

## **Outros Produtos NASH**

# TC/TCM

Bombas de anel líquido de dois estágios, disponíveis em vários tamanhos e construídas em ferro fundido ou aço inoxidável 316. Capacidades de 85 a 1.189 m³/h com vácuo de 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. Sistema de múltiplos-estágios com pressões de até 0,001 mm HgA.



#### Vectra

Bombas e compressores de vácuo de anel líquido. Disponíveis em dois modelos (SX, XL ou GL). Projetada para lidar com altas pressões. Capacidade de 20 a 4.000 CFM com vácuo de até 29+ HgV. Capacidade de 34 até 34.000 m³/h com vácuo até 31 mbar abs.



### Service

Temos o know-how, a experiência e os especialistas. Nossos centros de serviços estão localizados nos países abaixo:

- Austrália
- Brasil
- China
- França

- Alemanha
- Korea
- Holanda
- Singapura

- Africa do Sul
- Suiça
- Inglaterra
- USA



# Compressors

Altamente robustos e confiáveis, podem lidar com gases altamente tóxicos, explosivos e corrosivos.

Especificamente desenvolvidos para aplicações tais como recuperação de gás de flare, cloro e monômero de cloreto de vinila (VCM).

Capacidade de 60 a 2,200 SCFM com pressão de até 200 PSIG. Capacidade de 100 a 3,740 m³/h com pressão de até 15 bar abs. Disponíveis em modelos de um e dois estágios.



#### Gardner Denver Nash

Av. Mercedes Benz, 700
Campinas - SP - 13054/750 - Brasil
Phone: +55 (19) 3765-8000
nash.comercial@gardnerdenver.com
www.GDNash.com.br
GDNash.com





# Modelo 905 Bombas de Vácuo de Anel Líquido & Compressores



# Bombas de Vácuo & Compressores NASH Modelo 905

### Bombas de Anel Líquido de alto padrão

Há mais de 100 anos, as bombas de anel líquido NASH produzidas por Gardner Denver têm provado seu alto padrão em performance e confiabilidade. Agora, o tradicional modelo 904 foi ainda mais aperfeiçoado - trazendo para você o novo modelo 905.

O modelo 905 foi desenvolvido para proporcionar performance e durabilidade superiores em aplicações exigentes tais como processamento químico, geração de energia geotermais ou qualquer outra aplicação que precise comprimir gases corrosivos. Construída em aço inoxidável 316L, a linha 905 apresenta excelente resistência a corrosão e a flexibilidade de utilizar uma variedade de selos mecânicos.

Características	Benefícios			
Única parte móvel	Confiança a longo prazo			
Lateral com design variável	Alta eficiência			
Redução do uso de água	Economia de água			
Conical design	Melhor abilidade para lidar com água/ lama			
Lobe purge	Reduz a erosão			
Patente Nash 'Gas Scavenging'	Melhor performance em alto vácuo			
Selos mecânicos externos*	Flexibilidade & fácil manutenção			
Performance 100% testada	Fácil operação e start-up			
Design utilizando análise de elementos finitos	Melhor eficiência, performance e valor			
Endossado por 2 anos de garantia e mais de 100 anos de experiência	Melhor performance e durabilidade			

# **Tecnologia confiável para processos modernos**

As bombas e compressores série NASH 905 oferecem menor custo e maior valor aos nossos clientes. A atualização inclui mudança na lateral, o que permite uma ampla faixa de operação com melhor eficiência, tecnologia que proporciona economia de água e tubulação de selagem mais simples. A série 905 também inclui o dispositivo patenteado 'gas scavenging' que promove performance e durabilidade superiores em altos níveis de vácuo.

Especificações Básicas					
Capacidade de vácuo	0-26 em Hg vac até 120 mbar abs				
Selo mecânico*	Simples ou duplo				
Pressão	15 psi 1 bar				
Material de construção	Aço inoxidável 316L				

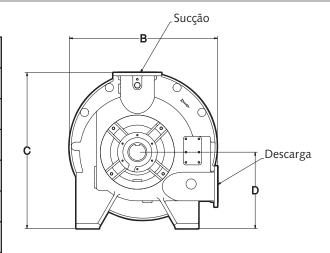
<sup>\*</sup>Gaxeta é fornecimento padrão. Selo mecânico é opcional.



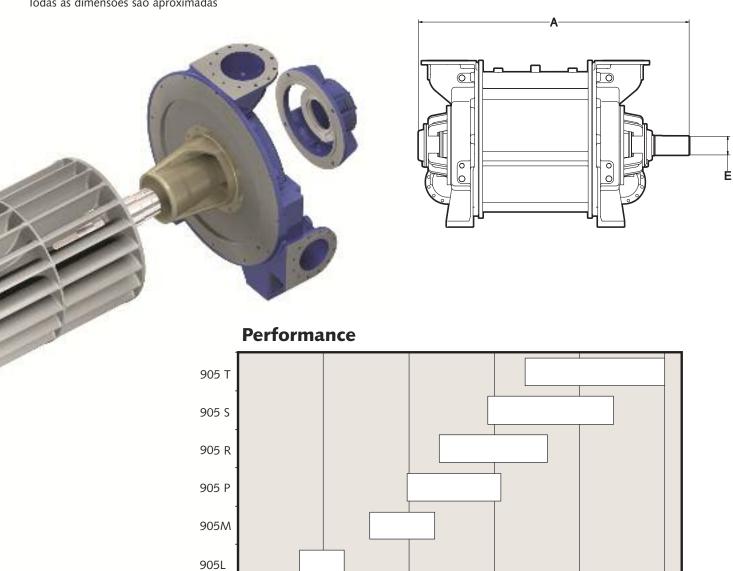
# **Design & Performance Mundiais**

## **Dimensões** polegadas (mm em azul)

Modelo	А	В	С	D	Е	Sucção	Descarga
905 L	86	49	52	25	5	10	8
	2184	1245	1321	635	127	254	203
905 M	94	49	52	25	5	10	8
	2388	1245	1321	635	127	254	203
905 P	100	58	61	30	7	12	10
	2540	1473	1549	762	178	305	254
905 R	109	58	61	30	7	12	10
	2769	1473	1549	762	178	305	254
905 S	118	69	73	36	7.5	14	12
	2997	1753	1854	914	191	356	305
905 T	125	69	73	36	7.5	14	12
	3175	1753	1854	914	191	356	305



Todas as dimensões são aproximadas



CFM 0

m<sup>3</sup>/h 0

20000 22500