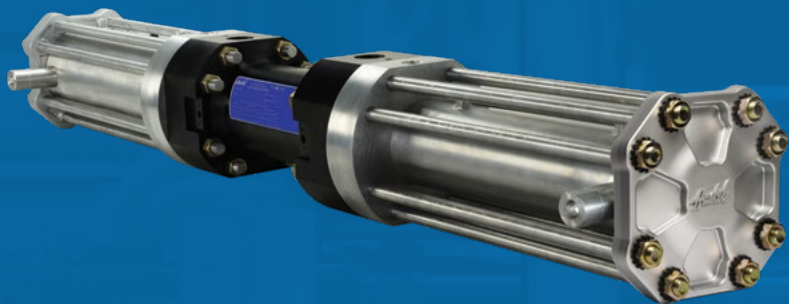
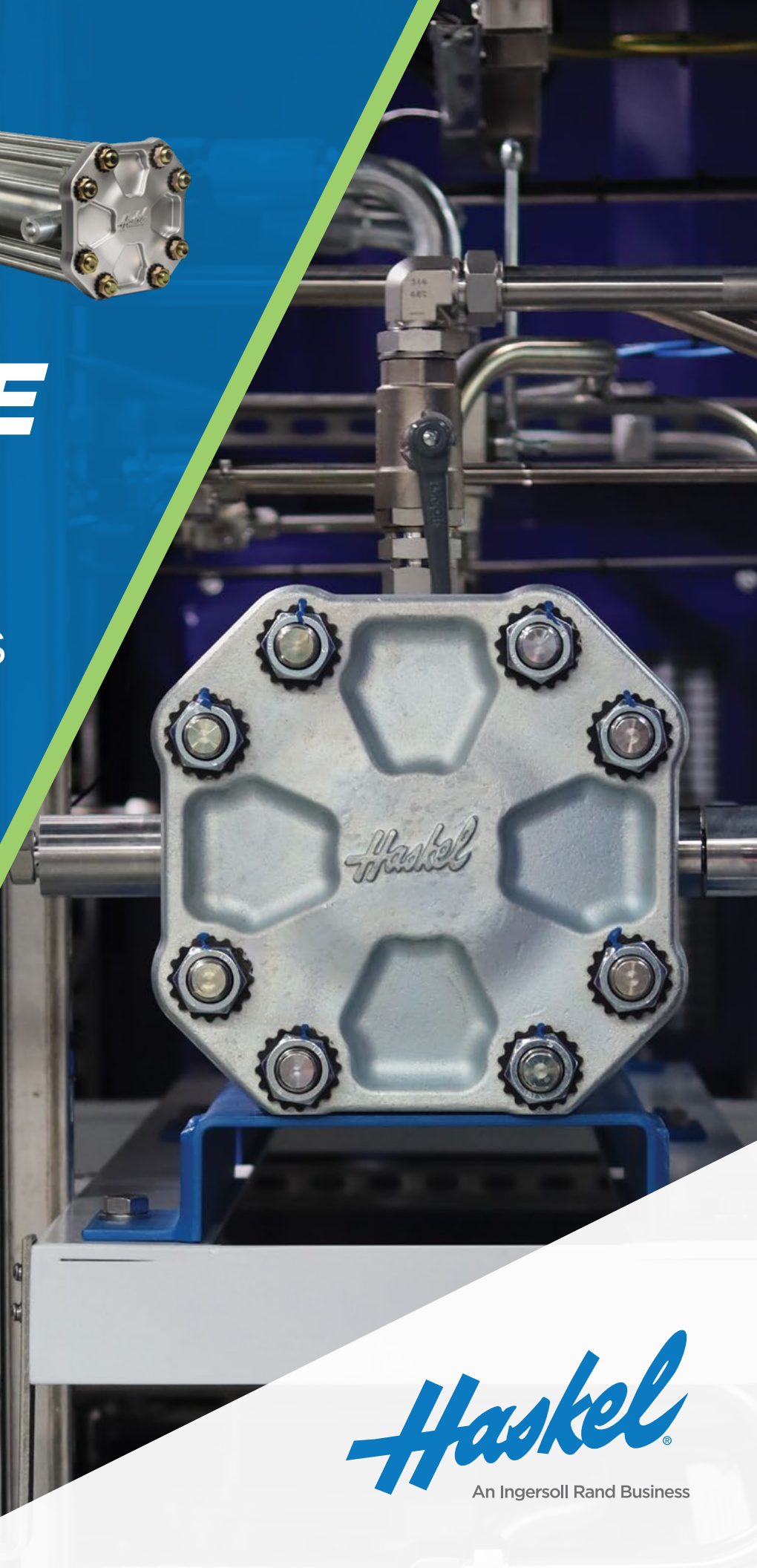




H-DRIVE

Acionamento
Hidráulico
Amplificadores
de Gás



Haskel[®]
An Ingersoll Rand Business

H-DRIVE

Compressão de alta pressão, **redefinida.**

Projetado para a excelência, o booster H-Drive estabelece um novo padrão em compressão de gás de alta pressão.

Projetado para lidar com uma ampla gama de gases com segurança, confiabilidade e eficiência incomparáveis, é a solução ideal para aplicações exigentes.

Com o respaldo de décadas de experiência da Haskel em alta pressão, o compressor H-Drive não é apenas um produto - é uma promessa de desempenho.

Fornecendo alta pressão exatamente quando e onde você precisa.

Seja trabalhando com hidrogênio, GNC, nitrogênio, argônio, hélio ou outros gases, desde o abastecimento alternativo de veículos até o fornecimento de tubos para reboques e a aplicação de hélio, a H-Drive define o padrão em confiabilidade.

Esta linha de produtos de última geração também define o padrão em flexibilidade, com um design modular que permite maior flexibilidade no projeto do sistema e atualizações fáceis para configurações personalizadas conforme as necessidades.

Por que escolher a **H-Drive**?

- Projetado para comprimir uma ampla gama de gases até pressões de 1034 bar (15.000 psi).
- Construído com materiais adequados para hidrogênio, para resistir à fragilização por hidrogênio.
- Adequado para operação constante 24 horas por dia, 7 dias por semana, ou uso intermitente diário quando a demanda oscila.
- Compressão livre de óleo e contaminantes, adequada para aplicações de gases de altíssima pureza.
- Redução de velocidade e controle de ciclo para vazões de gás variáveis.
- Adequado para uma variedade de pressões de entrada dinâmicas para acomodar diversas aplicações diferentes.
- Disponível como um equipamento independente ou como uma solução integrada fornecida pelo Módulo do Sistema H-Drive.
- Disponível como uma configuração de estágio único ou de dois estágios quando taxas de compressão mais altas são necessárias.
- Certificado ATEX – EX II 3G II C



Projetado para Desempenho.

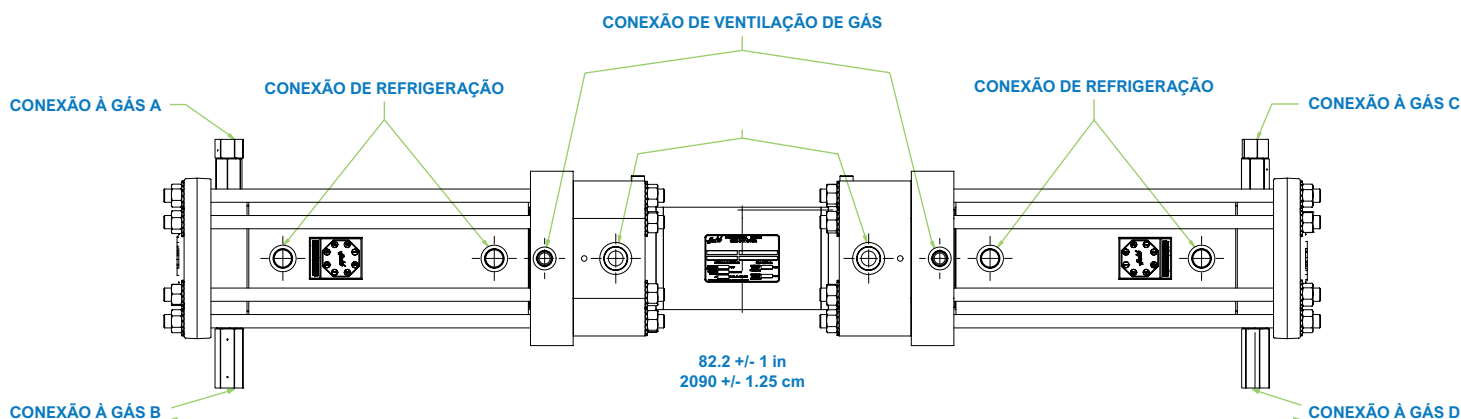
O H-Drive foi desenvolvido especificamente para oferecer desempenho consistente em um amplo espectro de pressões operacionais.

Projetado com facilidade de manutenção e eficiência em mente, seu sistema de vedação avançado garante vida útil operacional prolongada e desempenho confiável sob condições contínuas de trabalho pesado.

A H-Drive oferece uma solução simplificada de alta pressão, ideal para infraestrutura de reabastecimento de hidrogênio e outras aplicações críticas de compressão de gás.

Modelo		Limitações de condição			Desempenho típico do cenário a 15 ciclos/min	
		Pressão mín. de entrada	Pressão Máx. de Saída	Taxa de compressão máx.	Entrada	Saída
					(bar)	(bar)
Modelos de estágio único e dupla ação	H24-150	50 (3,45)	4500 (310)	6:1	30	180
	H24-90	50 (3,45)	10.000 (690)	6:1	50	300
					84	500
	H24-63	100 (6,9)	15.000 (1034)	6:1	115	690
					173	1034
					500	1034
Modelos de dois estágios e dupla atuação	H24-150/90	50 (3,45)	10.000 (690)	36:1	30	180
	H24-150/63	50 (3,45)	15.000 (1034)	36:1	50	300
					84	500
					115	690
	H24-90/63	50 (3,45)	15.000 (1034)	36:1	173	1034
					500	1034

Entre em contato com o escritório de vendas local para determinar o H-Drive correto para sua aplicação.



Tamanho do(s) pistão(ões) de gás

Estágio único:	Dois estágios:
150	150/90
90	150/63
63	90/63

H24 — 150 — 0
Modelo

Interruptor de proximidade

0	Nenhum (conectado)
2	Completo com interruptor



haskel.com