

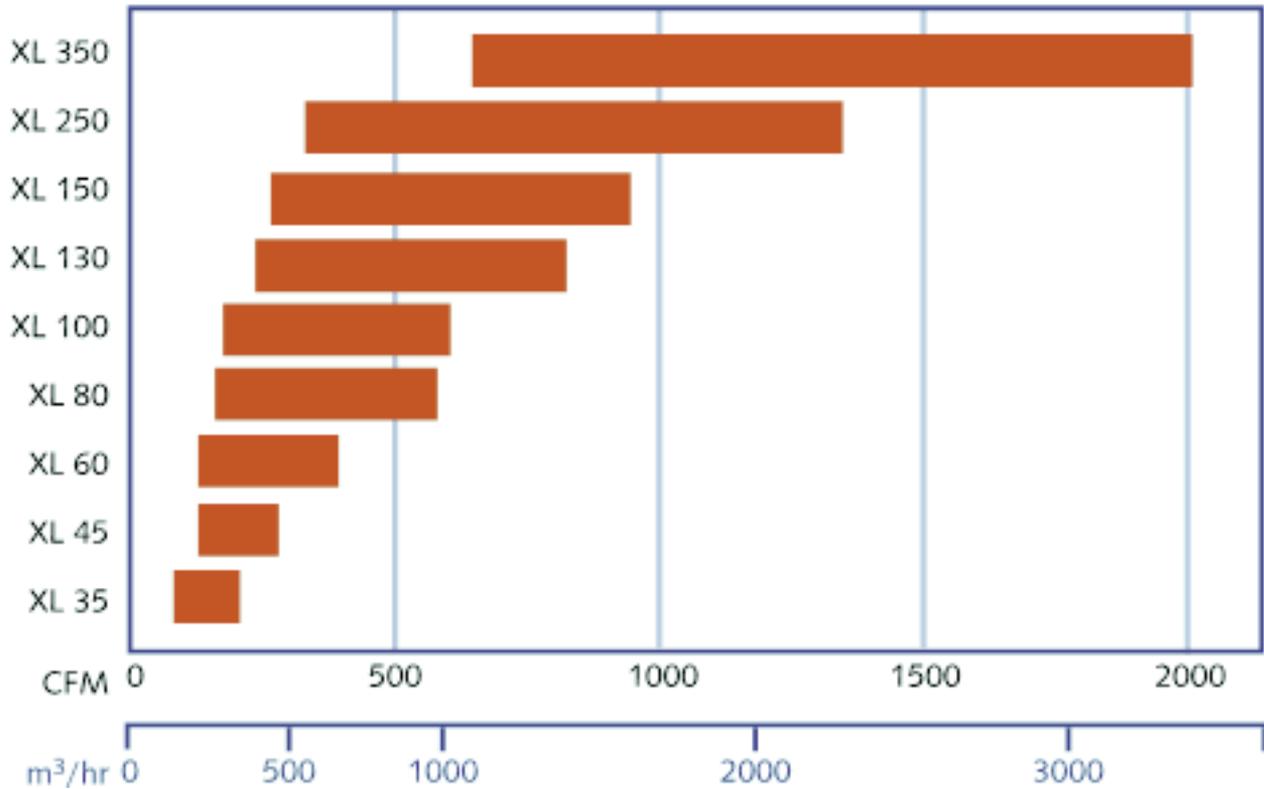
NASH

by Gardner Denver

NASH VectraPaks



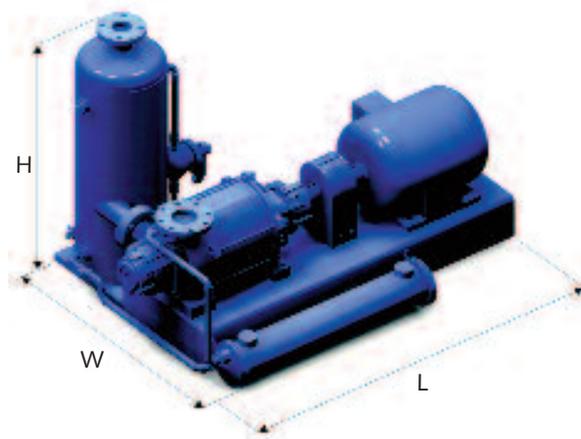
Solução Padronizada - NASH VectraPaks



Características	Benefícios
Selo mecânico externo	Flexibilidade e facilidade de manutenção
Motores de 50/60HZ	Para uso em todo o mundo
Ampla faixa de pressão	Habilidade de operar em aplicações com contrapressão
Design cônico	Pode lidar com arrastes de água, gases ou partículas
Única parte móvel	Durabilidade
‘Port design’ variável	Alta eficiência
Tecnologia patenteada ‘Gas scavenging’	Melhora a performance em altos níveis de vácuo
Teste de performance na fábrica	Operação e start-up sem problemas
Com 1 ano de garantia e + de 100 de experiência	Tranquilidade

NASH VectraPaks - Dimensões Acionamento Direto

Opções	Circuito aberto	Recirc.
Controle de fluxo em alto vácuo	X	X
Válvula de checagem na entrada	X	X
Válvula de isolamento na entrada	X	X
Lobe purge externo	X	X
Selos mecânicos (padrão ou aço inoxidável)	X	X
Válvula de Alívio	X	X
Vacuômetro	X	X
Medidor de fluxo	X	
Selo recirculado parcial	X	
Válvula de isolamento da linha de selo	X	
Spray nozzle	X	
Speed drive variável	X	X
Motor inclui: • ODP • TEFC (padrão) • TEFC-SD • A prova de explosão	X	X
Eficiência do Motor: • EISA (padrão)	X	X
Voltagem do Motor: • 230/460 (padrão) • 575	X	X

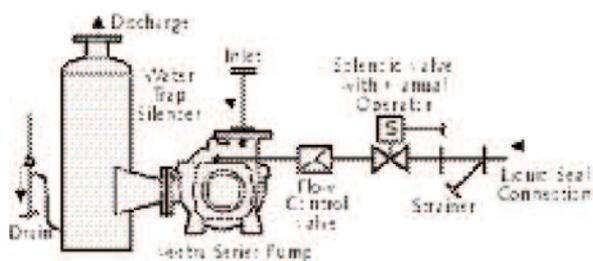


Sistema em circuito aberto

Modelo	L in • mm	W in • mm	H in • mm	Entrada in • mm	Descarga in • mm	Peso lb • kg
XL 35	49 1245	35 889	38 965	3 76	2 51	637 289
XL 45	57 1448	35 889	38 965	3 76	2 51	750 340
XL 60	64 1626	40 1016	47 1194	4 102	3 76	1161 527
XL 80	70 1778	40 1016	47 1194	4 102	3 76	1326 601
XL 100	73 1854	45 1143	54 1372	4 102	4 102	1640 744
XL 130	80 2032	45 1143	54 1372	4 102	4 102	1858 843
XL 150	81 2057	48 1219	54 1372	6 152	4 102	2174 986
XL 250	94 2388	59 1499	76 1930	6 152	6 152	3393 1539

Sistema recirculado

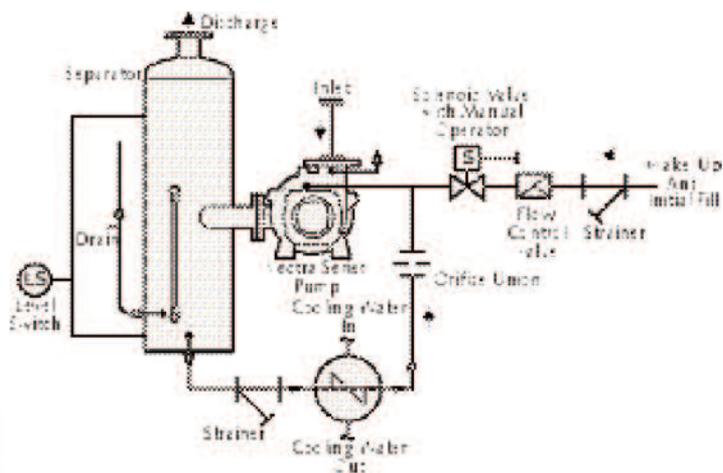
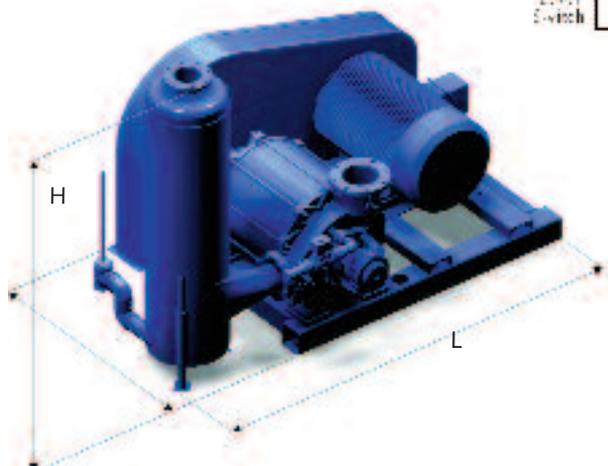
Modelo	L in • mm	W in • mm	H in • mm	Entrada in • mm	Descarga in • mm	Peso lb • kg
XL 35	49 1245	45 1143	30 762	3 76	2 51	800 363
XL 45	57 1448	45 1143	30 762	3 76	2 51	913 414
XL 60	64 1626	50 1270	47 1194	4 102	3 76	1348 611
XL 80	70 1778	50 1270	47 1194	4 102	3 76	1513 686
XL 100	73 1854	57 1447	59 1499	4 102	4 102	1800 816
XL 130	80 2032	57 1447	59 1499	4 102	4 102	2018 915
XL 150	81 2057	59 1498	59 1499	6 152	4 102	2384 1081
XL 250	94 2388	60 1524	63 1600	6 152	6 152	3632 1647



Sistema de circuito aberto

Para acionamento direto ou por correia

Dimensões - NASH VectraPaks - Acionamento por correia



Sistema recirculado

Para acionamento direto ou por correia

Sistema em circuito aberto

Modelo	L in • mm	W in • mm	H in • mm	Entrada in • mm	Descarga in • mm	Peso lb • kg
XL 35	61 1549	50 1270	38 965	3 76	2 51	674 306
XL 45	61 1549	50 1270	38 965	3 76	2 51	696 316
XL 60	66 1676	56 1422	47 1194	4 102	3 76	1115 506
XL 80	66 1676	56 1422	47 1194	4 102	3 76	1265 574
XL 100	78 1981	59 1473	54 1372	4 102	4 102	1670 758

Modelo	L in • mm	W in • mm	H in • mm	Entrada in • mm	Descarga in • mm	Peso lb • kg
XL 130	78 1981	63 1600	54 1372	4 102	4 102	1862 845
XL 150	92 2337	70 1778	54 1372	6 152	4 102	2152 845
XL 250	101 2565	82 2083	76 1930	6 152	6 152	3044 1381
XL 350	112 2845	96 2438	78 1981	8 203	6 152	5075 2302

Sistema recirculado

Modelo	L in • mm	W in • mm	H in • mm	Entrada in • mm	Descarga in • mm	Peso lb • kg
XL 35	66 1676	50 1270	37 940	3 76	2 51	837 380
XL 45	66 1676	50 1270	37 940	3 76	2 51	859 390
XL 60	71 1803	56 1422	45 1143	4 102	3 76	1302 591
XL 80	71 1803	56 1422	45 1143	4 102	3 76	1452 659
XL 100	84 2134	59 1473	59 1499	4 102	4 102	1830 830

Modelo	L in • mm	W in • mm	H in • mm	Entrada in • mm	Descarga in • mm	Peso lb • kg
XL 130	84 2134	63 1600	59 1499	4 102	4 102	2022 917
XL 150	99 2515	70 1778	59 1499	6 152	4 102	2362 1071
XL 250	99 2515	82 2083	63 1600	6 152	6 152	3283 1489
XL 350	121 3073	96 2438	70 1778	8 203	6 152	5549 2517

Solução Padronizada - NASH VectraPaks

- **Pré-engenheirado**
- **Entrega rápida**
- **Pronto para uso**
- **Disponível em ferro e aço inoxidável**

Simplifique sua instalação com os sistemas da Gardner Denver Nash. Os sistemas pré-engenheirados NASH VectraPaks são entregues com todos os componentes montados e conectados. Você receberá um sistema completo e pronto para ser instalado.

Os sistemas de circuito aberto ou recirculados estão disponíveis em diversos tamanhos e podem ser fornecidos em ferro ou aço inoxidável.

Níveis de vácuo de até 29" HgV (até 31 mbar abs).

Precisa de níveis de vácuo mais altos? Também oferecemos sistemas selados a óleo. Entre em contato para maiores detalhes.



	Pacote reduzido	Pacote com circuito aberto	Pacote recirculado
Usar quando...	...for substituir um sistema existente e quando os acessórios puderem ser reutilizados	...o processo permitir contaminações e quando existir grande disponibilidade de líquido de selagem	...tiver líquidos e ou gases nocivos/ tóxicos e quando o processo não permitir contaminações
Benefício	<ul style="list-style-type: none"> • Baixo custo inicial 	<ul style="list-style-type: none"> • Simplicidade • Baixo custo inicial 	<ul style="list-style-type: none"> • Baixo consumo de água • Recuperação de gases condensáveis na entrada • Líquido de selagem contido e isolado
Componentes padrão	<ul style="list-style-type: none"> • Bomba • Base • Acoplamento flexível • Protetor do acoplamento • Motor TEFC 	<ul style="list-style-type: none"> • Bomba • Base • Motor TEFC • Acessórios para água de selagem: válvula solenóide, válvula de fluxo de controle e filtro • Silenciador 	<ul style="list-style-type: none"> • Bomba • Base • Motor TEFC • Acessórios para água de selagem • ASME-separador codificado com visor de vidro • Trocador de calor • Sistema automático

Outros produtos NASH

TC/TCM

Bombas de anel líquido de dois estágios, oferecendo o melhor desempenho em níveis até 0,8" HgA (27 mbar).
Projetadas para lidar com arrastes sem dificuldades.
Capacidade de 100 a 2.240 CFM com vácuo de 0,8" HgA.
Capacidade de 170 a 3.740 m³ /h com vácuo até 27 mbar.



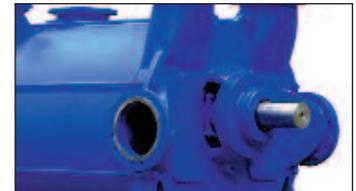
Ejetores a vapor

Tamanhos de admissão variam de uma polegada (25mm) a 78 polegadas (2 metros).
Capacidades variam de 20 CFM a 20.000 CFM..
Capacidades variam de 34 m³/h a 34.000 m³/h.
As pressões do sistema multiestágio são baixas até 0,001 mm HgA



2BE4/P2620

Bombas de vácuo de anel líquido de grande porte com elevada resistência à corrosão. Super capacidade de descarga, que elimina necessidade de água de vedação auto-recirculante de calha, reduzindo a necessidade de fonte externa de água de selagem.
Capacidade de 4.000 a 23.000 CFM com vácuo de 24" HgV.
Capacidade de 6.800 a 39.000 m³/h com vácuo até 200 mbar abs.



Serviço

Gardner Denver Nash oferece um extenso pacote de serviços para otimização de sistemas de vácuo ou compressão de gases. Nossos serviços compreendem os itens abaixo:

- Análise de instalação e processo;
- Manutenção e reparo;
- Comissionamento e Start-up;
- Inspeções;
- Recuperação de equipamentos
- Swap-out.



Compressores

Altamente robustos e confiáveis, podem lidar com gases altamente tóxicos, explosivos e corrosivos.
Especificamente desenvolvidos para aplicações tais como, recuperação de gás, Cloro e Monômero de Cloreto de Vinila (VCM).
Capacidade de 60 a 2.200 SCFM sob pressão de 200 PSIG.
Capacidade de 100 a 3.740 m³/h sob pressão até 15 bar abs.
Disponíveis em modelos de um e dois estágios.



Gardner Denver Nash Brasil

Av. Mercedes Benz, 700
Campinas - SP/Brasil
tel.: +55 (19) 3765-8000
fax: +55 (19) 3765-8001
nash.comercial@gardnerdenver.com
GDNash.com.br

NASH