proteção contra acúmulo de material
- Purga de ar é padrão; aberturas angulares para limpeza rápida e eficiente
- Nenhuma parte móvel ou partes externas que entram em contato com o material



### APLICAÇÕES RECOMENDADAS

- Alto ângulo de repouso
- Poeira
- Baixo dielétrico
- Materiais pegajosos
- Vigas internas

