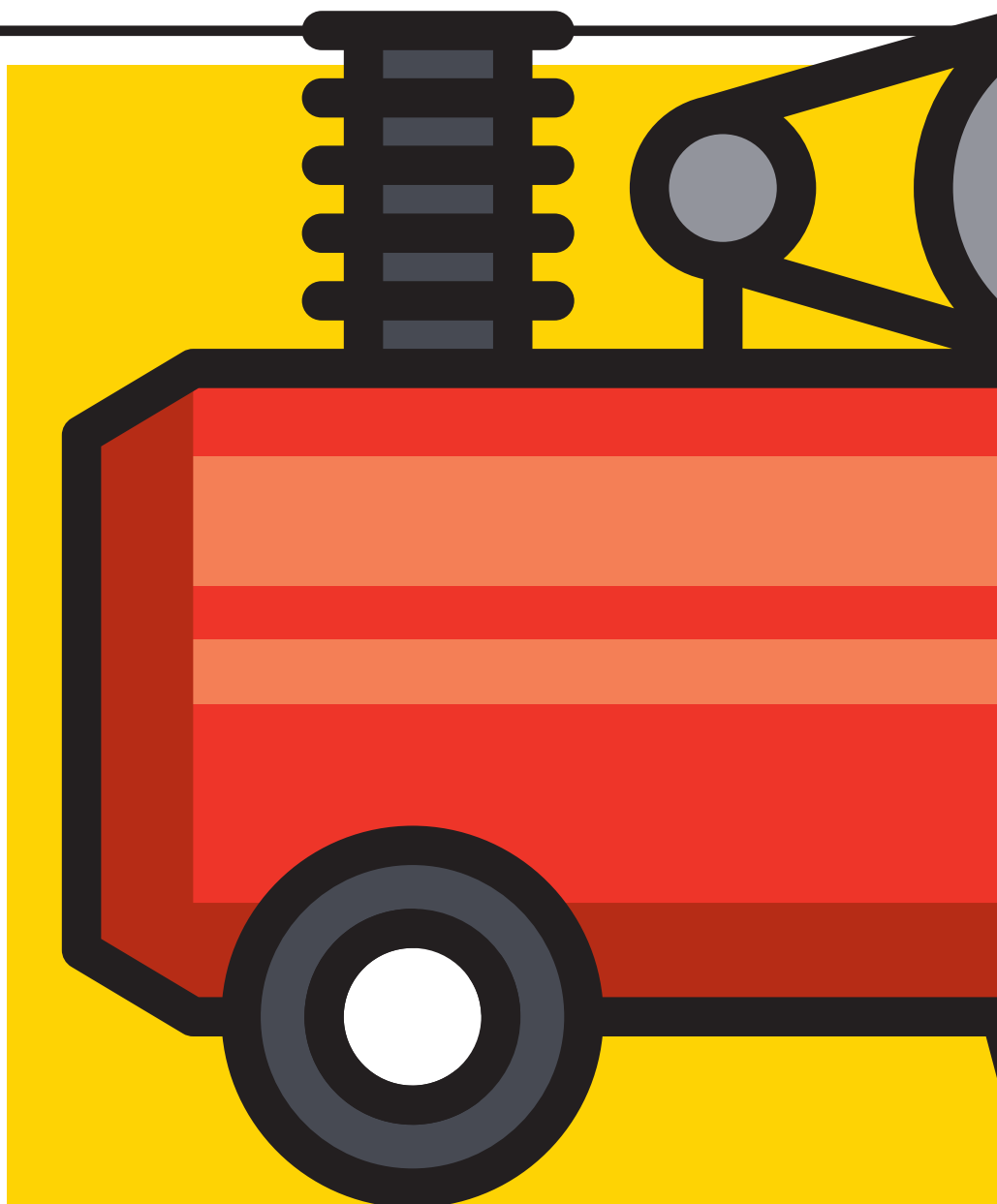




Dossier



COMPRESSORES DE AR COMPRIMIDO

Tecnologia indispensável

Úteis para uma grande variedade de utilizações, os sistemas de ar comprimido são indispensáveis para as oficinas

TEXTO NÁDIA CONCEIÇÃO

Os compressores de ar comprimido são essenciais em qualquer oficina, possibilitando que inúmeras atividades sejam realizadas, dependendo das suas características e das necessidades e finalidades, mas sempre com vista a facilitar o trabalho dos mecânicos. Estes sistemas fornecem ar comprimido para ferramentas pneumáticas, pistolas de pintura, ou por exemplo

para verificar a pressão dos pneus. A manutenção simples e económica, a ocupação de um espaço reduzido e a operação silenciosa são outras das vantagens enunciadas pelas empresas que comercializam este tipo de equipamentos. Os fabricantes apostam também em prestar um serviço completo e personalizado: além dos equipamentos, comercializam acessórios que completam as redes de ar comprimido, apoiando os



CHICAGO PNEUMATIC

Lusilectra
www.lusilectra.pt

Os compressores de parafuso da série CPM, da Chicago Pneumatic, comercializados pela Lusilectra, para além de serem compactos, conciliam três equipamentos num só (compressor + depósito + secador). Segundo a Lusilectra, a gama CPM da Chicago Pneumatic é uma solução completa, fiável e adequada para qualquer oficina automóvel, ajustando-se às diversas necessidades dos serviços de pneus, chapa, pintura, mecânica geral, etc. Graças ao seu design exterior e interior, esta gama de compressores consegue ser instalada em praticamente todos os lugares e a sua manutenção é fácil, rápida e económica. A empresa indica que as vantagens deste equipamento para o utilizador são: fácil utilização; solução completa e compacta; apto para operar em todas as condições de trabalho; manutenção rápida e económica; operação silenciosa; poupança de espaço (compressor + depósito + secador).



FINI

Bolas
www.bolas.pt

seus clientes nos serviços de manutenção, atualizações, assistência técnica e todo o restante serviço pós-venda, chegando mesmo a disponibilizar a montagem de linhas completas de ar comprimido, de acordo com as necessidades específicas de cada oficina, conforme o tipo e dimensão da sua atividade. A PÓS-VENDA foi conhecer a oferta de algumas das principais marcas destes equipamentos. ●

A Fini Compressors, representada em Portugal pela Bolas - Máquinas e Ferramentas de Qualidade, S.A. desde 1975, dispõe de uma ampla linha de compressores e soluções para tratamento de ar comprimido para o sector auto. São disso exemplos os modelos BK e BK A.P.



Lusilectra
Salvador Caetano

Nussbaum

Elevador de Tesoura



Capacidade: 3,5 Ton
Elevação: 2.000mm
Plataformas: 1.460-2.160mm

DESDE

165,00€*
/MÊS

Info



Saiba mais em...



www.lusilectra.com



226 198 750 / equip.oficina@lusilectra.pt



www.lusilectra.com



www.linkedin.com/company/lusilectra



www.facebook.com/lusilectra

– compressores de pistão biestágio a 8 e 10 BAR até 28 BAR, os modelos Pulsar EVO - compressores de pistão insonorizados, os modelos CUBE – compressores de parafuso compactos e de elevada eficiência, bem como uma linha completa de secadores e filtros para o tratamento adequado do ar comprimido, em função do maior ou menor grau de exigência de qualidade do ar dentro de uma oficina.



RENNER

Memoderiva
memoderiva.pt

A Memoderiva possui uma vasta gama de compressores em stock. Dependendo da necessidade de ar, a Memoderiva aconselha um tipo de compressor específico.

- >> Renner – O compressor de parafuso Renner é aconselhado pela Memoderiva no caso de a oficina ter serviço de pintura e alguns equipamentos pneumáticos, o consumo elevado de ar e a qualidade. Entre um trabalhar silencioso e uma performance de alto rendimento, este compressor é totalmente desenvolvido e produzido na Alemanha, iniciando a gama nos 5.5 HP podendo ir até 160 HP.
- >> Del’Air – No caso de ser uma oficina profissional sem serviço de pintura, e com pouco consumo de ar comprimido, a Memoderiva aconselha um compressor de pistão. O compressor de pistão DEL’AIR é a solução indicada para um consumo médio/baixo de ar comprimido. Os compressores DEL’AIR são a solução mais económica, dentro da gama profissional, com cabeça bistádio em alumínio, fabricados em Itália, que oferecem um bom desempenho e durabilidade.



FISALIS / AIGNEP

Póvoa Hidráulica
www.phidraulica.com

A série Tifon, Siroco, Levante e Inverter da Fisalis, comercializadas pela Póvoa Hidráulica, são compostas por compressores de parafuso. Válidas para qualquer trabalho de ar comprimido com necessidade de um fluxo contínuo, com:

- >> Pré-filtro exterior;
 - >> Manutenção económica;
 - >> Refrigeração controlada para evitar condensadas;
 - >> Quadro elétrico e microprocessador em disposição vertical;
 - >> Ventilador refrigerado independente do motor;
 - >> Transmissão por correia POLY-V;
 - >> Controlo de arranques máximos na hora para proteção do motor;
 - >> Baixo nível sonoro;
- A empresa comercializa ainda compressores de pistão Fisalis, com:
- >> Cilindro de ferro fundido;
 - >> Placa de válvula de aço inoxidável com grande passagem aérea;
 - >> Apoio duplo do virabrequim;
 - >> Virabrequim equilibrado eletronicamente;
 - >> Maior refrigeração;
 - >> Filtros de aspiração desenhado para redução do nível sonoro;
 - >> Canalizador - transportador do óleo de refrigeração.

A Póvoa Hidráulica disponibiliza a gama de produtos da Aignep, além de uma equipa especializada na montagem da rede de ar comprimido.



BOTTARINI

Equiassiste
www.equiassiste.pt

Os compressores de parafuso marca Bottarini estão disponíveis em duas séries:

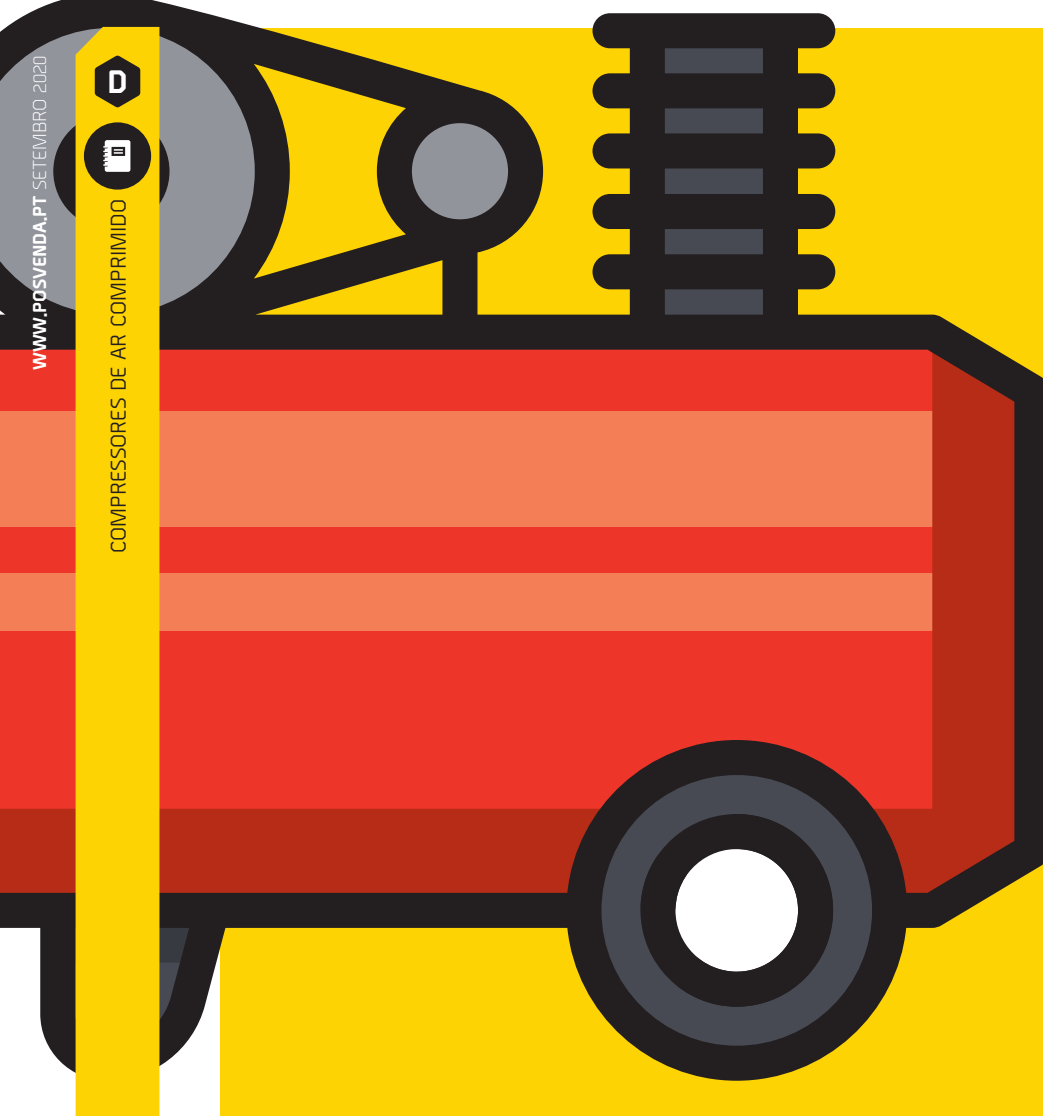
- >> A série KA, com potência entre os 5,5 a 10 HP. Com caixa insonorizada, parafuso de alto rendimento, filtros de sucção silenciosos, motores elétricos classe F-IP55, manutenção reduzida, controlo de segurança eletrónico e conta horas.
 - >> A série KSA, entre os 15 a 25 HP, com display de controlo eletrónico “Premium+”, caixa insonorizada, parafuso de alto rendimento, filtros de sucção silenciosos, motores elétricos classe F-IP55, manutenção reduzida, controlo de segurança eletrónico e conta horas.
- Ambas as séries permitem colocar um secador de ar e os compartimentos do compressor são insonorizados. A engenharia aplicada a esta marca de compressores advém da marca Gardner Dender, associada a uma longa duração com baixos custos de manutenção. Os compressores Bottarini estão equipados com sistemas de controlo eletrónico, certificações de qualidade e engenharia de alto rendimento.



ELGI

Paulo Ferreira Machines
www.pauloferreiramachines.pt

A Paulo Ferreira Machines comercializa compressores de ar comprimido encapsulados, indicando as vantagens: eficiência energética, custos de energia reduzidos, alta fiabilidade e facilidade de manuten-



ção. A ELGI é um dos principais fabricantes de compressores de ar do mundo, e lançou uma nova linha de modelos compactos de compressores de ar encapsulados com drives de frequência variável de economia de energia. Eficientes em termos de energia e fornecem desempenho superior, empregando tecnologia avançada que atende às necessidades específicas da indústria. A série EN atende às diversas demandas de fluxo de ar do cliente com alta eficiência energética. O EN VFD (Variable Frequency Drive) otimiza o fluxo de ar e economiza custos de energia, ao contrário dos compressores de fluxo fixo que não permitem taxas de fluxo variáveis com as mudanças na demanda. Os modelos da série EN também vêm equipados com controladores inteligentes que monitorizam, controlam e protegem o compressor de falhas, desligando o compressor sempre que necessário.



PUSKA

Movsoluções

www.movsolucoes.pt

A Movsoluções é representante exclusiva da marca Puska para Portugal Continental e ilhas, marca especialista em compressores de ar e acessórios para linhas de ar comprimido. A empresa presta consultoria e formação técnica, através de venda direta ou de distribuidores que queiram ser seus parceiros. Além disso, presta também assistência técnica 24h.



MGM

KAESER / GNUTTI / BALMA / OMI / OMEGA / VMC

www.mgm.com.pt

Os compressores de ar comprimido Kaeser, comercializados pela Manuel Guedes Martins, possuem:

- >> Combinação de compressor de parafuso e secador por refrigeração. O compressor e o secador por refrigeração são instalados em canópias separadas, para aumentar a segurança operacional;
- >> Secador por refrigeração economizador de energia. A função Desligar (Não disponível para a série SXC) do secador,

reduz o consumo de energia;

>> AirCenter E SXC – Centrais compactas ar comprimido. O sistema AirCenter Kaeser fornece ar comprimido seco. A disposição economizadora de espaço de um compressor de parafuso Kaeser com o Sigma Profil energeticamente eficiente, um secador por refrigeração e um reservatório de ar comprimido, resultam num sistema muito compacto. O AirCenter e o SXC não requerem mais trabalho de instalação ou tubagens.

>> Tratamento ar comprimido: secadores por refrigeração, secadores de adsorção e filtros de linha.

A MGM comercializa ainda compressores de ar comprimido das marcas Gnutti, Balma, Omi, Omega e VMC.



MICHELIN

Tecniverca

www.tecniverca.pt

A Tecniverca disponibiliza uma gama de compressores Michelin:

>> Compressores de transmissão coaxial oilless, de construção compacta, equipados com cabeça compressora sem lubrificação.

>> Compressores de transmissão coaxial com lubrificação, equipados com cabeça compressora com lubrificação e tampas em plástico, que direccionam o fluxo de ar de refrigeração para a cabeça.

>> Compressores de correia, para utilização intensiva, resguardos da correia em aço para proteção dos componentes móveis. Com rodas e punhos resistentes para fácil transporte.

>> Compressores insonorizados, com e sem secador incorporado, para aplicações que exijam baixa emissão sonora. De pistão e parafuso.

>> Compressores com enrolador, prático de usar com sistema de fixação na parede. O MBLGO, sem óleo;

>> Compressores a combustível, para aplicações onde não existe energia elétrica. Equipadas com pneus todo-terreno;

>> Unidades de serviço multifunções, compressor, gerador e enrolador, para assistência móvel.

KROFtools®

PROFESSIONAL TOOLS

"SEJA ONDE FOR, VAMOS JUNTOS!"

WWW.KROFTOOLS.COM

TANQUE DIESEL 400L E ADBLUE 50L

REF 3292

NOVIDADE



TANQUE DIESEL 12V 210L

REF 3293

NOVIDADE



TANQUE DIESEL 12V 400L

REF 3294

NOVIDADE





INGERSOLL RAND

Comingersoll

www.comingersoll.pt

Dos compressores para as oficinas Ingersoll Rand, a Comingersoll destaca: compressores de alumínio de acoplamento direto, gama PD; compressores de correias gama PB; compressores de alumínio silenciosos gama PS; compressores de parafuso lubrificado gama R, com ou sem tratamento de ar incorporado, com ou sem velocidade variável. Neste momento, a empresa está a lançar uma nova gama de compressores para oficinas, Aerius, equipamentos compactos com tratamento de ar e reservatório incorporado. Preparados para trabalhar com temperaturas ambiente até 46°C, e de fácil manutenção, com uma operação silenciosa.

marca Fini, com especial foco nos compressores de parafuso, pistão e isentos de óleo. Os sistemas de ar comprimido Fini são produzidos em Itália, há mais de 60 anos. Segundo a Centrocor, tão importante como a seleção de uma marca para comprar o seu compressor, é importante a identificação de um parceiro que consiga apresentar soluções que apresentem um sistema (compressor, sistemas de filtragem, redes de ar, etc.) que garanta qualidade e fiabilidade. Em primeiro lugar, a seleção do compressor correto implica definir a frequência e dimensionar o consumo de ar. Posteriormente, o planeamento da rede de ar, com separador de condensados, reservatório, filtros de linha, secador e separador de água/óleo. Em paralelo, importa ainda tratar o sistema cumprindo com a legislação em vigor, nomeadamente sobre o tratamento de resíduos e dos sistemas sob pressão.



FINI

Centrocor

centrocor.pt

A Centrocor fornece compressores da

CHEMITOOL

Lusavouga

www.lusavouga.pt

A Chemitool Equipments apresenta uma

gama completa de soluções, disponibilizando equipamentos industriais, compatíveis com diversas aplicações. Entre os equipamentos disponíveis, a Lusavouga destaca os compressores “Chemitool” desenvolvidos e produzidos para atender aos mais exigentes requisitos do mercado, caracterizando-se especificamente pela: fácil operação e manutenção, operação silenciosa e máxima eficiência energética, o que permite oferecer uma solução de ar comprimido confiável, económica e da mais alta qualidade. A nossa linha de produtos está disponível no mercado nacional e internacional com potências que variam de 1,5hp a 10hp e capacidades de 25 a 1.000 L, que pode encontrar numa ampla gama de modelos (compressores de pistão-correia; pistão coaxial, pistão/correia cabeça em V, entre outros) com versões standard e personalizáveis sob consulta.



GIS

MG Equipamentos

www.mgequipamentos.com

A MG Equipamentos representa a GIS, e indica que a marca privilegia elevados padrões de qualidade, o estudo constante de produtos inovadores, os contínuos investimentos em investigação e desenvolvimento e a grande atenção ao cliente. A sua experiência consolidada na área de tratamento de ar comprimido, distingue-o na produção de compressores industriais. A gama de produtos inclui uma ampla diversidade de modelos de compressores de pistão, silenciosos, coaxiais, de parafuso, bem como uma ampla gama de elementos e acessórios para sistemas de ar comprimido (secadores, depósitos, filtros, etc.).