

## Dados Técnicos

Tensão Nominal: (Us)	90 a 240Vca
Frequência:	50/60Hz ( $\pm 5\%$ )
Consumo Máximo:	Máxima em 110Vca/60Hz: 5VA Máxima em 220Vca/60Hz: 7VA
Retardo (Ligamento ou Desligamento):	9 a 300 segundos
Vazão <sup>1</sup> c/ Silastic p/ Detergente:	Mínima: 20ml/min ( $\pm 15\%$ F.E), Máxima: 100ml/min ( $\pm 15\%$ F.E)
Pressão Máxima:	0,1 bar
Temperatura de Oper. e Armaz.:	0 a + 50°C
Umidade Relativa:	45 a 85% (sem condensação)
Material da Caixa:	PP

<sup>1</sup> Utilizando a água. Químicos com viscosidade diferente podem alterar esse valor

## Conteúdo do Kit

Item	Componente (UNIKIT LAUNDRY - PRODUTIVIDADE )	Unid.	Qtde
01	UNIKIT LAUNDRY - PRODUTIVIDADE	Pç.	01
02	Abraçadeira Autotravante - Nylon - 150mm x 3,6mm	Pç.	04
03	Parafuso Philips com Bucha p/ Fixação Ø=6 mm	Pç.	02
04	Peso em Inox - Ø=20mm	Pç.	01
05	Silastic - Perfitéc - Silicone Branco - Diâm. Int. = 6,4mm - Diâm. Ext. = 10,8 mm	m	0,134
06	Mangueira - Plástico Cristal - 3/16" x 1mm	m	04
07	Válvula de Pé - EPDM - Azul - V18	Pç.	01



Este manual contém informações para instalação e operação do produto. Leia-o cuidadosamente antes de iniciar a sua utilização.

# Unikit Laundry

DOSADOR INDIVIDUAL POR PRODUTIVIDADE  
PARA MÁQUINAS DE LAVAR ROUPAS

MANUAL DO  
USUÁRIO

## Descrição

O **Unikit** é um dosador individual utilizado em processos de higienização em máquinas de lavanderia. O ajuste da dosagem é feito através dos trimpots frontais para tempo e velocidade da bomba peristáltica.

**Aplicação:** lavanderias.

## Instalação

Antes de iniciar a instalação do **Unikit** deve-se tomar cuidado com alguns itens a seguir:

- Desligar a chave geral do quadro de força e fechar o registro de água;
- Verificar a tensão de alimentação do equipamento e conferir com a da rede de alimentação;
- Escolher o local apropriado para fixar o dosador, longe de vapor ou jatos d'água e fora da área de circulação ao redor da máquina.

### Fixação

- Recomendamos o posicionamento do aparelho a 1,5m de altura em relação ao piso e 1,0m da máquina, conforme ilustração.
- A fixação deve ser feita com bucha e parafusos nº 6 que acompanham o produto.

### Elétrica

O cabo de alimentação do dosador deve ser conectado em paralelo com a alimentação da saída da máquina.

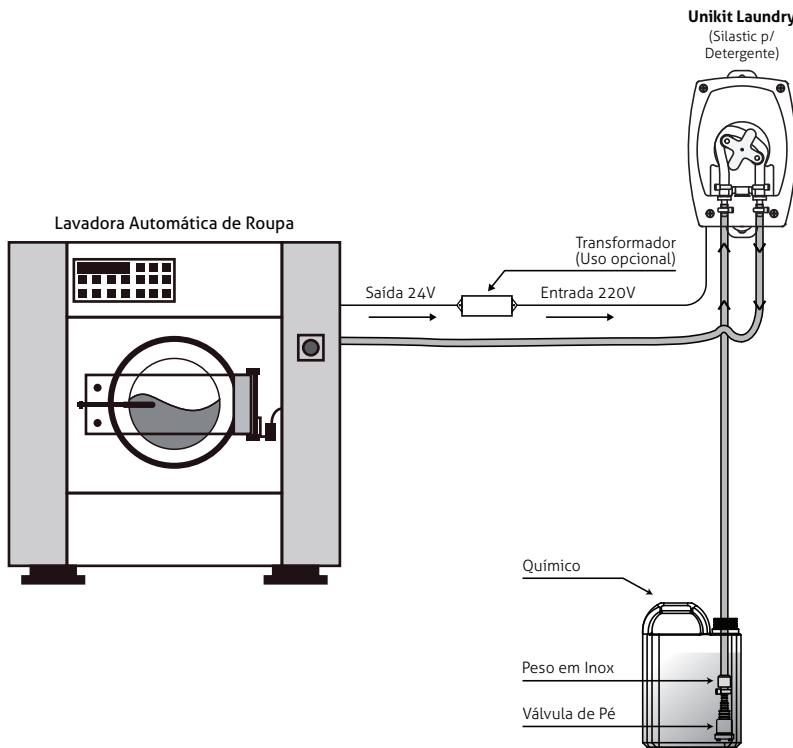
Atenção: Verificar a compatibilidade da tensão e corrente da máquina com as características da Unikit.

Acompanha Transformador de uso opcional:

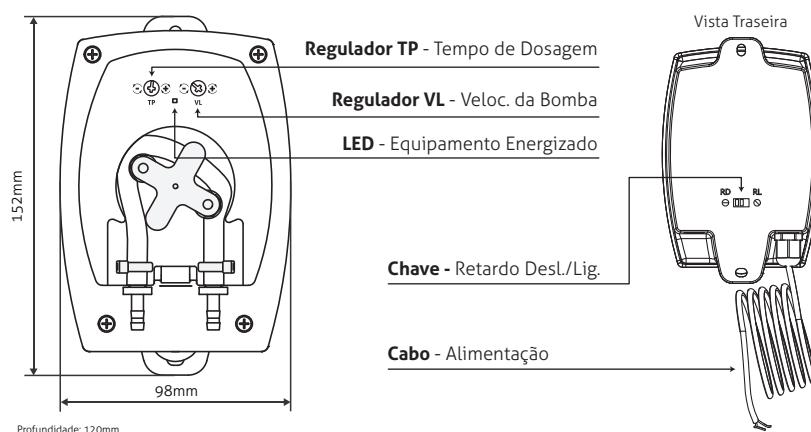
- Entrada 24V: sinal que vem da máquina.
- Saída 220V: alimentação da Unikit Laundry.



## Instalação (Cont.)



## Ajustes de Velocidade, Tempo e Retardo



- **Regulador TP** - Regulador para ajuste do tempo de retardo da bomba. (9 a 300 seg.)
- **Regulador VL** - Regulador para ajuste da velocidade da bomba. Deve ser ajustado conforme a quantidade de produto a ser injetada.
- **Chave R. DES./R. LIG** - Chave de seleção do tipo de retardo da bomba ("RD": desligamento ou "RL": ligamento).
  - Retardo no Desligamento:** no momento em que a unikit receber o sinal de alimentação, a bomba é acionada e permanecerá ligada por um tempo determinado pelo Regulador TP e em seguida finalizará a dosagem;
  - Retardo no Ligamento:** no momento em que a unikit receber o sinal de alimentação, a bomba permanecerá desligada por um tempo determinado pelo Regulador TP e em seguida iniciará a dosagem. O interrompimento da dosagem ocorre apenas se o sinal da alimentação for desligado.

## Manutenção

### Revisão Mensal

- Verificar o silastic. Se apresentar ressecamento, fissura, rachadura, aumento excessivo da flexibilidade ou qualquer tipo de vazamento, substituir o silastic, mesmo que esteja funcionando bem. Sempre que for substituído o silastic, lubrificar o mesmo;

- Fazer calibração das bombas peristálticas independente do estado do Silastic.  
OBS.: quando a variação de dosagem for maior que 30%, comparado a um silastic novo, deve-se substituir o mesmo.

- Verificar todas as conexões da tubulação, examinando se há vazamentos, rachaduras ou outras imperfeições.

### Troca dos Silastics

- Remover a tampa da bomba peristáltica;
- Retirar os conectores juntamente com o silastic;
- Limpar as partes internas da bomba, secando-a para remover partículas de materiais e o acúmulo de lubrificantes existente;
- Examinar os roletes. Se apresentarem desgaste ou rachaduras, substituí-los;
- Lubrificar o silastic e os roletes, utilizando talco industrial.
- Encaixar o novo silastic na extremidade do conector, fixar com abraçadeira de nylon.
- Passar o silastic na cavidade girando o rolete no sentido horário até que se encaixe por completo;
- Recolocar a tampa da bomba.

OBS.: Não lubrificar com graxa de automóveis ou óleo lubrificante. Isso pode danificar o silastic.

- 1 - Silastic
- 2 - Rolete
- 3 - Conector
- 4 - Tampa

