

# AUTOMÁTICO DE NÍVEL



A MELHOR SOLUÇÃO PARA CONTROLAR  
O NÍVEL DE SISTEMAS DE ÁGUA  
SEM DOR DE CABEÇA



**NÃO CONTÉM MERCÚRIO**

Projetado de acordo com os atuais padrões de segurança e tecnologia, o Automático de Nível RGM é indicado para a automatização da operação de motobombas, tanto para água tratada, quanto para o afastamento de esgoto. Fabricado em polipropileno, sua vedação é feita através de uma segunda camada de plástico injetada sobre o corpo, garantindo uma hermeticidade perfeita. Como não contém mercúrio ou outros metais perigosos, não oferece riscos à saúde do usuário ou ao meio ambiente.



Seu sistema, com contrapeso externo e cabo com 2 metros de comprimento, permite um melhor ajuste do curso de operação, o que faz com que o motor seja acionado com menor frequência, gerando economia de energia e aumentando a vida útil de todo o conjunto. E, com o novo sistema de fixação do contrapeso, a instalação se torna muito mais rápida e prática.

Baseado em uma micro-chave reversível, com contatos de prata, e acionado por uma esfera de aço, um mesmo Automático de Nível pode ser utilizado para controlar tanto as operações de enchimento quanto as de esvaziamento do reservatório, dependendo apenas dos fios utilizados.

Utilizando-se os fios branco e azul, o motor será acionado quando o nível do reservatório estiver baixo e desacionado quando estiver alto. Esta ligação é normalmente utilizada em reservatórios superiores de edifícios e em sistemas de abastecimento por poços.

Por outro lado, se forem utilizados os fios branco e preto, o motor será ligado quando o nível do reservatório estiver alto e desligado quando estiver baixo. Neste caso, as utilizações mais comuns são em reservatórios inferiores de edifícios e em sistemas de drenagem de esgoto.

Com mais de meio milhão de unidades vendidas e mais de 15 anos no mercado, o Automático de Nível RGM se tornou um sinônimo de qualidade e confiabilidade, graças ao nosso compromisso de produzir apenas produtos 100% testados e livres de defeitos.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Carga máxima direta	½ HP ou 15 A
Tensão máxima	250 VAC (monofásica)
Tipo do contato	Micro-chave (SPDT)
Material do contato	Liga de prata
Durabilidade (elétrica)	>50.000 ciclos
Durabilidade (mecânica)	>10.000.000 ciclos
Tipo do cabo	PP 3 x 1 mm <sup>2</sup>
Comprimento do cabo (padrão)	2 m
Ângulo de atuação	± 40°
Sistema de posicionamento	Contrapeso externo
Temperatura máxima do líquido	60 °C
Grau de proteção	IP68

Os dados acima estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.



**RGM EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA.**

Rua João Meneghel, 85 - Bairro Santa Catarina  
CEP 95032-190 - Caxias do Sul - RS

**Web: [www.rgm.ind.br](http://www.rgm.ind.br) - Fone: (54) 3211-2218**  
**INDÚSTRIA BRASILEIRA**