



# Compressores de pistão de simples e duplo estágio

2-30 hp



# Seu parceiro de confiança em ar comprimido

Ficar à frente da concorrência com sistemas e serviços avançados de ar comprimido que aumentam a produtividade, reduzem as despesas operacionais e prolongam a vida útil do equipamento é fundamental para o seu sucesso.

Não importa a indústria ou a aplicação, você pode contar com a Ingersoll Rand® como um parceiro confiável para tecnologias e serviços de ar comprimido de pistão. Ao nos concentrarmos em você e em seu negócio, fornecemos soluções colaborativas que o tornam bem-sucedido, oferecendo uma abordagem de sistemas total para maximizar a eficiência e o desempenho.

## Adote uma abordagem sistêmica

A entrega de ar comprimido confiável em suas instalações vai muito além do próprio compressor. Otimize o custo total de propriedade (TCO) através de uma abordagem de sistemas que emprega as melhores tecnologias de compressão de ar que oferecem confiabilidade durante toda vida útil, do projeto até a desativação do equipamento.

Sua empresa se beneficiará da parceria da Ingersoll Rand por meio de nossa ampla experiência e conhecimento global para garantir confiabilidade, custos de manutenção mais baixos, facilidade de manutenção e otimização do sistema.

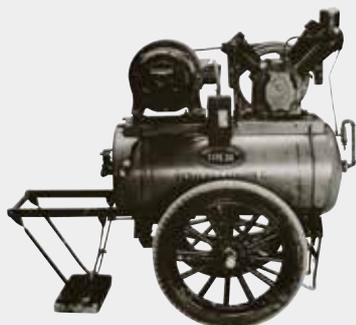
### Vamos começar juntos

Ao longo de todo o ciclo de vida, nossa abordagem de sistemas ajuda você a alcançar o menor custo operacional.



# Durável. Confiável. Feito para Durar.

Seu sistema de ar comprimido deve dar a você mais tempo para se concentrar em seus negócios, não menos. É por isso que os compressores de ar de pistão Ingersoll Rand de simples e de duplo estágio são a escolha ideal para aplicações que exigem um suprimento de ar confiável para o uso diário. Seja para serviços veiculares, aplicações comerciais ou industriais, nós fazemos a avaliação e propomos a solução mais econômica que aumenta a produtividade da sua instalação.



## Performance Legendária

Por mais de 100 anos, nossos compressores de pistão têm fornecido desempenho sólido para as aplicações mais exigentes.

## Maior produtividade

Um design comprovado e histórico estelar que ajuda a reduzir os custos do ciclo de vida em ambientes agressivos.

## Durabilidade

A construção em ferro fundido e os componentes de longa duração são projetados para uso sem problemas.

## Facilidade de manutenção

O fácil acesso aos componentes do sistema para rápida manutenção de rotina e substituição de peças ajuda a prolongar a vida útil do compressor.

## Soluções que trabalham por você

Suas opções incluem compressores de estágio simples ou duplo, motores a combustão ou elétricos, modelos portáteis ou estacionários e pacotes de acessórios específicos que melhor se adaptam à sua aplicação.

## O que torna nossos compressores de pistão únicos?

Componentes robustos, facilidade de acesso para manutenção, serviço 100% contínuo e uma ampla variedade de tamanhos e configurações — isso é uma performance legendária!

- A** Design durável 100% em ferro fundido
- B** Cilindros removíveis fáceis de reparar com aletas radiais de 360° que eliminam pontos quentes
- C** O radiador de cobre aletado reduz a temperatura operacional, estende a vida útil da bomba e aumenta a eficiência
- D** A biela inteira com menos peças de desgaste simplifica a manutenção
- E** O virabrequim suspenso balanceado com precisão funciona de maneira suave e silenciosa
- F** Válvulas de palheta confiáveis feitas de aço inoxidável e otimizadas para aumentar a eficiência volumétrica
- G** O pressostato de baixo nível de óleo fornece proteção constante contra operação em condições de óleo baixo
- H** O alívio centrífugo garante partidas sem carga para máxima proteção do motor e do motor de partida
- I** A simples lubrificação não forçada e confiável elimina a necessidade de bomba de óleo, é barata e fácil de manter



# COMPRESSORES DE PISTÃO

Os compressores de ar são uma despesa significativa crítica para o sucesso de sua operação. Maximize a vida útil de seu investimento optando pelos compressores de pistão duráveis e confiáveis da Ingersoll Rand.

## Escolhas São Tudo

Você precisa de um compressor específico para sua aplicação. É por isso que desenvolvemos uma variedade de opções de compressores de pistão. Isso inclui uma ampla faixa de desempenho, além de um forte conjunto de recursos incluídos em nossos populares pacotes de soluções. Oferecemos de tudo, desde modelos estacionários elétricos para uso industrial e comercial, até unidades portáteis a gasolina que podem ser usadas em locais sem fácil acesso à energia.



**Precisa de ajuda?**

Use nosso assistente on-line para compressores de ar



## Compressores elétricos de lubrificação não forçada de estágio simples e duplo

Os compressores de pistão Ingersoll Rand de estágio simples e duplo oferecem mais opções de desempenho e recursos. Se a sua definição de desempenho inigualável for pressão operacional máxima, maior fluxo de ar e ciclos de funcionamento estendidos, conte com o compressor de ar de pistão da Ingersoll Rand para fornecer tudo isso com confiabilidade.

- **Design durável**, incluindo construção em ferro fundido e bomba de longa duração
- **Concebido para 100% de trabalho contínuo**, oferecendo o máximo de potência e flexibilidade
- **Componentes de fácil acesso** simplificam a manutenção e os serviços
- **Lubrificante sintético All Season Select** aumenta a eficiência; com 2.000 horas de serviço entre as trocas, ele faz trabalhar quatro vezes mais do que os lubrificantes à base de petróleo

## O pacote certo para o seu compressor elétrico de estágio duplo

Nós podemos ajudar você a identificar o pacote de compressor ideal para sua aplicação:

| Pacote Value (5-15 hp)   | Pacote Value Plus (10-15 hp)   | Pacote Premium (5-20 hp)   |
|--|--|--|
| Nosso pacote Value básico oferece uma opção econômica para aplicações comerciais, automotivas e industriais leves. | Nosso pacote Value Plus adiciona um pós-resfriador e válvula de drenagem eletrônica (EDV) para remover o condensado de forma eficiente e automática. | Junto com todos os recursos do Value Plus, este pacote traz um pressostato de baixo nível de óleo e controle duplo para melhor gerenciamento de seu suprimento de ar comprimido. |

## Compressores Portáteis

Às vezes, você precisa de um compressor de ar portátil e fácil de usar quando estiver na estrada ou trabalhando no campo. A Ingersoll Rand oferece uma variedade de compressores de ar de pistão elétricos e a combustão que podem ser usados em qualquer lugar — desde os locais de trabalho mais robustos ou remotos até a sua própria garagem.



### Garage Mate elétrico

Projetado para profissionais e sérios adeptos do faça você mesmo, o versátil Garage Mate é ideal para sua casa, oficina ou local de trabalho. O Garage Mate possui uma bomba de ferro fundido lubrificada com óleo para um desempenho sólido e confiável.

- **Compressor versátil** ideal para alimentar pistolas de impacto, catracas, furadeiras, grampeadores, pulverizadores de tinta, lixadeiras e outros
- **Fácil de manusear**, com uma alça ergonômica para serviço pesado e pneus semipneumáticos
- **Fácil de usar** baixo nível de ruído de 80 dBA, válvula de drenagem de fácil acesso, controle de chave de pressão de início/parada automática e cabo de alimentação de 1,8 m (6 pés)



## Com carrinho, elétrico ou a gasolina

Os compressores de ar com carrinho da Ingersoll Rand são leves, com um design de baixo perfil, proporcionando máxima mobilidade no local de trabalho. Construídos para durar, estes compressores lubrificadas são projetados para as aplicações 100% contínuas mais exigentes.

- **Recursos de segurança avançados** incluindo sobrecarga térmica manual (modelos elétricos) e protetor da correia fechado (todos os modelos)
- **Design leve e portátil** com excelente mobilidade, mesmo nos terrenos mais acidentados
- **100% serviço contínuo**, tanques gêmeos de 30 litros e dois engates de desconexão rápida permitem usar várias ferramentas simultaneamente
- **Motor Honda ou Kohler de 5,5 hp confiável e de fácil partida** para modelos a gasolina



## Compressores a gasolina e diesel montados em caminhão

Os compressores de ar a gasolina ou diesel de estágio duplo da Ingersoll Rand são projetados para fornecer ar comprimido onde a energia elétrica não esteja prontamente disponível. Eles são usados em aplicações de frotas e serviço de campo, aplicações pneumáticas remotas e linhas de produção de emergência.

- Disponível com motores Honda, Kohler ou Yanmar de fácil partida
- Funções de segurança avançadas incluindo desligamento por baixo nível de óleo para motores a gasolina
- Controle de marcha lenta do motor para eficiência de energia



## Compressores de ar isentos de óleo, 1-15 hp

Quando suas demandas de ar comprimido exigem a mais alta qualidade, escolha os compressores de ar de pistão isentos de óleo da Ingersoll Rand. Eles são projetados para atender aos seus precisos padrões de pureza do ar, com a confiabilidade e a tranquilidade que você espera ao usar um de nossos compressores. Projetos simplex e duplex fornecem operação de 1-15 hp.

## Quando a alta pureza do ar é prioridade máxima

Os compressores de ar de pistão isentos de óleo da Ingersoll Rand combinam 100% da operação sem óleo e um ciclo de trabalho contínuo. O compressor de ar é projetado com componentes robustos e duradouros que reduzem drasticamente os custos de manutenção e proporcionam menor custo total de propriedade.

- **Ar livre de óleo de alta pureza** usando a tecnologia de última geração em rolamentos vedados garante uma operação limpa
- **O ciclo de trabalho 100% contínuo** aumenta a produtividade e permite evitar o uso de compressores de backup
- **Componentes de fácil acesso** para serviços e manutenção sem complicações
- **Dissipação máxima de calor** alcançada por meio de uma grande ventoinha de resfriamento com cilindros aletados
- **Design durável**, incluindo anéis de pistão de PTFE junto com cilindros de ferro fundido revestidos e endurecidos que reduzem o desgaste e a corrosão
- **Elimina a necessidade de trocas de óleo** gerando economia em manutenção e tempo de parada onerosos
- **Componentes robustos**, incluindo rolamentos principais, que operam sem óleo por até 20.000 horas



**Saiba mais**

Veja nossos compressores de pistão isentos de óleo

## Ar de alta qualidade

Os compressores de ar de pistão isentos de óleo são ideais para uma variedade de usos que requerem alta pureza, operações isentas de óleo e um ciclo de trabalho de operação contínua. Isso inclui aplicações como laboratórios e controles pneumáticos.



## Compressores com lubrificação sob pressão, 5-30 hp

- ✓ **Operação para serviço pesado**
- ✓ **Confiabilidade em ambientes de trabalho exigentes**
- ✓ **Baixa manutenção**

Às vezes, sua aplicação exige todos esses três requisitos e não tem problema, porque a Ingersoll Rand pode te ajudar. Nossos compressores de ar de pistão, lubrificados sob pressão, são robustos e confiáveis, proporcionam bom funcionamento e são de baixa manutenção, mesmo nas aplicações industriais mais exigentes.

## Robustos e confiáveis

Nossos compressores são projetados para aumentar o fluxo de ar e fornecer resfriamento rápido em vários pontos ao longo do processo de compressão, garantindo confiabilidade durante os momentos mais críticos de sua aplicação. A tecnologia inovadora de lubrificação sob pressão garante o fornecimento de óleo a todos os componentes necessários, além de reduzir o atrito e o arraste de óleo. Nossas técnicas avançadas de usinagem de precisão são usadas para atender às tolerâncias exatas e reduzir o desgaste e o atrito.

- **Design resistente**, incluindo pistões e cilindros de alta pressão feitos de ferro sólido, resistem a condições extremas e minimizam a distorção do torque de montagem
- **Operação confiável** alcançada pelo design robusto garante a disponibilidade de seu compressor quando você precisar dele
- **Tempo de inatividade reduzido** porque todos os componentes móveis são usinados, afiados, balanceados e montados em nossa fábrica para garantir o mais alto nível de qualidade e confiabilidade
- **Facilidade de manutenção aprimorada** com fácil acesso a todos os componentes que podem receber manutenção do usuário, reduzindo as necessidades de manutenção e garantindo maior tempo de atividade



## Ar para serviço pesado



Apresentando um design robusto, nossos compressores lubrificados por pressão são ideais para qualquer ambiente industrial.



### Saiba mais

Veja nossos compressores de pistão lubrificados sob pressão



## Compressores de ar de alta pressão, 10-20 hp

Nossos compressores de ar de alta pressão apresentam tecnologia de pistão montada na base que fornece pressão de até 345 barg. As aplicações típicas incluem postos de abastecimento, moldagem de plástico por sopro, usinas de energia e partida de motores. Usando a mesma construção durável encontrada em todos os nossos compressores de pistão de estágio duplo, as unidades de alta pressão oferecem confiabilidade, vida longa e fácil manutenção.



### Saiba mais

Veja nossos compressores alternativos de alta pressão

A umidade e a contaminação no ar comprimido causam problemas significativos na operação do equipamento, como ferrugem, incrustações e orifícios entupidos que resultam em danos ao produto ou paradas dispendiosas. Tornar nosso equipamento de tratamento de ar um componente integrante de seu sistema de ar comprimido aumentará a produtividade, a eficiência do sistema e a qualidade do produto ou processo.

## Secadores dessecantes modulares

Escolha os secadores dessecantes quando forem necessários pontos de orvalho muito baixos para ter um ar de alta qualidade e evitar possível congelamento.

- **Oferece ar de alta qualidade**, ponto de orvalho de pressão ISO Classe 2 ou opcional Classe 1
- **Tamanho reduzido e operação de baixo ruído** (<75 dBA), adequado para ambientes de trabalho
- **Dessecante de alta resistência e componentes duráveis** prolongam a vida útil
- **O design com baixa queda de pressão** economiza energia
- **O controle avançado de microprocessador** é fácil de usar e maximiza o tempo de atividade



## Secadores de refrigeração

Nossos secadores de refrigeração de baixo custo fornecem ar limpo e seco para a maioria das aplicações industriais. Secadores cíclicos maximizam a economia de energia, enquanto os secadores não cíclicos minimizam o custo inicial.

- **Pontos de orvalho tão baixos quanto 3 °C (38 °F)**, atendendo aos requisitos de Classe 4
- **Projeto de trocador de calor livre de corrosão** para operação confiável
- **Controle microprocessado intuitivo** para facilidade de operação
- **Projeto compacto** para facilidade de manutenção



## Minimize a contaminação

Os filtros da Série F protegerão processos críticos e equipamentos valiosos, fornecendo ar de alta qualidade.

## Filtros em linha da Série F

Os filtros avançados de ar comprimido série F reduzem a contaminação no seu fluxo de ar para ajudar a proteger processos críticos e equipamentos valiosos. Testados rigorosamente e projetados com componentes superiores, os filtros da Série F fornecerão anos de desempenho com confiabilidade e ar de alta qualidade de forma consistente.

### Características do filtro da Série F

- **Indicador duplo patenteado** exibe dados precisos de queda de pressão
- **Design de alumínio resistente** adequado para aplicações a 80 °C (176 °F), de 17,2 barg (250 psig)
- **Elemento de filtro confiável** resiste a alta pressão e minimiza a restrição de fluxo
- **O design côncavo ergonômico com filtro sem toque** simplifica a substituição de elemento
- **A tecnologia proprietária de revestimento do meio** protege contra corrosão



**Ver produtos**

Encontre os produtos de tratamento de ar certos para sua aplicação

# PEÇAS E ACESSÓRIOS

Um sistema de ar comprimido é um investimento significativo. Você espera um ar seco, limpo, consistente e confiável com o menor custo operacional possível. Escolha nossas peças e acessórios originais para garantir que seu compressor esteja funcionando de forma eficiente e produtiva.

## Kits de inicialização e manutenção

Projetados especificamente para compressores de ar de pistão Ingersoll Rand, nossos kits de inicialização fornecem lubrificante sintético All Season Select Ingersoll Rand e elementos de filtro de ar suficientes para dois anos de operação. Ao adquirir um kit de inicialização, você também recebe a proteção adicional de uma garantia estendida de dois anos para a bomba.

Nossos kits de manutenção originais são parte integrante da manutenção anual recomendada pela fábrica e incluem os principais componentes consumíveis substituídos a cada ano.

### Características do kit

- **Projetado especificamente** para compressores de ar de pistão Ingersoll Rand
- **O desempenho ideal do compressor** reduz os custos operacionais
- **Peças originais** atendem às especificações exatas do equipamento
- **Menor risco de danos** aos caros componentes do compressor
- **Kits com tudo incluído** para realizar a manutenção necessária



**Precisa de ajuda?**

Use nosso assistente on-line de localização de peças



### Controlador de fluxo PacE

O PacE gerencia a pressão com eficácia para otimizar a operação do sistema do compressor, reduzindo os custos de energia.



### Filtros, reguladores e lubrificadores (FRLs)

Os FRLs oferecem condicionamento de ar no ponto de uso para melhorar a longevidade das ferramentas e a qualidade dos processos.



### Válvula Eletrônica de Drenagem (EDV)

O EDV confiável e fácil de usar remove automaticamente a umidade dos compressores e de outros componentes do sistema.



### Kits de instalação

Nossos kits originais incluem todos os componentes necessários para instalar seu compressor de maneira correta e eficiente.



### Sistema de tubulação SimplAir®

A tubulação de ar comprimido SimplAir durável é sua alternativa de instalação econômica e de alto desempenho para linhas de ar, gás inerte e vácuo.



### Acessórios para linha de ar

De carretel de mangueira a praticamente qualquer tipo de conexão, temos os acessórios para dar suporte à sua operação.

| Desempenho do compressor de pistão                     |   |                     |                     |                         |              |                                     |                                 |            |                            |  |
|--|---|---------------------|---------------------|-------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------|----------------------------|--|
| Modelo elétrico  | Capacidade a 6 bar, m <sup>3</sup> /min | Pressão máxima barg | Potência nominal hp | Dimensões C x L x A (m) | Saída NPT em | Voltagem                            | Tamanho/ configuração do tanque | Peso em kg | Opções de pacote           |  |
| <b>Garage Mate portátil elétrico</b>                   |   |                     |                     |                         |              |                                     |                                 |            |                            |  |
| P1.5IU - A9 - H  | 0,15                                    | 9                   | 2                   | 1,33, 0,62, 1,18        | ¼            | 115/1/60                            | 75 litros Horizontal            | 91         | N/A                        |  |
| P1.5IU - A9  | 0,15                                    | 9                   | 2                   | 0,86, 0,90, 1,69        | ¼            | 115/1/60                            | 75 litros Vertical              | 91         | N/A                        |  |
| <b>Elétrico, portátil, com carrinho</b>                |   |                     |                     |                         |              |                                     |                                 |            |                            |  |
| SS3J2-WB   | 0,16                                    | 9                   | 2                   | 1,69, 0,70, 0,98        | ¼            | 115/1/60                            | 30 litros Tanque duplo          | 79         | N/A                        |  |
| SS3J3-WB   | 0,32                                    | 9                   | 3                   | 1,69, 0,70, 0,98        | ¼            | 230/1/60                            | 30 litros Tanque duplo          | 79         | N/A                        |  |
| <b>Elétrico de estágio simples</b>                     |   |                     |                     |                         |              |                                     |                                 |            |                            |  |
| SS3L3  | 0,32                                    | 9                   | 3                   | 0,94, 0,98, 2,63        | ½            | 230/1/60                            | 225 litros Vertical             | 136        | N/A                        |  |
| SS5L5  | 0,51                                    | 9                   | 5                   | 0,94, 1,18, 2,87        | ½            | 230/1/60                            | 225 litros Vertical             | 141        | N/A                        |  |
| <b>Elétrico de estágio duplo</b>                       |   |                     |                     |                         |              |                                     |                                 |            |                            |  |
| 2340N2   | 0,20                                    | 12                  | 2                   | 1,10, 1,41, 2,71        | ½            | 230/1/60<br>200, 230, 460, 575/3/60 | 300 litros Vertical             | 195        | N/A                        |  |
| 2340N3   | 0,26                                    | 12                  | 3                   | 1,10, 1,41, 2,71        | ½            | 230/1/60<br>200, 230, 460, 575/3/60 | 300 litros Vertical             | 195        | N/A                        |  |
| 2340N5   | 0,41                                    | 12                  | 5                   | 1,10, 1,45, 2,71        | ½            | 230/1/60<br>200, 230, 460, 575/3/60 | 300 litros Vertical             | 229        | Valor                      |  |
| 2340L5   | 0,40                                    | 12                  | 5                   | 0,94, 1,29, 2,71        | ½            | 230/1/60<br>200, 230, 460, 575/3/60 | 225 litros Vertical             | 197        | Valor                      |  |
| 2475N5   | 0,49                                    | 12                  | 5                   | 1,10, 1,49, 2,71        | ¾            | 230/1/60<br>200, 230, 460, 575/3/60 | 300 litros Vertical             | 271        | Value, Premium             |  |
| 2475N7.5   | 0,69                                    | 12                  | 7,5                 | 1,10, 1,49, 2,71        | ¾            | 230/1/60<br>200, 230, 460, 575/3/60 | 300 litros Vertical             | 277        | Value, Premium             |  |
| 2545N7.5   | 0,77                                    | 12                  | 7,5                 | 1,22, 1,73, 3,11        | ¾            | 230/1/60<br>200, 230, 460, 575/3/60 | 300 litros Vertical             | 340        | N/A                        |  |
| 2545K10  | 1,01                                    | 12                  | 10                  | 1,22, 1,73, 3,11        | 1            | 200, 230, 460, 575/3/60             | 450 litros Vertical             | 363        | Value, Value Plus, Premium |  |
| 2545E10  | 1,01                                    | 12                  | 10                  | 2,79, 1,22, 1,96        | ¾            | 200, 230, 460, 575/3/60             | 450 litros Horizontal           | 408        | Value, Value Plus, Premium |  |
| 7100E10  | 1,08                                    | 12                  | 10                  | 2,83, 1,06, 2,20        | 1            | 200, 230, 460, 575/3/60             | 450 litros Horizontal           | 469        | N/A                        |  |
| 7100E15  | 1,44                                    | 12                  | 15                  | 2,83, 1,06, 2,24        | ¾            | 200, 230, 460, 575/3/60             | 450 litros Horizontal           | 501        | Value, Value Plus, Premium |  |
| 15TE15   | 1,56                                    | 12                  | 15                  | 2,87, 1,41, 2,40        | 1            | 200, 230, 460, 575/3/60             | 450 litros Horizontal           | 724        | Premium                    |  |
| 15TE20   | 2,10                                    | 12                  | 20                  | 2,87, 1,41, 2,40        | 1            | 200, 230, 460, 575/3/60             | 450 litros Horizontal           | 724        | Premium                    |  |
| 2000E20  | 2,07                                    | 12                  | 20                  | 2,95, 1,77, 2,40        | 1            | 200, 230, 460, 575/3/60             | 450 litros Horizontal           | 930        | N/A                        |  |
| 2000E25  | 2,35                                    | 12                  | 25                  | 2,95, 1,77, 2,40        | 1            | 200, 230, 460, 575/3/60             | 450 litros Horizontal           | 930        | N/A                        |  |
| Modelo do motor  | Capacidade a 6 bar, m <sup>3</sup> /min | Pressão máxima barg | Potência nominal hp | Dimensões C x L x A (m) | Saída NPT em | Voltagem                            | Tamanho/ configuração do tanque | Peso em kg | Opções de pacote           |  |
| <b>A gasolina, portátil, com carrinho</b>              |   |                     |                     |                         |              |                                     |                                 |            |                            |  |
| SS3J5.5GH-WB   | 0,33                                    | 9                   | 5,5                 | 1,69, 0,70, 1,02        | ¼            | Honda                               | 30 litros Tanque duplo          | 79         | N/A                        |  |
| SS3J5.5GK-WB   | 0,33                                    | 9                   | 5,5                 | 1,69, 0,70, 1,02        | ¼            | Kohler                              | 30 litros Tanque duplo          | 79         | N/A                        |  |
| <b>A gasolina de estágio duplo montado em caminhão</b> |   |                     |                     |                         |              |                                     |                                 |            |                            |  |
| 2475X13GH  | 0,69                                    | 12                  | 13                  | 1,61, 1,06, 1,06        | ½            | Honda                               | 15 litros Placa de base         | 181        | N/A                        |  |
| 2475X14GH  | 0,69                                    | 12                  | 14                  | 1,61, 1,06, 1,06        | ½            | Kohler                              | 15 litros Placa de base         | 181        | N/A                        |  |
| 2475F13GH  | 0,69                                    | 12                  | 13                  | 1,77, 2,16, 1,61        | ½            | Honda                               | 110 litros Horizontal           | 213        | N/A                        |  |
| 2475F14G   | 0,69                                    | 12                  | 14                  | 1,77, 0,86, 1,61        | ½            | Kohler                              | 110 litros Horizontal           | 213        | N/A                        |  |
| <b>Diesel de estágio duplo montado em caminhão</b>     |   |                     |                     |                         |              |                                     |                                 |            |                            |  |
| 2475F10DY  | 0,65                                    | 12                  | 10                  | 1,77, 0,78, 1,61        | ½            | Yanmar                              | 110 litros Horizontal           | 243        | N/A                        |  |

| Desempenho do compressor de pistão      |   |                     |                     |                         |              |  |                                |            |                  |
|---|---|---------------------|---------------------|-------------------------|--------------|--|--------------------------------|------------|------------------|
| Modelo elétrico                         | Capacidade a 6 bar, m <sup>3</sup> /min | Pressão máxima barg | Potência nominal hp | Dimensões C x L x A (m) | Saída NPT em | Voltagem                                 | Tamanho/configuração do tanque | Peso em kg | Opções de pacote |
| <b>Elétrico isento de óleo</b>          |   |                     |                     |                         |              |  |                                |            |                  |
| MTOII-F1                                | 0,08                                    | 7                   | 1                   | 1,65, 0,98, 1,49        | ½            | 115, 200, 230/1/60<br>200, 230, 460/3/60 | 110 litros Horizontal          | 92         | N/A              |
| MTOII-F3                                | 0,27                                    | 7                   | 3                   | 1,65, 0,98, 1,61        | ½            | 115, 200, 230/1/60<br>200, 230, 460/3/60 | 110 litros Horizontal          | 197        | N/A              |
| MTOII-C5                                | 0,44                                    | 7                   | 5                   | 2,04, 1,06, 1,85        | ½            | 200, 230/1/60<br>200, 230, 460/3/60      | 225 litros Horizontal          | 230        | N/A              |
| VTR-E7.5                                | 0,60                                    | 12                  | 7,5                 | 2,83, 1,53, 2,71        | 1¼           | 200, 230/1/60<br>200, 230, 460/3/60      | 450 litros Horizontal          | 701        | N/A              |
| WTR-E10                                 | 1,00                                    | 12                  | 10                  | 2,83, 1,49, 2,71        | 1¼           | 200, 230, 460/3/60                       | 450 litros Horizontal          | 712        | N/A              |
| WTR-E15                                 | 1,36                                    | 12                  | 15                  | 2,83, 1,49, 2,71        | 1¼           | 200, 230, 460/3/60                       | 450 litros Horizontal          | 782        | N/A              |
| <b>Elétrico lubrificado por pressão</b> |   |                     |                     |                         |              |  |                                |            |                  |
| 247PN5                                  | 0,54                                    | 12                  | 5                   | 1,49, 0,98, 2,91        | ¾            | 230/1/60<br>200, 230, 460/3/60           | 300 litros Vertical            | 311        | N/A              |
| 247PD5                                  | 0,54                                    | 12                  | 5                   | 2,51, 0,82, 1,88        | ¾            | 230/1/60<br>200, 230, 460/3/60           | 300 litros Horizontal          | 311        | N/A              |
| 247PN7.5                                | 0,73                                    | 12                  | 7,5                 | 1,49, 0,98, 2,91        | ¾            | 230/1/60<br>200, 230, 460/3/60           | 300 litros Vertical            | 318        | N/A              |
| 247PD7.5                                | 0,73                                    | 12                  | 7,5                 | 2,51, 0,82, 1,88        | ¾            | 230/1/60<br>200, 230, 460/3/60           | 300 litros Horizontal          | 318        | N/A              |
| 447PK10                                 | 1,03                                    | 12                  | 10                  | 2,04, 1,18, 2,91        | ¾            | 200, 230, 460/3/60                       | 450 litros Vertical            | 408        | N/A              |
| 447PE10                                 | 1,03                                    | 12                  | 10                  | 3,03, 1,06, 2,12        | ¾            | 200, 230, 460/3/60                       | 450 litros Horizontal          | 408        | N/A              |
| 447PE15                                 | 1,47                                    | 12                  | 15                  | 3,03, 1,06, 2,12        | ¾            | 200, 230, 460/3/60                       | 450 litros Horizontal          | 485        | N/A              |
| 447PA25                                 | 2,45                                    | 12                  | 25                  | 3,62, 1,25, 2,40        | 1¼           | 200, 230, 460/3/60                       | 900 litros Horizontal          | 1111       | N/A              |
| 447PA30                                 | 2,81                                    | 12                  | 30                  | 3,62, 1,25, 2,40        | 1¼           | 200, 230, 460/3/60                       | 900 litros Horizontal          | 1157       | N/A              |

Além dos modelos acima, estão disponíveis compressores de pistão duplex isentos de óleo.

Entre em contato com o distribuidor local da Ingersoll Rand para obter mais informações.

As dimensões podem variar conforme o pacote selecionado. As dimensões acima são apenas para referência.

## Compressores alternativos para sua aplicação

A Ingersoll Rand oferece um amplo portfólio de compressores de pistão confiáveis que podem ser adaptados às suas necessidades específicas. Seja para serviços veiculares, aplicações comerciais ou industriais, nós fazemos a avaliação e propomos a solução mais econômica que aumenta a produtividade da sua instalação.



### Serviços para veículos

Reparos automotivos, oficinas, manutenção de frota



### Fabricação

Pintura, jato de areia, acabamento, movimentação de materiais, soldagem, corte



### Comercial

Limpeza a seco, lava-rápidos, fabricação de móveis, indústria de vestuário



### Construção

Alimentando pistolas de impacto, catracas, esmeris, furadeiras, grampeadores, pulverizadores de tinta, lixadeiras e outros



### Marcenaria

Serrar, prender, içar, ativar e controlar, tratamento de pressão



A Ingersoll Rand Inc. (NYSE: IR), impulsionada por um espírito empreendedor e princípio de propriedade, dedica-se a ajudar a melhorar a vida de nossos funcionários, clientes e comunidades. Os clientes confiam em nós por nossa excelência orientada por tecnologia na criação de fluxo de missão crítica e soluções industriais em mais de 40 marcas respeitadas, onde nossos produtos e serviços se destacam nas condições mais complexas e severas. Nossos funcionários cativam clientes para toda a vida através de seu compromisso diário com conhecimento, produtividade e eficiência. Para obter mais informações, acesse [www.IRco.com](http://www.IRco.com).

[IngersollRand.com](http://IngersollRand.com)



Member of Pneurop



Ingersoll Rand, IR, o logo IR e SimplAir são marcas comerciais da Ingersoll Rand, suas subsidiárias e/ou filiais. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos detentores.

Os compressores da Ingersoll Rand não são projetados, indicados nem aprovados para aplicações de ar para respiração. A Ingersoll Rand não aprova equipamentos especializados para aplicações de ar para respiração e não assume nenhuma responsabilidade de fato ou de direito por compressores usados para o serviço de ar para respiração.

Nada contido nestas páginas é destinado para estender qualquer garantia ou declaração, expressa ou implícita, referente ao produto descrito neste documento. Quaisquer garantias ou outros termos e condições de venda de produtos deverá estar de acordo com os termos e condições de venda padrão da Ingersoll Rand para tais produtos, os quais estão disponíveis sob pedido.

O aperfeiçoamento dos produtos é uma meta contínua na Ingersoll Rand. Quaisquer projetos, diagramas, imagens, fotografias e especificações constantes deste documento servem apenas para fins de representação e podem incluir escopo e/ou funcionalidade opcionais, estando sujeitos a alteração sem aviso ou obrigação.