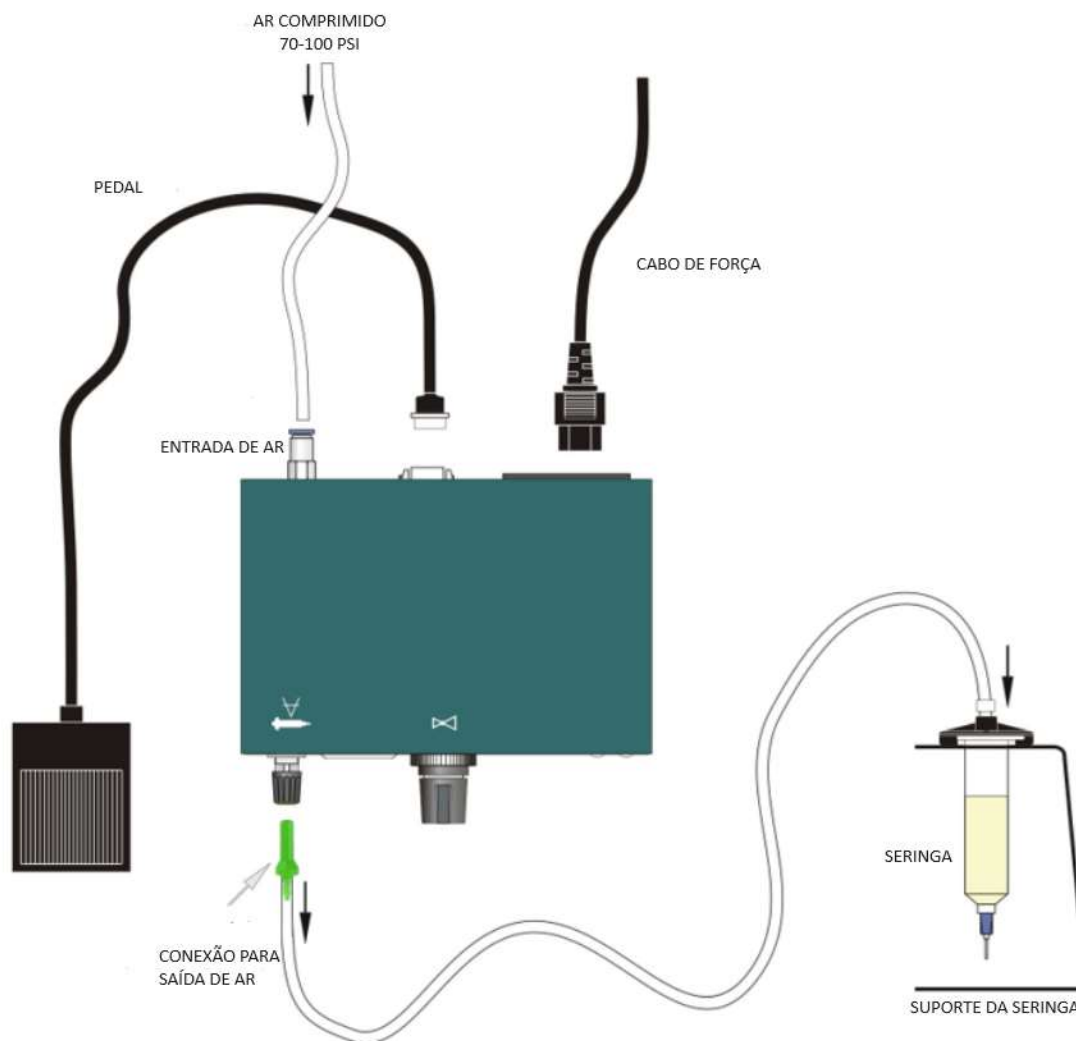


DISTRIBUIDOR DE FLUIDOS DIGITAL

MARCA: FISNAR

MODELO: SL101N





O distribuidor de fluidos digital da Fisnar, modelo SL101N, é um equipamento cuja finalidade é controlar o fluxo de fluidos a ser aplicado através de uma seringa. Conta com um manômetro indicando a pressão ajustada e um indicador do tempo de acionamento, assim como um ajuste de pressão e botões para o ajuste de tempo de acionamento. Conta com entradas e saídas de ar, entrada de energia e entrada para acionamento.

O método de uso deste equipamento se dá acoplando a seringa com o fluido a ser aplicado em uma trava especial, que garante a vedação e aplica a pressão setada pelo operador. Adequando a pressão e o tempo de aplicação, consegue padronizar a quantidade de fluido que é ejetado na seringa, sendo este acionamento feito de três maneiras:

Manual - pressionando o botão “SHOT” (acionar) ou o pedal de acionamento. Será ejetado o fluido enquanto estiver pressionado;

Tempo – ao pressionar o botão “SHOT” (acionar) ou o pedal de acionamento, ejeta o fluido durante o tempo definido no timer;

Cíclico – ao pressionar o botão SHOT (acionar) ou o pedal de acionamento, irá realizar a aplicação com base no tempo definido e de forma cíclica, até que seja pressionado o botão EXIT (sair) para finalizar.

Esse modo pode ser ajustado utilizando o botão “MODE/EXIT” (modo/sair). Adicionalmente, existe uma função de memorização, salvando as configurações de tempo e método de acionamento. Essa função tem capacidade de salvamento de 9 programas diferentes.

Por ser um equipamento simples, não conta com adequações de segurança, sendo somente sugerido durante o uso a utilização de luvas e cremes, a depender do fluido que está sendo utilizado (para evitar casos de alergia ou irritação da pele).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Dimensões: 219x216x67 mm

Peso: 1,59 kg

Tensão de entrada: 100~240 VAC, 50/60 Hz

Tempo de acionamento: 0.01 – 99.99 s

Velocidade de ciclo: 600+ por minuto

Pressão de entrada: 70-100psi (5-7 bar)

Pressão de saída: 1-100psi (0.1 – 7 bar)