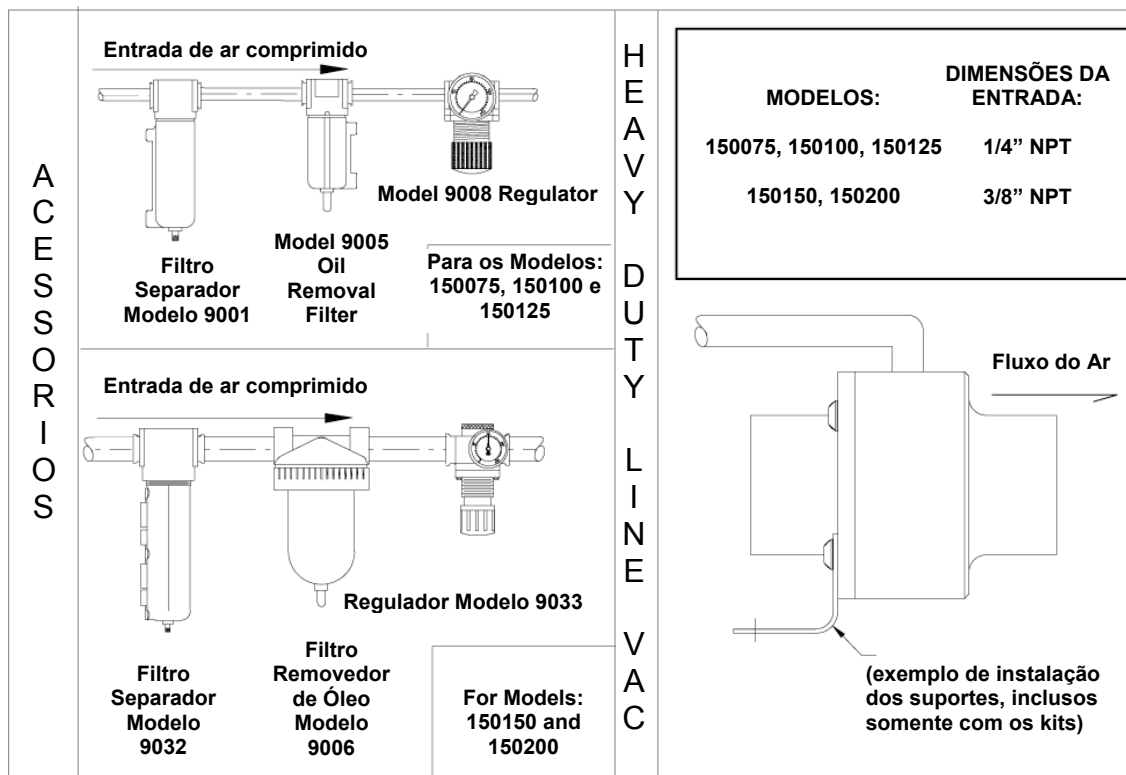


HEAVY DUTY LINE VAC™ INSTALAÇÃO & MANUTENÇÃO



TAMANHOS DAS LINHAS DE AR COMPRIMIDO

Para Heavy Duty Line Vac Modelos 150075-150125 utilizar tubos de 1/4" ou mangueira de 3/8" até 25' (7.6m) de distância. Até 50' (15.2m), utilize um tubo de 3/8" ou mangueira de 1/2" e acima de 50' (15.2m), utilize um tubo de 1/2" ou maior. Para o Heavy Duty Line Vac Modelos 150150 e 150200, utilize tubo de 1/2" ou maior. Não use adaptadores restritivos ou linhas de tamanhos menores, que podem causar falta de alimentação ao Heavy Duty Line Vac causada pela queda excessiva de pressão.

FORNECIMENTO DE AR COMPRIMIDO

Com uma filtragem adequada e separação de sujeira, umidade e óleo do ar comprimido o Heavy Duty Line Vac funcionará por anos sem necessidade de manutenção.

Use um filtro separador de 10 micron ou menor na entrada do ar comprimido (Filtro Separador de Dreno Automático Modelo 9001 para os Modelos 150075 e 150100, Filtro Separador de Dreno Automático Modelo 9032 para os Modelos 150125-150200).

Para evitar problemas associados com óleo, utilize um filtro removedor de óleo (Filtro Removedor de Óleo Modelo 9005 para os Modelos 150075 e 150100; e Filtro Removedor de Óleo Modelo 9006 para os Modelos 150125-150200). Filtro removedor de óleo deverá ser usado após o filtro separador de Dreno Automático. Os filtros deverão ser usados próximo de cada Heavy Line Vac, entre 10 a 15' (3 a 4.6m) é o ideal.

O Heavy Duty Line Vac está projetado para usar ar comprimido comum até 100 PSIG (6.9 BAR). Para um controle infinito de fluxo (velocidade de transporte), a pressão pode ser regulada (Regulador de Pressão Modelo 9008 para os Modelos 150075 e 150100; e Regulador de Pressão Modelo 9033 para os Modelos 150125-150200).

O USO DO HEAVY DUTY LINE VAC

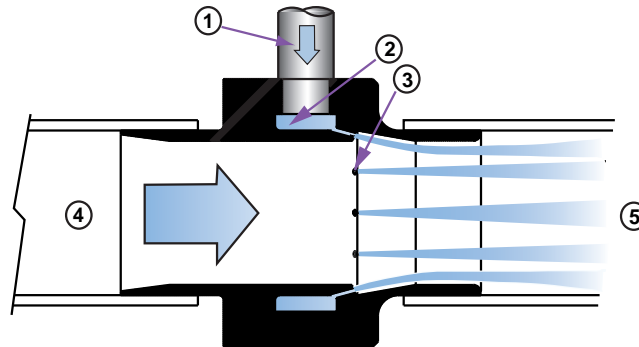
Abraçadeiras para montagem estão disponíveis para o Heavy Duty Line Vac (incluídas somente com os Kits). Em alguns casos o Heavy Duty Line Vac terá seu apoio na tubulação de ar comprimido.

Os Heavy Duty Line Vac são fabricados em vários tamanhos para ser usado com mangueira ou tubo padrão (escolha um material que seja resistente ao uso). Eles têm uma melhor performance quando montados no ponto de sucção, porém, uma mangueira ou tubo pode ser preso a qualquer um ou ambos os lados da unidade. A mangueira ou o tubo deve estar o mais reto quanto possível e dobras ou curvas minimizadas para reduzir a pressão atrás.

ADVERTÊNCIA: Não use com qualquer material que pode criar uma mistura explosiva

COMO O HEAVY DUTY LINE VAC FUNCIONA

Fluxo do ar comprimido pela entrada (1) em uma câmara de plenum anular (2). É injetado então na entrada por bicos direcionados (3). Estes jatos de ar criam um vácuo na entrada (4) o qual atrai material e carrega isto através da unidade (5) a longas distâncias verticais ou horizontais.



AJUSTANDO O HEAVY DUTY LINE VAC

Os geradores de fluxo têm umas séries de furos que carregam o material. Estes buracos nunca devem ser perfurados. O Desempenho já foi maximizada. A velocidade do transporte pode ser controlada com um regulador de pressão.

PROBLEMAS & MANUTENÇÃO

Se tiver uma Redução no Fluxo Ou Vacuum do Heavy Duty Line Vac, checar a pressão instalando um calibrador na entrada do ar comprimido do Heavy Duty Line Vac. É possível queda de pressão devido a linha de tamanhos menores, adaptadores restritivos e filtros entupidos.

Para substituição ou conserto de peças do filtro e do regulador entre em contato com a EXAIR no 1-800-903-9247 ou techhelp@exair.com. Fone (513) 671-3322 para fora dos USA e Canadá.

LIMPEZA

Se contaminantes entupirem o Heavy Duty Line Vac, desmonte a unidade removendo todos os parafusos. Inspeccione cada parte para verificar contaminação por sujeira e uma possível película de óleo no gerador de fluxo. Limpe cada parte e volte a montar. O Heavy Duty Line Vac consiste de: um corpo, o gerador de fluxo, dois O-rings e uma tampa que fixa o gerador de fluxo. Os parafusos que unem a montagem estão ao lado da entrada da unidade. Ao reajuntar, os pequenos buracos do gerador de fluxo deverão ser direcionados para o lado da exaustão.

Ocasionalmente pode haver um entupimento no bocal do Heavy Duty Line Vac, devido a vapores no ambiente. Limpe a superfície com um solvente e pano limpo. Para prevenir que contaminantes se alojem nos buracos geradores, execute este procedimento com uma pequena quantia de ar comprimido que atravessa a Linha do Heavy Duty Line Vac.

Se você tiver alguma dúvida ou problemas, por favor, entre em contato com:

Henderson Indústria e Comércio Ltda
 Av. Álvaro Guimarães 1455 Planalto - CEP: 09890-003
 São Bernardo do Campo São Paulo Brazil
 Tel: (11) 4399.2992 • Fax: (11) 4341.5535
 E-mail: Henderson@henderson.com.br