



Vibranivo[®] 4000

Interruptor de nível de vibração

A solução econômica para o monitoramento seguro de nível de sólidos a granel. Versátil e livre de manutenção.

Certificações para o uso em áreas classificadas (poeira).



UA.TR.047

Vibranivo®

4000



- Sensacional relação custo benefício
- Ampla gama de aplicações
- Uso livre de manutenção

Aplicação: O Vibranivo® 4000 pode ser utilizado dependendo dos requisitos como detector de nível máximo, demanda ou mínimo em silos. Adequado para o uso em todos os materiais finos e pós, que não tenham forte propensão de incrustar.

Modelos:

VN 4020

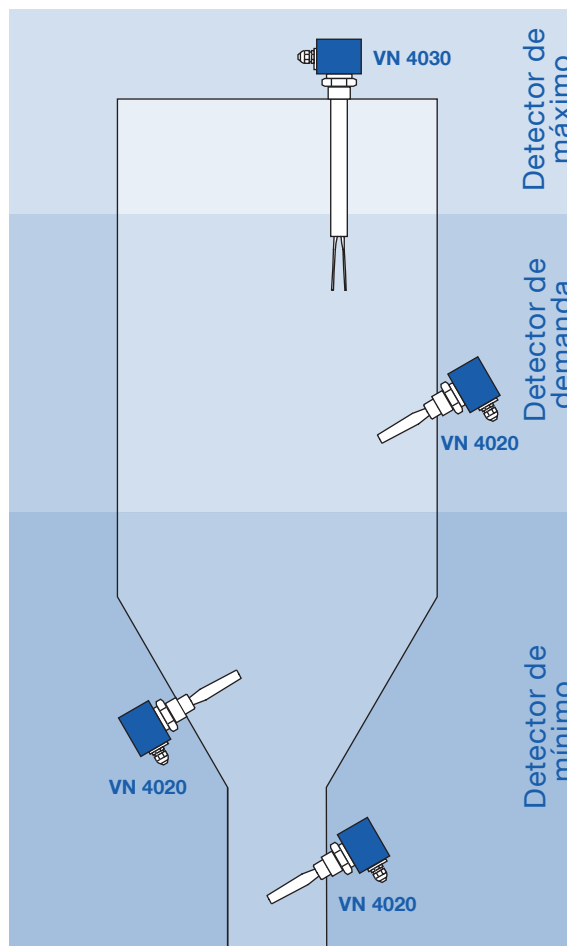
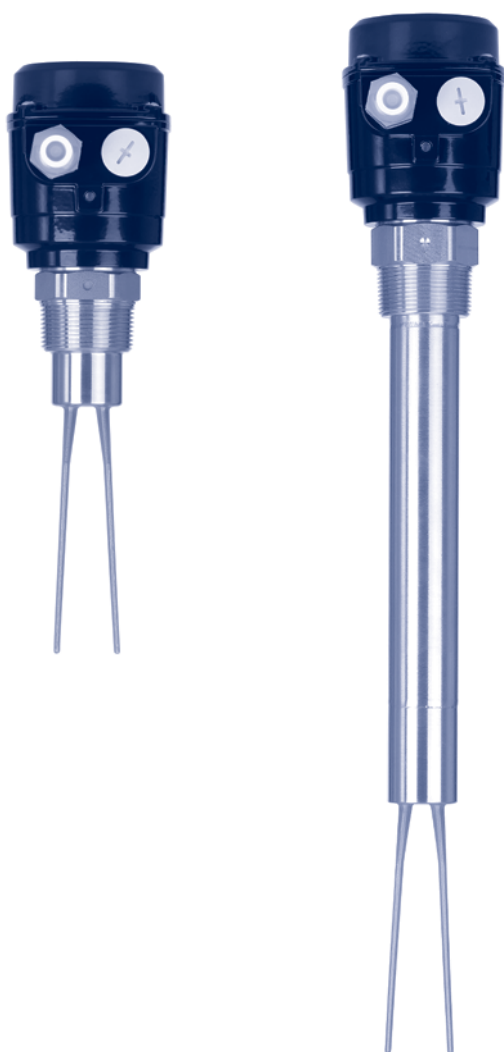
Detector de máximo, demanda e mínimo

Versão curta, montagem vertical, horizontal e oblíqua, até mesmo em espaços limitados (Ex. em todos de descarga)

VN 4030

Detector de máximo, demanda e mínimo

Versão com tubo de extensão, opcional com luva deslizante



Dados técnicos

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Involúcro | Alumínio IP 66 |
| Certificações/ Área de aplicação | Áreas classificadas (poeira) ATEXII 1/2D; FM/ CSA Cl. II, III Div. 1 IEC Ex, GOST-R, RTN Ex Materiais de grau alimentício conforme 1935/2004/EG |
| Intervalo de temp. do processo | -40°C até +150°C (-40°F até +302°F) |
| Pressão | Máx. 16bar (145psi) |
| Sensibilidade | Ajustável em 2 níveis: 30g/l (1.9lb/ft ³) ou 150g/l (9.5lb/ft ³) |
| Alimentação | 19-230V AC, 19-40V DC saída de relé, 18-50V DC PNP 3-fios |
| Conexão ao processo | R1½ pol. cônica, NPT 1½ pol. ou NPT 1¼ pol. cônica ANSI B 1.20.1 |
| Garfo vibratório | Aço inoxidável 1.4581 (316) |