

MINI BOOSTER

Recarga e Transfêrencia de Gases

CÓD. 87114

NOVO!



É um sistema portátil inédito desenvolvido e produzido para atender de modo eficaz e acessível, às necessidades de recarga e transferência de gases!

Aplicações

- Recarga de N2 em disjuntores
- Carga de Acumuladores
- Transferência de Gases
- Calibração de Manômetros
- Teste de Pressão e Purgação
- E muito mais!

Mercados

- Aeronáutica - Suporte Terrestre (Militar e Comercial)
- Indústrias - Aplicações de recarga e transferência de gases.
- E muito mais!

Características e Vantagens

- Pode ser utilizado com qualquer gás industrial.
- Proporciona alta performance, segurança e portabilidade com preço acessível.
- Válvula de alívio integrada para proteção do ar motor.
- Interruptor Liga/Desliga automático, pneumático, ajustável.
- Possui fontes e gases diferentes de acionamento.
- O gás de acionamento pode ser com o mesmo gás que está sendo pressurizado (Exceto Oxigênio).
- O gás pode ter alimentação externa (Inclusive Oxigênio).
- Seções separadas do ar motor e do gás pressurizado.
- O projeto inclui uma jaqueta de resfriamento integrada que minimiza o aquecimento proveniente da compressão, aumentando a durabilidade das vedações.
- Bulk de entrada para válvula de alívio de 1/4" NPT plugado; recomendável o uso de válvula de alívio.

*Braçadeira de montagem inclusa.
(exceto para uso com Oxigênio)

*Não inclui cilindro e carrinho.

Performance

Pressão de Suprimento	2.640 cu in
Volume do vaso de enchimento	218 cun in
Pressão de acionamento do booster	140 psig

Pressão de Suprimento	Pressão Equalizada	Pressão de Enchimento	Tempo
psig	psig	psig	mm:ss
1.500	1.400	2.000	1:06
1.200	1.100	2.000	2:03
900	800	1.750	5:40

Pressão inicial do vaso de enchimento: 0 psig

Pressão de Suprimento	Pressão Equalizada	Pressão de Enchimento	Tempo
psig	psig	psig	mm:ss
1.500	1.450	2.000	0:53
1.250	1.200	2.000	1:41
1.000	1.000	2.000	3:25
600	800	1.300	4:20

Pressão inicial do vaso de enchimento: 800 psig

Pressão de Suprimento	2.640 cu in
Volume do vaso de enchimento	22 cun in
Pressão inicial do vaso de enchimento	0 psig

Pressão de Suprimento	Pressão Equalizada	Pressão de Enchimento	Tempo
psig	psig	psig	mm:ss
2.400	2.400	3.000	0:08
2.200	2.200	3.000	0:09
2.000	2.000	3.000	0:12
1.800	1.800	3.000	0:16
1.600	1.600	3.000	0:20
1.400	1.400	3.000	0:24
1.200	1.200	3.000	0:40
1.000	1.000	2.200	0:41

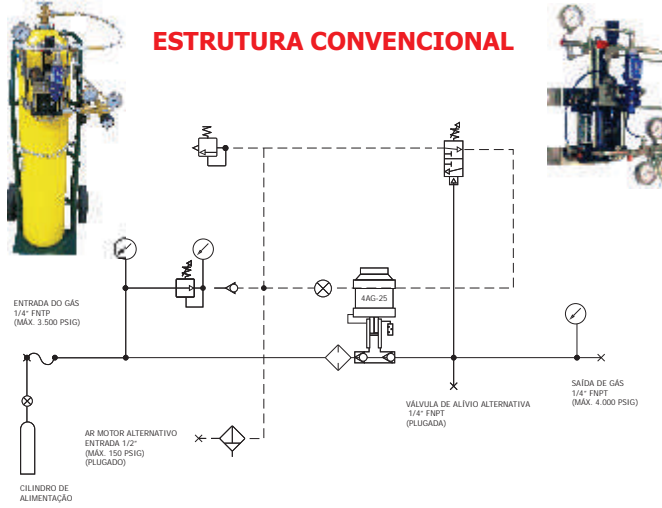
Pressão de acionamento do booster: 140 psig

Pressão de Suprimento	Pressão Equalizada	Pressão de Enchimento	Tempo
psig	psig	psig	mm:ss
2.000	2.000	3.000	0:37
1.800	1.800	3.000	0:42
1.600	1.600	3.000	0:48
1.400	1.400	3.000	0:50
1.200	1.200	2.950	1:10

Pressão de acionamento do booster: 125 psig

CÓD. 87114

ESTRUTURA CONVENCIONAL



ENTRADA DO GÁS 1/4" FNPT (MÁX. 3.500 PSIG)


SAÍDA DE GÁS 1/4" FNPT (MÁX. 4.000 PSIG)

VÁLVULA DE ALÍVIO ALTERNATIVA 1/4" FNPT (PLUGADA)

AR MOTOR ALTERNATIVO ENTRADA 1/2" (MÁX. 150 PSIG) (PLUGADO)

CILINDRO DE ALIMENTAÇÃO

CONFIGURAÇÃO PARA OXIGÊNIO



Os sistemas Haskel para Oxigênio tem procedimentos certificados de acordo com a norma MIL STD 1330D, o sistema padrão mais potente tem aprovação da Marinha dos USA.

ENTRADA DO GÁS 1/4" FNPT (MÁX. 150 PSIG)

ENTRADA DE OXIGÊNIO 1/4" FNPT (MÁX. 4.000 PSIG)

SAÍDA DE OXIGÊNIO 1/4" FNPT (MÁX. 4.000 PSIG)

VÁLVULA DE ALÍVIO ALTERNATIVA 1/4" FNPT (PLUGADA)

MSRTG Rev. A/04-2009