



Série  
**CHAVE DE NÍVEL TIPO BÓIA MAGNÉTICA  
 WRFS**  
 Controle de Nível

- Instalação de topo ou lateral
- Conexão tipo rosca ou rosca / porca
- Acoplado diretamente à parede do reservatório
- Diversos materiais e formatos

### Características

As chaves da série WRFS são indicadas para utilização em pequenos tanques e reservatórios, com o objetivo de impor segurança de nível alto ou baixo. Dentre suas inúmeras possibilidades de aplicação, destacam-se a de nível máximo para evitar transbordo e de nível mínimo em reservatórios de lubrificação. Os materiais empregados em sua confecção, permitem o contato com diversos líquidos, como água, óleo lubrificante, solventes, combustíveis, entre outros.

### Princípio de Funcionamento

Um sensor é ativado pela bóia, conforme o nível do produto a ser medido varia, abrindo ou fechando os contatos de acordo com a configuração solicitada.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| MODELO     | CONEXÃO           | MATERIAL DO CORPO | DIÂMETRO DA BÓIA | QUANT. E TIPO DE CONTATOS | CAP. DE CONTATOS |
|------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------------|------------------|
| WRFS1.1    | 1" NPT            | AISI 304          | 68 x 25 mm       | 1 SPDT                    | 25 W             |
| WRFS1.2 CP | M16 c/ porca      | Polipropileno     | 18 mm            | 1 SPST                    | 10 W             |
| WRFS1.2 SP | ½" NPT            | Polipropileno     | 18 mm            | 1 SPST                    | 10 W             |
| WRFS1.2 K  | ½" NPT            | Kynar             | 18 mm            | 1 SPST                    | 10 W             |
| WRFS2.1    | 1/8" BSP c/ porca | AISI 304          | 28 mm            | 1 SPST                    | 10 W             |
| WRFS6.1    | ½" BSP c/ porca   | AISI 304          | 48 mm            | 1 SPDT                    | 25 W             |
| WRFS7.1    | ½" BSP c/ porca   | AISI 304          | 28 mm            | 1 SPST                    | 10 W             |
| WRFS8.1    | 3/8" BSP c/ porca | AISI 304          | 48 mm            | 1 SPDT                    | 25 W             |
| WRFS4.1    | 1/8" BSP c/ porca | AISI 304          | 28 mm            | 1 SPST                    | 10 W             |
| WRFS9.1    | 3/8" BSP c/ porca | AISI 304          | 48 mm            | 1 SPDT                    | 25 W             |