

NAUBER

AIRLESS

MANUAL PROJETORA DE TEXTURAS NAUBER NB-100



Visão geral



1. Motor da bomba
2. Reservatório
3. Painel de Controle

4. Compressor
5. Caixa de Redução

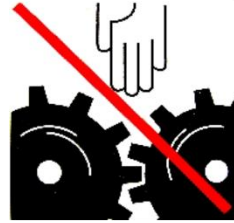
Visão Geral do Painel Elétrico:



ÍCONES



BOMBA DE AR



NÃO COLOCAR A MÃO
ENQUANTO A MÁQUINA
ESTIVER TRABALHANDO



BOMBA DE PARAFUSO



PISTOLA DE ALTA PRESSÃO



ESFERAS DE LIMPEZA

Descrição das funções

NB-100 é a máquina ideal para projeções de massas em paredes e tetos.

Indicada para aplicação de massas corridas, massa niveladora, textura, grafiato, massa finnotok, pulverizar tintas e gesso de lenta secagem. Capacidade de projeção de grandes volumes, até 12,5kg de massa por minuto.

Reservatório para 50kg de material, e possibilidade de colocar até 30 metros de mangueira para trabalhos a horizontal.

Sistema de projeção completo, já com compressor incluso. Sistema único e exclusivo de projeção em formato leque. Regulador de precisão para ajuste de Ar na pistola de projeção.

Possui 3 bicos sólidos de 4,0mm, 6,0mm, 8,00mm e bico leque Nauber

Orientações de Uso:

Todo motocompressor, em operação normal, realiza o despejo de certa quantia de óleo e umidade do ar para seu reservatório, que deve ser eliminado abrindo o registro de sangramento. Essa situação é comum para sistemas de compressores, tanto que para pinturas, que exigem a isenção de óleo, sempre se utiliza filtros para reter a umidade e óleo.

No caso do nosso equipamento existem alguns fatores importantes para verificar, e se estes estiverem de acordo, poderá continuar o trabalho sem maiores preocupações.

Primeiramente, o maior causador do derramamento de óleo pelos sistema interno é o excesso de óleo.

O nível do óleo não pode ficar abaixo e nem acima do nível indicado, pouco óleo é prejudicial mas o excesso de óleo pode ocasionar o vazamento pelo sistema do reservatório e das mangueiras, o que não significa ser um problema, pois é automática essa expulsão....veja a foto abaixo:



O equipamento novo, é enviado com carga total de óleo, completando todo o visor, devido a esse fator, nos primeiro mês de uso pode ocasionar expulsão do óleo em excesso pelo sistema das mangueiras e do reservatório, portanto, sempre que o equipamento estiver com óleo em excesso irá fazer esse processo de expulsão. Sempre que for completar o nível é necessário estar atendo a indicação do visor, onde o nível na metade do círculo vermelho é a condição ideal de trabalho.

O segundo fator é a tensão de entrada, sempre que a tensão de entrada baixa, a amperagem aumenta, e com o aumento da amperagem acontece um sobreaquecimento do motor e compressor, o que ocasiona o aquecimento do óleo, deixando-o mais fino que o normal, facilitando a fuga pelas juntas de vedação.

É recomendável todos os dias antes de iniciar o trabalho abrir o registro do reservatório para fazer a sangria da água e do óleo em excesso.

Orientações de Segurança:

Para operar este equipamento é recomendável o uso de EPIS tais como; LUVAS E OCULOS DE PROTEÇÃO, PROTETOR AURICULAR SE NECESSÁRIO.

Na maior parte dos casos, acaba dispensando o uso de protetor auricular pelo fato do equipamento possuir 15 metros de mangueira, o que possibilita deixar o equipamento em ambiente separado do ambiente de trabalho.

O equipamento possui apenas um eixo rotativo, jamais colocar as mãos em partes móveis do equipamento.

Recomendações elétricas:

1. Primeiramente certifique através do indicador de energia localizado no painel que a tensão de entrada é compatível, 220 Volts. É importante realizar o monitoramento deste indicador, pois com a máquina em uso tende a baixar a voltagem de entrada devido ao seu consumo. A faixa de trabalho permitida é de mínimo 190 volts e máximo 240 volts. Trabalhar em condições diferentes destas poderá ocasionar sérios danos ao equipamento.
2. O cabo de alimentação é Padrão INMETRO com 3 pinos de 20A. É altamente recomendável trabalhar com o mínimo de extensão elétrica possível e com bitolas de fios não inferiores a 6mm. O aterramento do equipamento está inserido no pino central do plug, é importante que se tenha um bom aterramento para evitar descargas elétricas. Caso não seja possível obter um bom aterramento através do plug, é possível aterrar o equipamento no local, fixando a estrutura deste cabo condutor e deixando-o em contato com o piso.

Núcleo da bomba

Viscosidade da argamassa e fluidez / pulverização

A NB-100 é equipada com o núcleo da bomba A3-2 mf.
O rotor e o estator são peças de desgaste. Inspecione-os regularmente!
NOTA!

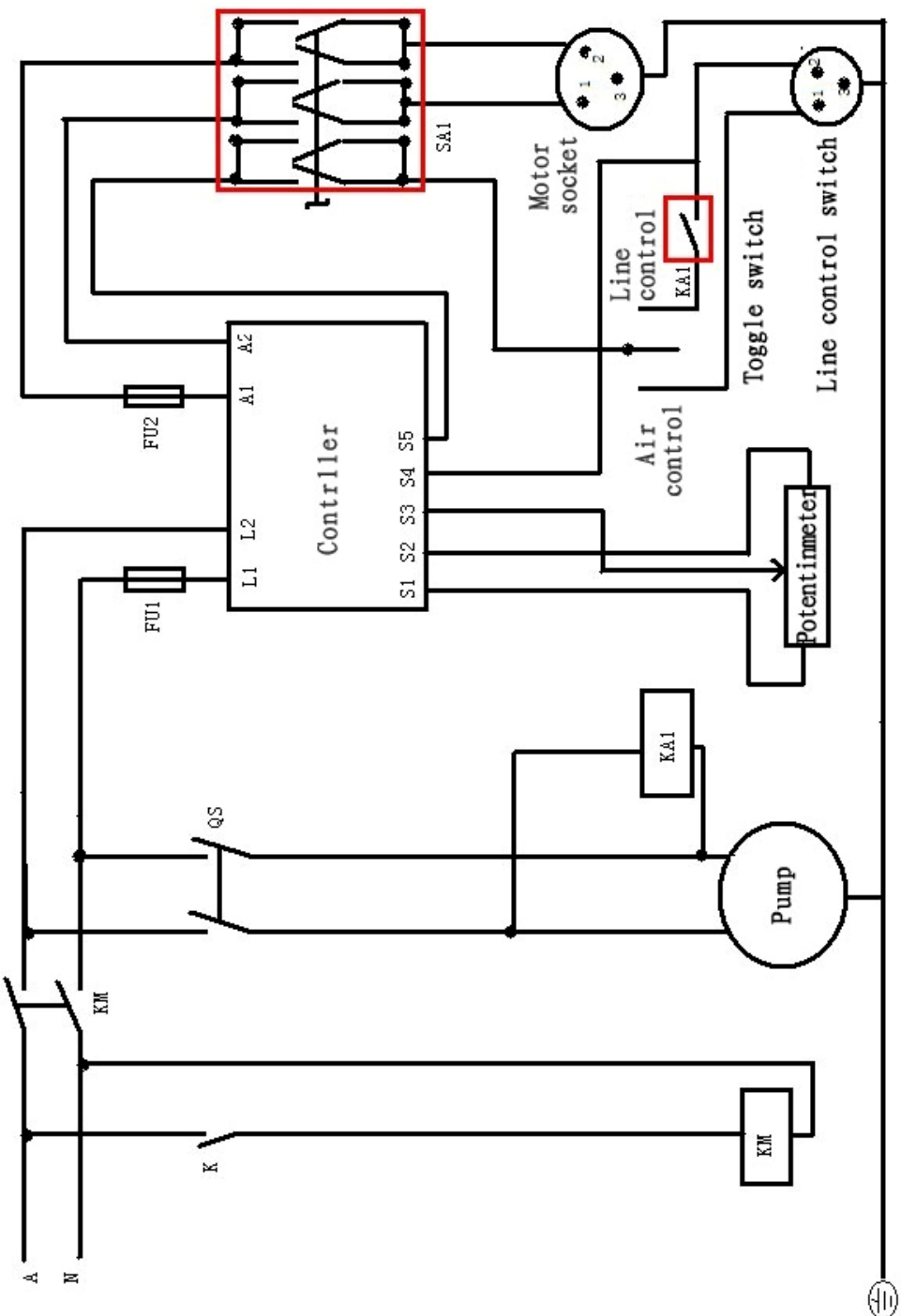
1. A distância máxima de bombeamento depende da viscosidade do argamassa. A argamassa pesada de granulação grossa não flui facilmente. O desgaste da bomba de parafuso está diretamente relacionado a fluidez e granulometria da massa a ser projetada. É altamente recomendável fazer uso de aditivos deslizantes para facilitar o manuseio e aumentar a visa útil da bomba de parafuso. Para maiores informações, consulte seu vendedor Nauber.

Pistolas e Bicos de pulverização

Use bicos de pulverização de 2, 3, 4, 5 ou 6 mm, dependendo da consistência da argamassa. Bicos maiores reduzem a velocidade de projeção e o rebote efeito. Bicos menores criam melhor atomização. Note que a lacuna entre o tubo do bocal de ar e a tampa de pulverização deve corresponder o diâmetro da tampa de pulverização.

Para maiores informações entre em contato com nosso atendimento pelo site WWW.NAUBER.COM.BR ou pelo fone 47 33745969.

Diagrama do Circuito



NOTE:
 KM: 1210 Contactor
 FU 1.2 : 10A fuse
 K: power switch
 QS: pressure switch
 SA: forward/reversion control selector
 KA: relay