



WATT
TECNOLOGIA
10 Anos



Bancada Teste de Estanqueidade



CLIQUE PARA
SER DIRECIONADO



QUEM SOMOS

Empresa brasileira fundada em 2011, criada para atender inicialmente o mercado de saneamento, abrangendo companhias públicas e privadas. Iniciou sua atuação com a fabricação de bancadas de aferição de hidrômetros, respaldados nas exigências das principais normas e portarias do INMETRO. Diante do crescente avanço tecnológico industrial e das transformações do mercado mundial o escopo foi expandido, abrangendo os mercados Agroindustrial e Construção Civil.

Uma importante expansão que evidencia o fortalecimento das marcas do novo Grupo Econômico. Novos parceiros, fornecedores, clientes e canais de distribuição, consolidam essa força. Uma nova roupagem, caracterizada por uma identidade única e a incessante busca pela capacitação dos seus colaboradores, alavancaram os planos de negócios, superando expectativas e metas. Forma-se um grupo econômico, composto pela Watt Tecnologia, a Watt Metais, a Watt Agroindustrial e a Watt Construtora.



WATT
TECNOLOGIA



WATT
METAIS



WATT
AGROINDUSTRIAL



WATT
CONSTRUTORA

MISSÃO

Desenvolver, produzir e comercializar soluções, seja na forma de produtos ou serviços.

VISÃO

Ser referência global em tecnologia e automação industrial.

VALORES

Foco em qualidade; compromisso com o cliente; transparência; inovação; ética nos relacionamentos; responsabilidade com os fornecedores.



CLIQUE PARA
SER DIRECIONADO



BANCADAS DE VERIFICAÇÃO

As Bancadas WATT proporcionam alta performance e confiabilidade aos processos de verificação de hidrômetros, assegurando produtividade e competitividade aos usuários. São equipamentos de alta tecnologia onde utiliza-se matérias-primas de ponta em sua fabricação.

O software WattHidro® permite ao usuário uma perfeita interação com o processo (real-time), permitindo controle da produção e auxiliando-o nas tomadas de decisão acerca do processo industrial.

SOLUÇÕES SOB MEDIDA

A Watt Tecnologia possui profissionais altamente qualificados, nas diversas Engenharias, empenhados em entregar aos nossos clientes soluções sob medida superando as ofertas existentes no mercado.

Para isso, realizamos visitas técnicas para entendermos as necessidades dos clientes e especificarmos os produtos/serviços a serem projetados. Essas informações são passadas à Engenharia, que projeta e encaminha a demanda ao setor de produção. Em tudo que fabricamos, aplicamos as normatizações vigentes com o máximo de zelo e profissionalismo. Após a fabricação, realizamos a entrega ao cliente e, se necessário, executamos a montagem e o treinamento.

CADEIA DE FORNECIMENTO



CLIQUE PARA
SER DIRECIONADO



BANCADA TESTE DE ESTANQUEIDADE

Bancada Teste Hidrostático de 01 linha por 2 posições para ensaio de hidrômetros Qn 0,75; 1,5; 2,5; 3,5; 5,0; 10,0 m³/h x DN 15; 20; 25mm.

O equipamento atende aos requisitos definidos pela Portaria Inmetro 246/00.

Características Construtivas:

Estrutura da bancada em perfis de aço carbono # 1/4" e # 1/8", e tampas de fechamento em chapas de aço carbono com espessura de 1,6 mm, protegidas contra corrosão por meio de pintura em tinta epóxi com espessura maior que 70 m, na cor Cinza N 6,5 do Padrão Munsell, por processo eletrostático.

A contagem de tempo é toda operação automática do equipamento é realizada por um sistemas de aquisição de dados (PAC's), o controlador por sistema de aquisição de dados possui comunicação com a CPU por tecnologia ARM 32-bit RISC, módulos de I/O sinais (PAC's), o controlador por sistema de aquisição de dados possui comunicação com a CPU por tecnologia ARM 32-bit RISC, módulos de I/O sinais de campo fazem ligação via porta Ethernet sem assistência de outros dispositivos de hardware, tais como conversores ou gateways de dados. As velocidades de comunicação entre 10 e 100 Mbps de taxa de transferência de dados, dependendo do ambiente de rede. Na equipamento é realizada por um sistemas de aquisição de dados (PAC's), o controlador por sistema de aquisição de dados possui comunicação com a CPU por tecnologia ARM 32-bit RISC, módulos de I/O sinais de campo fazem ligação via porta Ethernet sem assistência de outros dispositivos de hardware, tais como conversores ou gateways de dados. As velocidades de comunicação entre 10 e 100 Mbps de taxa de transferência de dados, dependendo do ambiente de rede.



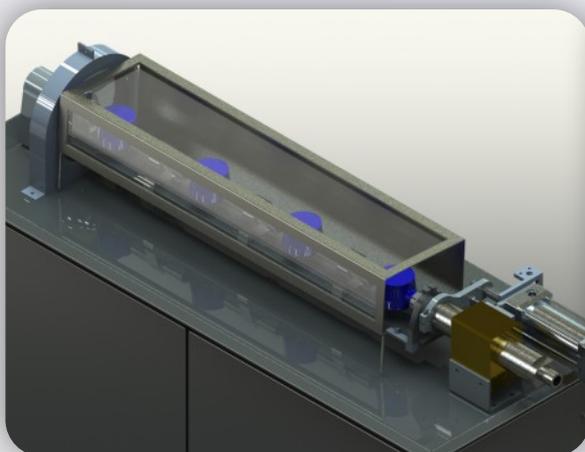
CLIQUE PARA
SER DIRECIONADO



Na sequência deste protocolo de comunicação, o controlador integra todos os pacotes de software das interfaces homem-máquina. O microprocessador do controlador inclui um sistema operacional em tempo real e watchdog timer. O sistema operacional em tempo real deverá ser capaz de lidar com várias tarefas ao mesmo tempo e o watchdog timer reiniciará automaticamente o microprocessador se o sistema falhar.

O sistema de alimentação da bancada feito por bomba de pressão do tipo booster com pressão máxima de 22 KgF/cm². O painel de comando é montado em caixa de aço com porta de fechamento com ângulo de abertura de 120°. O equipamento dispõe de instrumentos para ligar e desligar o ensaio, bem como indicação de alarmes e finalização do teste.

Composta por manômetros para indicação de pressão na entrada e saída de linha, com faixa de indicação de 0 a 16 bar, fornecido com laudo de calibração emitido por laboratório credenciado pela RBC.



CLIQUE PARA
SER DIRECIONADO



WATT

TECNOLOGIA
10 Anos



Corpo técnico
Qualificado



Solução sob
Medida



Qualidade



CLIQUE PARA
SER DIRECIONADO