



GABINETE MS NOISE PARA BOMBAS DE VÁCUO (NRVP-S)

Visão Geral do Produto

- Performance: a redução média do nível de é de - 15 dB (A) (equivalente a uma redução de 75% na percepção do ruído)
- O controle da troca de calor é feito por um ventilador interno, silencioso, de 120 mm (rolamentos de esferas duplas)
- Há garantia de uma circulação de ar eficiente, (cerca de 100 m³/h), mantendo o isolamento acústico ideal.
- Compatibilidade elétrica com todo o mundo (os gabinetes são acompanhados com plugues para a União Européia, EUA, Japão e Reino Unido)
- Fácil instalação: não há necessidade de desligar o equipamento (sem necessidade de "quebrar vácuo" do seu sistema e não exige desligar tubulações durante a instalação)
- Fácil acesso para manutenção da bomba (sem necessidade de ferramentas para remover a tampa)
- A troca do óleo da bomba é fácil de ser realizada.
- Fácil verificação visual da operação (LED verde)
- O desligamento involuntário da alimentação é impediido por um conector com trava.



Tubos e cabos passam através
De uma escova de polipropileno



Fácil verificação visual da operação



Conector com trava





GABINETE MS NOISE PARA BOMBAS DE VÁCUO (NRVP-S)

Acessórios para o Gabinete Modelo NRVP-S

Bandeja de óleo sobre rodízios

Com a bandeja de óleo você pode guardar a sua bomba de vácuo de uma forma limpa e a Caixa de Redução de Ruído MS NOISE™ é simplesmente colocada sobre a bandeja, de modo que a caixa e a bomba tornam-se móveis. Esta bandeja de óleo, fabricada em aço inoxidável, também é equipada com quatro rodízios absorvedores de vibração, para reduzir a transmissão de vibrações pelo chão do laboratório. Duas das quatro rodas estão equipadas com freios e a bandeja de óleo é de fácil limpeza.



Alarme de superaquecimento

Em caso de obstrução da entrada ou da exaustão de ar, a temperatura no interior do Gabinete poderia exceder os limites estabelecidos pelos fabricantes da bomba para o seu funcionamento na melhor performance.

Com este sensor, se a temperatura chegar acima do limite aceitável, o alarme será acionado (um LED vermelho acenderá e um alarme sonoro contínuo tocará - +/- 90 dB). O funcionamento do alarme independe da fonte de alimentação principal do gabinete. O alarme é operado por uma bateria. Assim, em caso de falha de alimentação principal, o alarme de superaquecimento vai funcionar.

Ele inclui uma função de teste de alarme: há um botão interruptor de teste para verificar se as pilhas estão carregadas e se o alarme está operacional. Ao pressionar o botão, se o sistema está corretamente operacional, o LED vermelho se acenderá e um som contínuo será iniciado.





GABINETE MS NOISE PARA BOMBAS DE VÁCUO (NRVP-S)

Drenagem do óleo (ver catálogo separado)

Troca de óleo rápida, fácil e limpa ! Os fabricantes de bombas de vácuo recomendam trocas de óleo regulares para evitar danos à bomba, e para estender seu tempo de vida. Muitas vezes a troca do óleo pode ser difícil: há muitos vazamentos de óleo em todos os lugares, bombas muito pesadas são difíceis de serem movidas ... Para resolver isso a NOISE MS™ projetou o kit de válvula e bomba de drenagem do óleo.

Economize tempo na manutenção e realize a troca do óleo de uma maneira fácil e limpa, mesmo em áreas de acesso muito difíceis.

Válvula de drenagem do óleo: Válvula de bola com conector de engate rápido que fica instalada permanentemente na bomba (com adaptações compatíveis para todos os plugues de drenagem de óleo das bombas de vácuo) e uma mangueira de plástico para drenagem do óleo.

Bomba de drenagem de óleo: Bomba de óleo compacta, com interruptor on/off e fonte de alimentação compatível 110/220 Volts (plugues compatíveis para todo o mundo) e duas mangueiras de plástico para o bombeamento do óleo diretamente para um recipiente de resíduos (garrafa vazia, ...)

Especificações Técnicas detalhadas:

- O material absorvedor de ruído é não poluente e resistente a óleo e água.
- A redução de ruído está em conformidade com a diretiva europeia relacionada a equipamentos de baixa tensão (2006/95/CE) e compatibilidade eletromagnética (2004/108/CE).
- Compatível com 230V/50Hz ou 110V/60Hz. Acompanha um conjunto de plugues para Europa, EUA, Japão e Reino Unido.
- Alimentação elétrica Csa, Ce e Ccc.
- Todos os requisitos relacionados com a segurança são levados em conta no projeto (caixa de ventilação por ventiladores de rolamento duplo de esferas, uso de materiais não inflamáveis e utilização de materiais resistentes ao calor)
- Os componentes eletrônicos são todos compatíveis com as diretrizes RoHS (Restrição de Substâncias Perigosas).
- Os compartimentos são feitas de ABS UL V0 e PS Choc UL 94V0 6 mm de espessura.
- A espuma está em conformidade com FMVSS 302 e DIN 4102 B3.

Dimensões	Externas NRVP-S		Internas NRVP-S	
	cm	Polegadas	cm	Polegadas
Profundidade	46	18.1	38	15
Largura	26.1	10.3	20.1	7.9
Altura	40.1	15.8	37.1	14.6
Altura com a bandeja	49.1	19.3	38.8	15.3
Peso	Kg		lbs	
Gabinete	9		19.9	
Bandeja	6		13.2	



GABINETE MS NOISE PARA BOMBAS DE VÁCUO (NRVP-S)

Resumo

Descrição	Referência
Gabinete	NRVP-BOX-S
Bandeja opcional de óleo	NRVP-PAN-S
Alarme opcional de superaquecimento	NRVP-ALA-S
Válvula de drenagem do óleo	ODK
Bomba de drenagem do óleo	ODP