

B35.16.0-P

## CONTROLADORES REGULADORES

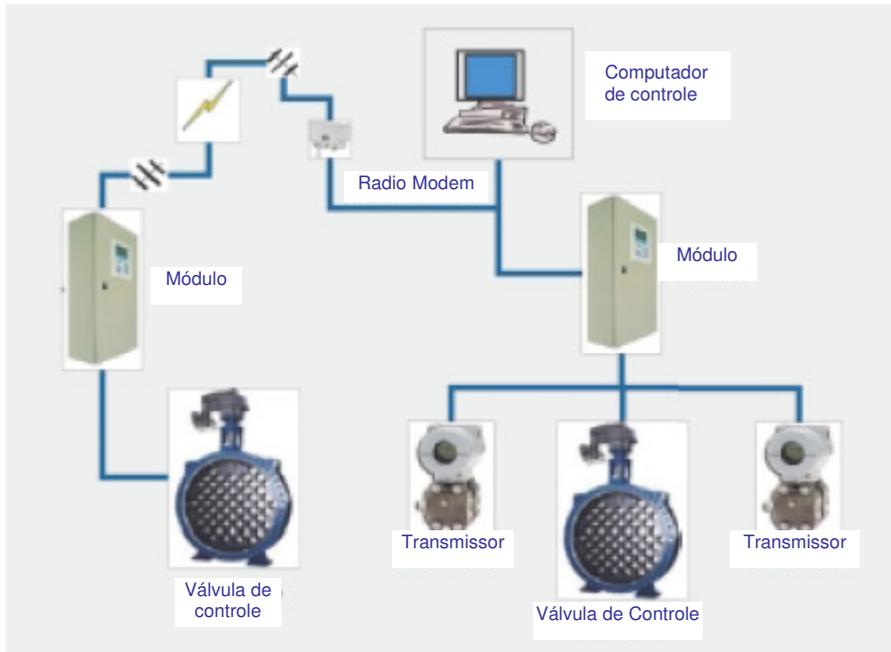
### Módulo de controle e regulação eletrônica

elétricos, hidráulicos e  
pneumáticos.

O Controlador Regulador da Hydrostec é um controlador, regulador e calculador programável, com possibilidade de comunicação em protocolo aberto e grande variedade de configurações de E/S. A sua versatilidade é garantida com a integração de software aplicativo apropriado com possibilidade de programação.

A solução pode incorporar uma interface homem / máquina com display LCD 2x20, grau de proteção IP-65, possibilitando visualização de dados e mudanças de parâmetros, através de teclas e sinalizadores. A programação do Controlador Regulador da Hydrostec é simples e acessível através de qualquer computador PC compatível.

De acordo com o modelo especificado, o equipamento permite a visualização de todos os parâmetros do circuito (pressão, vazão, nível, temperatura, grau de abertura, falhas e outros sob consulta). O Controlador Regulador da Hydrostec permite fácil interface com dispositivos de medição e com outras unidades de processamento e controle, inclusive com recursos de comunicação via rádio modem ou linha telefônica.



Os projetistas e os operadores de redes hidráulicas, por exemplo de irrigação, saneamento, bem como de instalações industriais, necessitam atualmente de sistemas de controle, comando e regulação com implantação simples, confiável e operação versátil.

Devido as suas qualidades operacionais caracterizadas pela precisão e alto desempenho no tratamento de dados, associado com a simplicidade de implantação e de operação, o Controlador Regulador da Hydrostec garante sua versatilidade de aplicação para qualquer tipo de válvula, comporta ou outro equipamento de controle que seja acionado por atuadores

