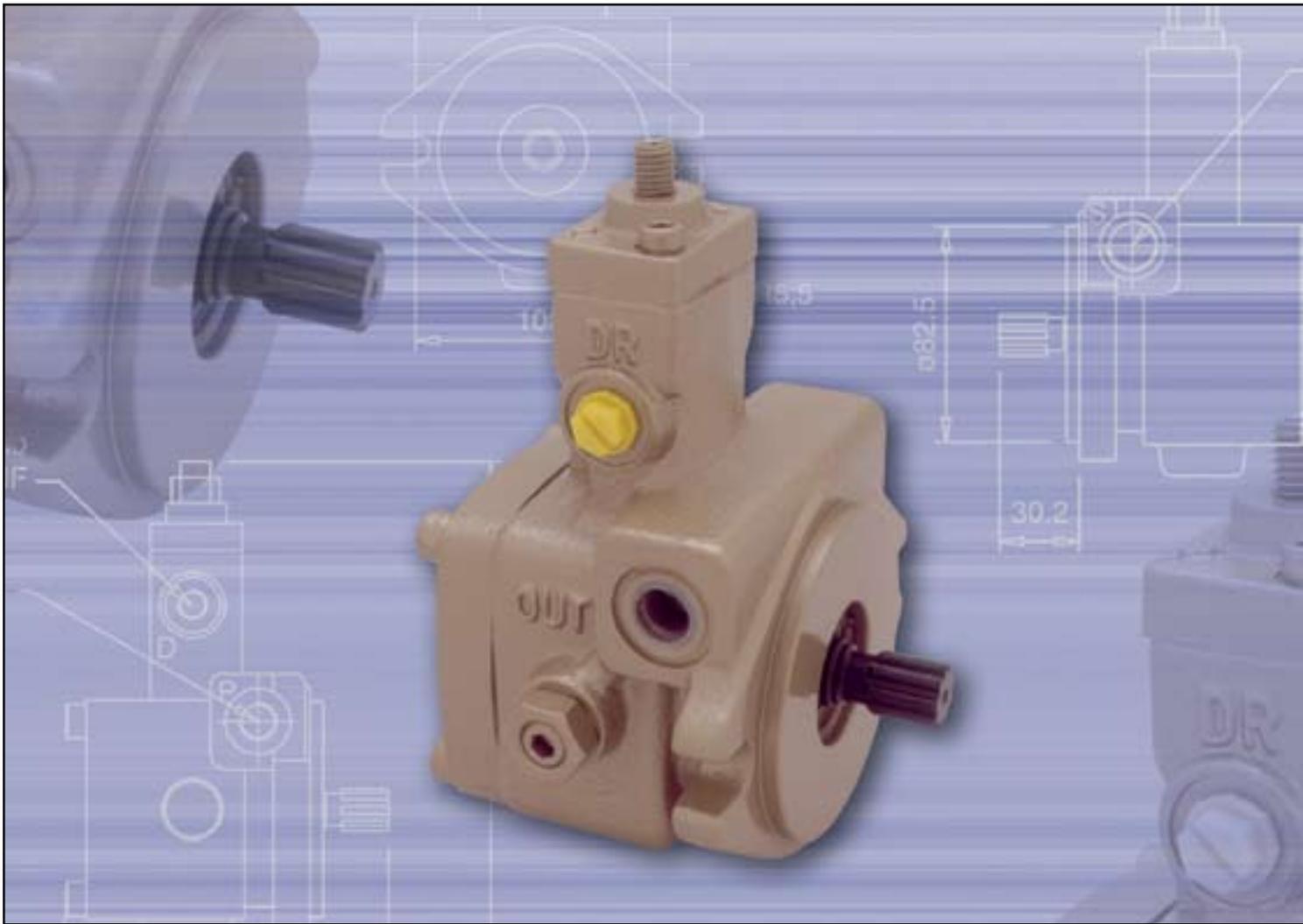


Bomba Variável de Palhetas

Série VPKC

*Folheto HY-2014-2 BR
Maio 2006*





ISO 9001

Certificate Number: 31252

Termo de Garantia

A Parker Hannifin Ind. e Com. Ltda, Divisão Hydraulics, doravante denominada simplesmente Parker, garante os seus produtos pelo prazo de 12 (doze) meses, incluído o da garantia legal (primeiros 90 dias), contados a partir da data de seu faturamento, desde que instalados e utilizados corretamente, de acordo com as especificações contidas em catálogos ou manuais ou, ainda, nos desenhos aprovados pelo cliente quando tratar-se de produto desenvolvido em caráter especial para uma determinada aplicação.

Abrangência desta Garantia

A presente garantia contratual abrange apenas e tão somente o conserto ou substituição dos produtos defeituosos fornecidos pela Parker.

A Parker não garante seus produtos contra erros de projeto ou especificações executadas por terceiros.

A presente garantia não cobre nenhum custo relativo à desmontagem ou substituição de produtos que estejam soldados ou afixados de alguma forma em veículos, máquinas, equipamentos e sistemas.

Esta garantia não cobre danos causados por agentes externos de qualquer natureza, incluindo acidentes, falhas com energia elétrica, uso em desacordo com as especificações e instruções, uso indevido, negligência, modificações, reparos e erros de instalação ou testes.

Limitação desta Garantia

A responsabilidade da Parker em relação a esta garantia ou sob qualquer outra garantia expressa ou implícita, está limitada ao conserto ou substituição dos produtos, conforme acima mencionado.



ADVERTÊNCIA

**SELEÇÃO IMPRÓPRIA, FALHA OU USO IMPRÓPRIO DOS PRODUTOS
DESCRITOS NESTE CATÁLOGO PODEM CAUSAR MORTE,
DANOS PESSOAIS E/OU DANOS MATERIAIS.**

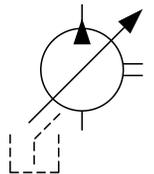
As informações contidas neste catálogo da Parker Hannifin Ind. e Com. Ltda. e seus Distribuidores Autorizados, fornecem opções de produtos para aplicações por usuários que tenham habilidade técnica. É importante que você analise os aspectos de sua aplicação, incluindo consequências de qualquer falha e revise as informações que dizem respeito ao produto contidos neste catálogo. Devido à variedade de condições de operações e aplicações para estes produtos, o usuário, através de sua própria análise e teste, é o único responsável para fazer a seleção final dos produtos e também para assegurar que o desempenho, a segurança da aplicação e os cuidados especiais requeridos sejam atingidos.

Os produtos aqui descritos com suas características, especificações e desempenhos são objetos de mudança pela Parker Hannifin Ind. e Com. Ltda., a qualquer hora, sem prévia notificação.

Bomba Variável de Palhetas Série VPKC-F15A4

Características Técnicas

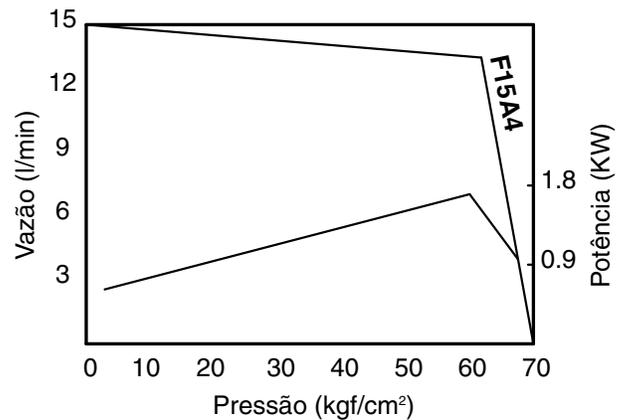
Deslocamento	8 cm ³ /rot
Rotação Máxima	1800 rpm
Rotação Mínima	800 rpm
Faixa de Pressão	50 a 70 bar
Faixa de Temperatura	Não deve exceder 65°C
Óleo Recomendado	Utilize óleo hidráulico com viscosidade entre 200 e 250 SSU a 38°C
Sentido de Rotação	À direita visto pelo lado do eixo
Tomadas	Sucção: 1/2 NPT Pressão: 3/8 NPT Dreno: 1/4 NPT
Eixo	Chavetado
Vazão	15 l/min @ 1800 rpm
Peso	4,5 kg



Especificações

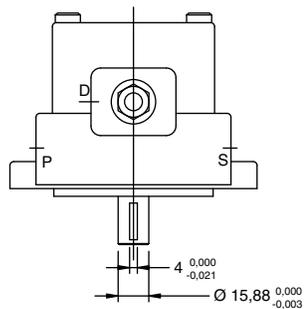
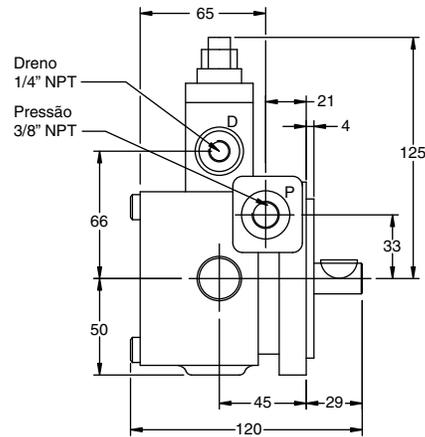
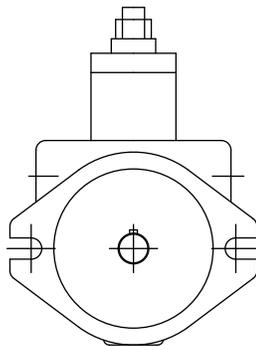
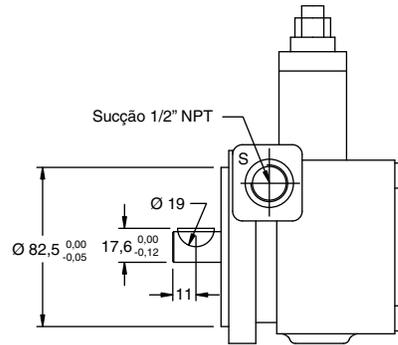
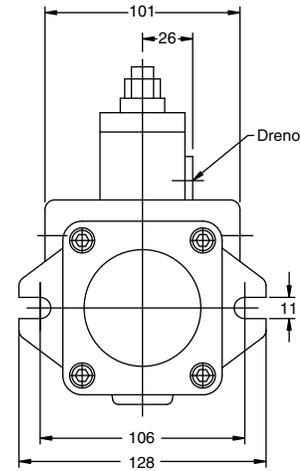
Deslocamento	Compensador incorporado controla automaticamente o ajuste do deslocamento da bomba
Nível de Ruído	66 db @ 1000 psi/ - 1750 rpm
Pressão	Ajustável pelo compensador de pressão
Flange de Montagem	SAE "A"

Gráfico Pressão x Vazão



Dimensões, Flanges de Montagem e Pesos

Montagem SAE "A"



Bomba Variável de Palhetas Série VPKC-F30A4

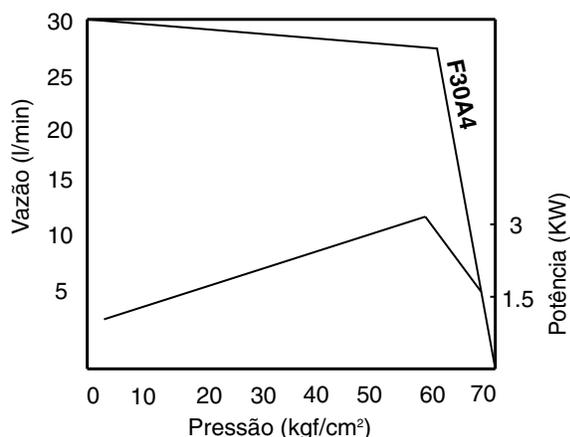
Características Técnicas

Deslocamento	16 cm ³ /rot
Rotação Máxima	1800 rpm
Rotação Mínima	800 rpm
Faixa de Pressão	50 a 70 bar
Faixa de Temperatura	Não deve exceder 65°C
Óleo Recomendado	Utilize óleo hidráulico com viscosidade entre 200 e 250 SSU a 38°C
Sentido de Rotação	À direita visto pelo lado do eixo
Tomadas	Sucção: 3/4 NPT Pressão: 1/2 NPT Dreno: 1/4 NPT
Eixo	Chavetado
Vazão	27 l/min @ 1800 rpm
Peso	9,0 kg

Especificações

Deslocamento	Compensador incorporado controla automaticamente o ajuste do deslocamento da bomba
Nível de Ruído	66 db @ 1000 psi/ - 1750 rpm
Pressão	Ajustável pelo compensador de pressão
Flange de Montagem	Flange quadrada 4 furos

Gráfico Pressão x Vazão



Bomba Variável de Palhetas Série VPKC-F40A4

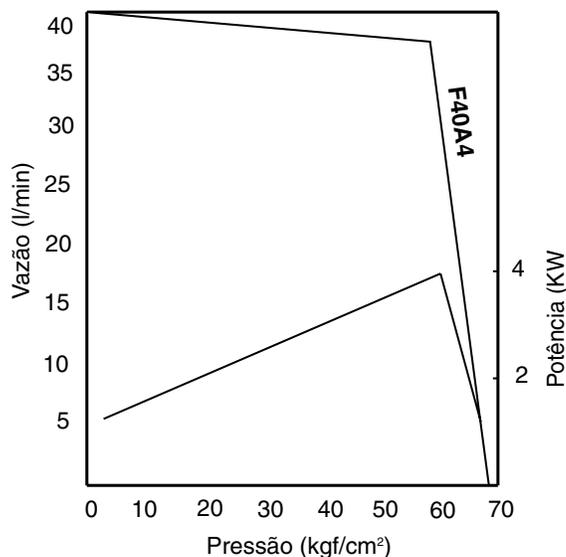
Características Técnicas

Deslocamento	22 cm ³ /rot
Rotação Máxima	1800 rpm
Rotação Mínima	800 rpm
Faixa de Pressão	50 a 70 bar
Faixa de Temperatura	Não deve exceder 65°C
Óleo Recomendado	Utilize óleo hidráulico com viscosidade entre 200 e 250 SSU a 38°C
Sentido de Rotação	À direita visto pelo lado do eixo
Tomadas	Sucção: 3/4 NPT Pressão: 1/2 NPT Dreno: 1/4 NPT
Eixo	Chavetado
Vazão	40 l/min @ 1800 rpm
Peso	9,0 kg

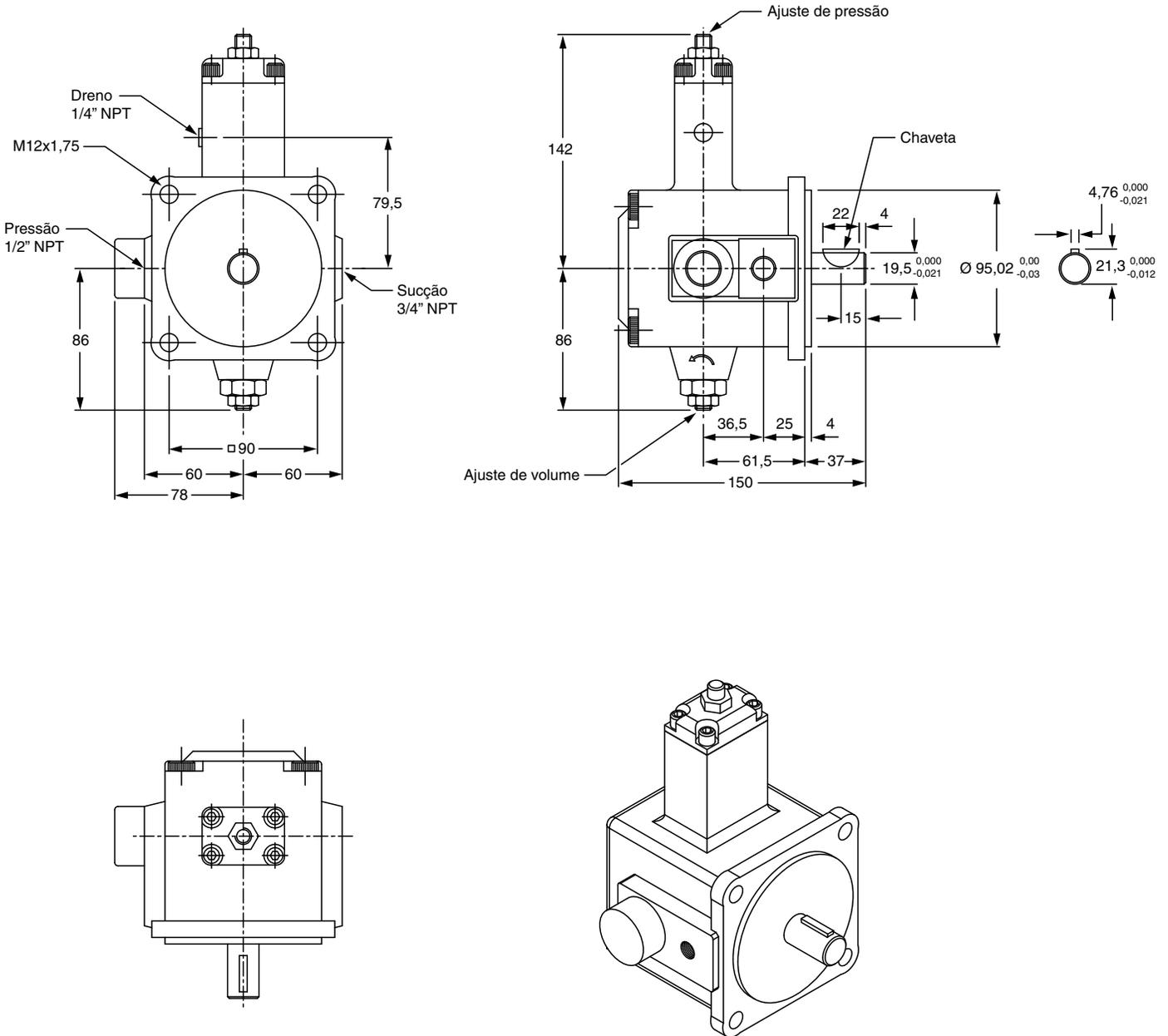
Especificações

Deslocamento	Compensador incorporado controla automaticamente o ajuste do deslocamento da bomba
Nível de Ruído	66 db @ 1000 psi/ - 1750 rpm
Pressão	Ajustável pelo compensador de pressão
Flange de Montagem	Flange quadrada 4 furos

Gráfico Pressão x Vazão



Dimensões Séries VPKC-F30A4 e VPKC-F40A4





Parker Hannifin Ind. Com. Ltda.
Av. Frederico Ritter 1100
Distrito Industrial
94930-000 Cachoeirinha, RS
Tel.: 51 3470-9144
Fax: 51 3470-9281
www.parker.com.br

Parker Hannifin

A Parker Hannifin

A Parker Hannifin é a empresa líder mundial na fabricação de componentes destinados ao mercado de Controle do Movimento, dedicada a servir seus clientes, prestando-lhes um padrão impecável de atendimento. Classificada como uma das 300 maiores empresas pela revista Fortune, nossa empresa está presente na Bolsa de Valores de Nova York e pode ser identificada pelo nosso símbolo PH. Nossos componentes e sistemas somam 3.200 linhas de produtos, os quais têm a função essencial de controlar movimentos amplamente aplicados nos segmentos Industrial e Aeroespacial, em mais de 1.275 mercados.

A Parker é o único fabricante a oferecer aos seus clientes uma ampla gama de soluções hidráulicas, pneumáticas e eletromecânicas para o controle de movimentos. Nossa companhia possui a maior rede de Distribuidores Autorizados deste mercado, com mais de 8.200 distribuidores, atendendo mais de 400.000 clientes em todo o mundo.

A Missão da Parker

Ser o líder mundial na manufatura de componentes e sistemas para fabricantes e usuários de bens duráveis. Mais especificamente, nós iremos projetar, fabricar e comercializar produtos para o controle do movimento, vazão e pressão.

Nós alcançaremos crescimento lucrativo através da excelência no serviço ao cliente.

Informações sobre Produtos

Os clientes Parker Hannifin no Brasil dispõem de um Serviço de Atendimento ao Cliente - SAC, que lhes prestará informações sobre produtos, assistência técnica e distribuidores autorizados mais próximos, através de uma simples chamada grátis para o número 0800-727-5374.

Aeroespacial

Líder em desenvolvimento, projeto, manufatura e serviços de sistemas de controle e componentes para o mercado aeroespacial e segmentos relacionados com alta tecnologia, alcançando crescimento lucrativo através de excelência no atendimento ao cliente.



Climatização e Controles Industriais

Projeta, manufatura e comercializa componentes e sistemas para controle de fluidos para refrigeração, ar condicionado e aplicações industriais em todo o mundo.



Fluid Connectors

Projeta, manufatura e comercializa conectores rígidos e flexíveis como mangueiras, conexões e produtos afins para aplicação na condução de fluidos.



Seal

Projeta, manufatura e comercializa vedações industriais, comerciais e produtos afins, oferecendo qualidade superior e satisfação total ao cliente.



Hidráulica

Projeta, manufatura e comercializa uma linha completa de componentes e sistemas hidráulicos para fabricantes e usuários de máquinas e equipamentos no segmento industrial e mobil.



Filtração

Projeta, manufatura e comercializa produtos para filtração e purificação, provendo a seus clientes maior valor agregado, com qualidade, suporte técnico e disponibilidade global para sistemas.



Automação

Líder no fornecimento de componentes e sistemas pneumáticos e eletromecânicos para clientes em todo o mundo.



Instrumentação

Líder global em projeto, manufatura e distribuição de componentes para condução de fluidos em condições críticas para aplicações na indústria de processo, ultra-alta-pureza, médica e analítica.



Parker Hannifin Filiais

Belo Horizonte - MG

Rua Pernambuco 353 - Conjuntos 306/307
Funcionários
30130-150 Belo Horizonte, MG
Tel.: 31 3261-2566
Fax: 31 3261-4230
belohorizonte@parker.com

Campinas - SP

Rua Tiradentes 289 - salas 21 e 22
Guanabara
13023-190 Campinas, SP
Tel.: 19 3235-3400
Fax: 19 3235-2969
campinas@parker.com

Jacareí - SP

Av. Lucas Nogueira Garcez 2181
Esperança Caixa Postal 148
12325-900 Jacareí, SP
Tel.: 12 3954-5100
Fax: 12 3954-5262
valeparaiba@parker.com

Porto Alegre - RS

Av. Frederico Ritter 1100
Distrito Industrial
94930-000 Cachoeirinha, RS
Tel.: 51 3470-9144
Fax: 51 3470-9281
brazilhydraulics@parker.com

Recife - PE

Rua Santa Edwirges 135
Bairro do Prado
50830-220 Recife, PE
Tel.: 81 2125-8000
Fax: 81 2125-8009
recife@parker.com

Rio de Janeiro - RJ

Av. das Américas 500 - Bl. 20 - Sl. 233 - Downtown
Barra da Tijuca
22640-100 Rio de Janeiro, RJ
Tel.: 21 2491-6868
Fax: 21 3153-7572
riodejaneiro@parker.com

São Paulo - SP

Rodovia Anhanguera km 25,3
Perus
05276-977 São Paulo, SP
Tel.: 11 3915-8500
Fax: 11 3915-8516
saopaulo@parker.com



Parker Hannifin Ind. Com. Ltda.
Av. Frederico Ritter 1100
Distrito Industrial
94930-000 Cachoeirinha, SP
Tel.: 51 3470-9144
Fax: 51 3470-9281
brazilhydraulics@parker.com

Distribuidor Autorizado

