



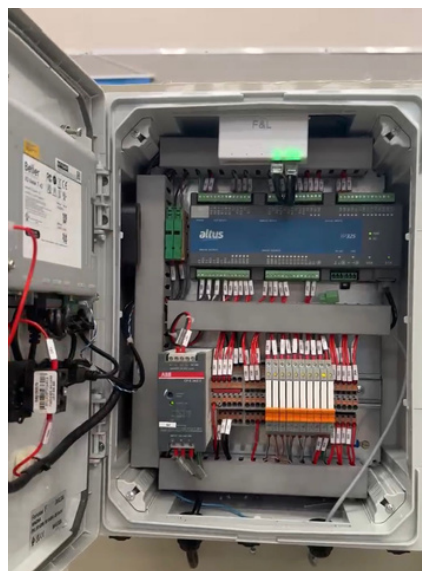
SANECOM



Aplicações

Estações de Tratamento de Água (ETA)
Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)
Monitoramento de efluentes industriais
Sistemas de medição em canais abertos e fechados
Automação de processos em saneamento

CATÁLOGO CLP COMPACTO



CLP Compact Sanecom – Sistema Inteligente de Automação para Medição de Vazão

Controlador lógico programável (CLP) compacto, desenvolvido para integração completa com os medidores de vazão Sanecom, proporcionando monitoramento contínuo, controle operacional e gestão inteligente de dados em sistemas de saneamento.

Projetado para aplicações em ETA, ETE e efluentes industriais, o equipamento oferece alta confiabilidade, facilidade de operação e rápida implantação em campo, sendo fornecido em painel industrial totalmente montado e testado (plug-and-play).



Principais Características Técnicas

Comunicação com até 10 medidores de vazão Sanecom via protocolo Modbus RTU;

Interface IHM integrada, com visualização em tempo real das variáveis operacionais e gráficos de tendência;

Registro de dados com geração de relatórios instantâneos e diários;

Exportação de dados via USB em formato CSV (compatível com Excel);

Configuração inteligente de alarmes, com habilitação individual e associação a eventos específicos;

10 saídas digitais (relé) para acionamento de equipamentos (bombas, válvulas, dosadores, etc.);

2 saídas dedicadas de alarme (visual e sonoro);

1 entrada digital para comando externo (ex.: silenciamento de sirene);

Painel compacto, industrial, totalmente pré-montado e testado em bancada;

Integração otimizada com os equipamentos Sanecom, garantindo precisão na leitura e confiabilidade operacional.



Benefícios para a Operação

- Centralização das informações
- Todos os medidores de vazão integrados em um único sistema, facilitando o controle e reduzindo a dependência de múltiplos equipamentos.
- Tomada de decisão mais rápida e assertiva
- Acesso a dados em tempo real e históricos permite identificar desvios operacionais, perdas e oportunidades de melhoria.
- Redução de falhas operacionais
- Sistema de alarmes inteligentes atua preventivamente, alertando sobre condições críticas antes que se tornem problemas maiores.
- Aumento da eficiência operacional
- Automação de acionamentos e monitoramento contínuo reduzem intervenções manuais e aumentam a produtividade da equipe.
- Facilidade de instalação e comissionamento
- Equipamento fornecido pronto para uso (plug-and-play), reduzindo tempo de implantação em campo.
- Rastreabilidade e gestão de dados
- Relatórios exportáveis facilitam auditorias, controles internos e atendimento a exigências de órgãos reguladores.
- Padronização e confiabilidade
- Solução desenvolvida especificamente para os equipamentos Sanecom, garantindo compatibilidade total e estabilidade de operação.
- Escalabilidade do sistema

Possibilidade de expansão e integração com sistemas supervisórios e soluções de telemetria (IoT).



**Nosso foco é a melhoria contínua.
A inovação e a criatividade são parte de nosso DNA.**



Nos siga nas redes sociais e fique por dentro das novidades **@sanecom_saneamento**