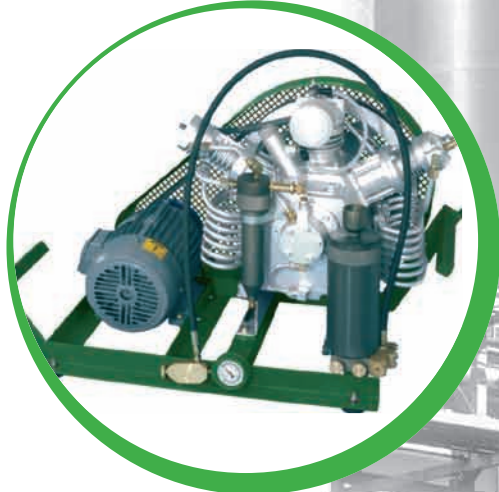




Compressores MSA

[Recarga de Ar Respirável com Qualidade MSA!]

Nossa linha de compressores para ar respirável foi especialmente desenvolvida para satisfazer as necessidades específicas de segurança industrial, em vários modelos e conjuntos adaptáveis às suas exigências.

Desenhados para serviços que exigem alto desempenho, oferecendo baixa manutenção, prolongada vida útil e redução de custos dos componentes consumíveis.

Compressores de Ar Respirável

Ideais para recarga de cilindros nas indústrias, nos bombeiros e em serviços de resgate, com ar respirável de "Grau D" para equipamentos autônomos.

[Características]

- Equipamento de fácil transporte (portátil);
- Grande capacidade de carga;
- Baixa velocidade de rotação;
- Três estágios de compressão;
- Sistema de filtragem, com elementos de fácil troca;
- Disponível com motor elétrico, à gasolina ou diesel;
- Pressão máxima de 350 BAR;
- Lubrificação forçada;
- Mangueiras atóxicas.

[Componentes]

- Filtro de ar de admissão de alta eficiência;
- Elemento separador entre etapas;
- Válvula de segurança em cada etapa;
- Válvula de segurança de pressão final;
- Válvula de retenção da saída do filtro purificador;
- Válvula de pressão mínima;
- Manômetro final e válvula de despressurização;
- Mangueira de 1,5 m;
- Adaptador SCBA (norma DIN e ANSI).

[Benefícios]

Baixa rotação de trabalho, oferecendo baixa manutenção e maior vida útil dos componentes.

Disponível para motores elétricos trifásicos de 230/460V.

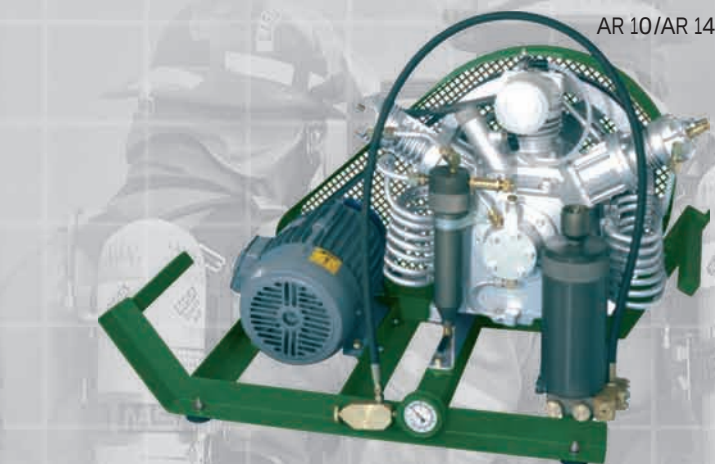
[Opcionais]

- Horímetro (somente na versão elétrica);
- Válvula seletora para pressão com 200 ou 300 BAR;
- Mangueiras para cilindros de 200 e 300 BAR;
- Chave de desligamento automático;
- Filtro de alta capacidade.

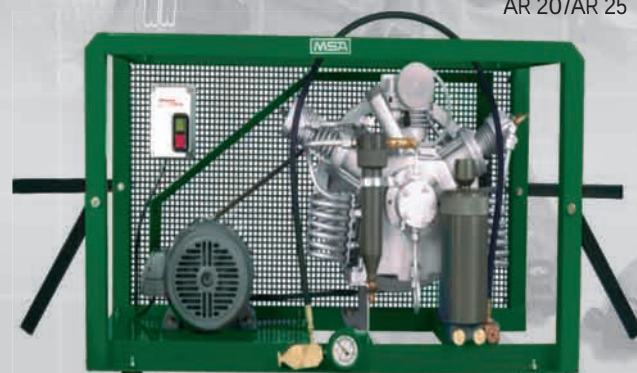
Nota: Este folheto contém informações gerais sobre a linha de Compressores de Ar Respirável MSA. Os equipamentos somente devem ser usados por pessoal treinado, com pleno conhecimento de usos, aplicações e limitações. As instruções que acompanham os equipamentos devem ser lidas e observadas. Para mais detalhes, consulte a MSA do Brasil.



01-00-23-BR



AR 10/AR 14



AR 20/AR 25

[Referências]

Compressores Portáteis

Código	Modelo	Capacidade Litros/min.*	Tempo de Carga min**	Potência do Motor (HP)	Velocidade de Giro (RPM)	Tipo de Motor
216926	AR-10-E3	100	17	3	700	Elétrico
216927	AR-10-G5	100	17	5	700	Gasolina
216599	AR-14-E4	140	12	4	950	Elétrico
216928	AR-14-G5	140	12	5	950	Gasolina
216929	AR-20-E5	200	8,5	5,5	850	Elétrico
216930	AR-20-G8	200	8,5	8	850	Gasolina
216952	AR-20-D10	200	8,5	10	850	Diesel
216931	AR-25-E7	250	6,7	7,5	1050	Elétrico
216932	AR-25-G11	250	6,7	11	1050	Gasolina
216953	AR-25-D13	250	6,7	13	1050	Diesel

Compressores Estacionários

Código	Modelo	Capacidade Litros/min.*	Tempo de Carga min**	Potência do Motor (HP)	Velocidade de Giro (RPM)	Tipo de Motor
216948	HE-10-E3	100	17	3,5	700	Elétrico
216949	HE-14-E4	140	12	4	950	Elétrico
216950	HE-20-E5	200	8,5	5,5	850	Elétrico
216951	HE-25-E7	250	6,7	7,5	1050	Elétrico

* Vazão média em carga de 0 a 200 BAR $\pm$ 5%.

** Recarga do cilindro de 6,5L de 40 à 300 BAR

Código	Modelo
216957	Filtro

MSA do Brasil Equipamentos e Instrumentos de Segurança Ltda.
Av. Roberto Gordon, 138 - CEP 09990-901 - Diadema - SP
Tel.: (11) 4071-1499 - Fax: (11) 4071-2020
Internet: www.msanet.com.br E-mail: vendas@msanet.com.br

PAIXÃO POR SEGURANÇA

Equipamentos sujeitos a alterações sem prévio aviso.
IMPRESSÃO: ABR/06

REV.00 ABR/06