



Consulte-nos: www.ert.pt

Floculadores
série **JLT**

O que é um Jar-Test?

O **Jar-Test** é um teste em escala piloto dos produtos químicos de tratamento utilizados numa estação de tratamento água.

Este ensaio **simula o processo de coagulação / floculação**, auxiliando o operador na determinação da quantidade certa de produtos químicos de tratamento e, assim, na melhoria do desempenho da estação.

O Jar-Test permite ajustar a quantidade de produtos químicos e a sequência pela qual estes são adicionados. A amostra precisa de ser agitada para que a formação, o desenvolvimento e a sedimentação do flocos possam ser observados nas mesmas condições em que ocorreriam na estação de tratamento a escala completa.

O operador poderá então realizar uma série de testes para comparar os efeitos de diferentes quantidades de agentes de floculação em diferentes valores de pH para determinar o tamanho correto do flocos.

Floculadores digitais fixos de 4 e 6 posições com temporizador e painel traseiro iluminado para permitir que as condições padrão sejam cumpridas durante o Jar-Test.

Fiável e fácil de utilizar

- Tempo de operação controlado por microprocessador para operação autónoma
- O painel traseiro iluminado simplifica a observação das amostras
- Varas de agitação ajustáveis em altura sem necessidade de ferramentas
- Velocidade selecionável digitalmente de 10 a 300 rpm
- Velocidade e tempo idênticos em todas as posições para resultados comparáveis
- Resultados fiáveis e repetíveis pela garantia da qualidade de agitação **VELP**
- Velocidade precisa de um motor DC controlado eletronicamente
- Forte resistência à corrosão química e mecânica
- Visores LED de alta visibilidade para velocidade e tempo
- Escolha entre modelos de 4 ou 6 posições

Modelos Disponíveis:



JLT 6
F105A0109
6 posições

JLT 4
F105A0108
4 posições

Material de Construção

Painel Traseiro

Monoseletor

Controlo Eletrónico

Temporizador

Hastes de Agitação

Posições de Agitação

Potência

Dimensões

Peso

Estrutura em metal com pintura Epoxy

Iluminado e Removível

Velocidade igual em todas as posições

10 a 300 rpm, passos de 1 rpm

0 a 999 minutos, 0 a 99 horas ou contínuo

Aço inoxidável, ajustáveis em altura

JLT 4: 4 posições; JLT 6 : 6 posições

JLT 4: 11 W; JLT 6 : 19 W

JLT 4: 645x347x260 mm; JLT 6: 935x347x260 mm

JLT 4: 13 kg; JLT 6: 17 kg

Floculadores portáteis de 4 posições com temporizador e iluminação central para permitir que as condições sejam cumpridas durante o Jar-Test, mesmo fora do laboratório!

Prático e Intuitivo

- Desenhado para ser utilizado no campo para resultados imediatos
- Alimentado por uma bateria dedicada ou isqueiro do carro
- Base antiderrapante para uma maior estabilidade
- Iluminação central para uma melhor observação das amostras
- Velocidade selecionável entre as velocidades de 20-40-50-100-200 rpm
- Temporizador para operação autónoma
- Resultados fiáveis e repetíveis pela garantia da qualidade de agitação VELP
- Velocidade precisa de um motor DC controlado eletronicamente
- Possibilidade de processar até 4 amostras simultaneamente
- Varas de agitação ajustáveis em altura sem necessidade de ferramentas
- Forte resistência à corrosão química e mecânica

Modelo Portátil:

Fp4
F105A0117
4 posições



Material de Construção

Monoseletor

Motor

Temporizador

Hastes de Agitação

Posições de Agitação

Potência

Dimensões

Peso

Estrutura em metal com pintura Epoxy

Velocidade igual em todas as posições

20 - 40 - 50 - 100 - 200 rpm

0 a 30 minutos ou contínuo

Aço inoxidável, justáveis em altura

4 Posições

6 W

250x320x250 mm

4,8 Kg

Floculadores
série **JLT** | 



Consulte-nos: www.ert.pt

RUA ALBERTO DE SERPA 2 - SANTA MARTA DO PINHAL
2855-126 - CORROIOS - PORTUGAL

+351 217 142 066 / Fax: +351 217 145 674 / info@ert.pt