



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

INTEGRAÇÃO TOTAL
DGPS + SOFTWARE + CLIMA + QUALIDADE



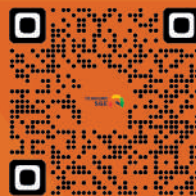
EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES TRAVICAR PARA SUA AERONAVE TODAS AERONAVES

DGPS - CONECTIVIDADE 4G - FLUXÔMETRO - ALTÍMETRO LASER - SOFTWARE DE GESTÃO - ESTAÇÃO METEOROLÓGICA
BICOS PULVERIZADORES - ATOMIZADORES - GATEBOX - FIREBOX - BOMBAS - VÁLVULAS - FILTROS - BARRAS - ELETROSTÁTICO

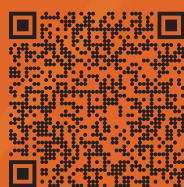
SUA AERONAVE 100% TRAVICAR



WEBSITE
TRAVICAR



PORTAL TRAVICAR
CONNECT



TRAVICAR
APP ANDROID



TRAVICAR
APP IOS

Equipamentos para Todas as Aeronaves.
Ipanema - Air Tractor - Cessna - Piper - Thrush

www.travicar.com.br

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

SUMÁRIO ELETRÔNICOS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



DGPS

GUIA DE APLICAÇÃO - DGPS



PÁGINA 06

TELAS

MODELOS DE TELA



PÁGINA 07

LIGHTBAR

LIGHTBAR EXTERNO



PÁGINA 08

LIGHTBAR

LIGHTBAR INTERNO



PÁGINA 08

FLUXÔMETRO

CONTROLE AUTOMÁTICO DE FLUXO



PÁGINA 09

AUTO ON/OFF

AUTO SPRAY ON/OFF



PÁGINA 10

ALTÍMETRO

ALTÍMETRO LASER + GIROSCÓPIO



PÁGINA 11

CONECTIVIDADE

PORTAL TRAVICAR CONNECT
- CONECTIVIDADE



PÁGINA 15

APP

APLICATIVO
TRAVICAR CONNECT - MOBILE



PÁGINA 22

ESTAÇÃO

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA



PÁGINA 23

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA **AERONAVES**

SUMÁRIO BICO E ATOMIZADOR



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048

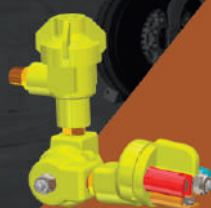


Pensacola - FL
+1 850 972-9096



TT 11

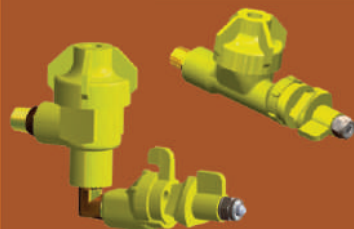
BICO PLANO TT 11



PÁGINA 25

TT 03

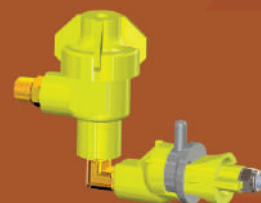
BICO PLANO TT 03



PÁGINA 27

TT 09

BICO PLANO TT 09



PÁGINA 28

BICO CORE/DISCO

BICOS CORE + DISCO



PÁGINA 29

ELETROSTÁTICO

BICOS ELETROSTÁTICO



PÁGINA 31

ATOMIZADOR

ATOMIZADOR 100% INOX



PÁGINA 33

ATOMIZADOR

ATOMIZADOR INOX



PÁGINA 34

SUPORTES

SUPORTES FIXAÇÃO



PÁGINA 36

ANTI GOTEJO

VÁLVULA ANTI GOTEJO



PÁGINA 40

REGULADOR

REGULADOR DE VAZÃO - VRU



PÁGINA 41

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

SUMÁRIO AÇO INOX



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



AERONAVES

KIT AGRÍCOLA INOX AERONAVES



PÁGINA

- IPANEMA 48
- AIR TRACTOR 67
- CESSNA 91
- PIPER 102
- THRUSH 114

BOMBA

MODELOS DE BOMBAS EÓLICAS



PÁGINA

- IPANEMA 61
- AIR TRACTOR 84
- CESSNA 96
- PIPER 109
- THRUSH 119

BARRA

MODELOS DE BARRAS



PÁGINA

- IPANEMA 62
- AIR TRACTOR 85
- CESSNA 97
- PIPER 110
- THRUSH 120

FILTRO Y

FILTRO Y INOX

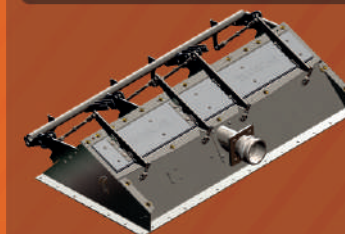


PÁGINA

- IPANEMA 63
- AIR TRACTOR 86
- CESSNA 98
- PIPER 111
- THRUSH 121

GATEBOX

COMPORTA DE ALIJAMENTO



PÁGINA

- IPANEMA 64
- AIR TRACTOR 87
- CESSNA 99
- PIPER 111
- THRUSH 121

ABASTECIMENTO

VÁLVULA ABASTECIMENTO INOX



PÁGINA

- IPANEMA 65
- AIR TRACTOR 88
- CESSNA 100
- PIPER 113
- THRUSH 123

BY PASS

VÁLVULA BY PASS INOX

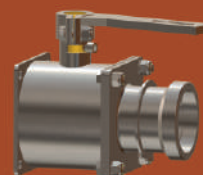


PÁGINA

- IPANEMA 65
- AIR TRACTOR 88
- CESSNA 100
- PIPER 113
- THRUSH 123

CORTE

VÁLVULA DE CORTE INOX

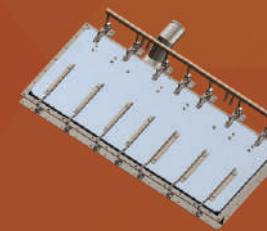


PÁGINA

- IPANEMA 65
- AIR TRACTOR 88
- CESSNA 100
- PIPER 113
- THRUSH 123

FIREBOX

COMPORTA COMBATE A INCÊNDIO



PÁGINA

- IPANEMA 66
- AIR TRACTOR 90
- CESSNA 101
- PIPER ---
- THRUSH 124

ENTRADA AR

VÁLVULA ENTRADA DE AR



PÁGINA

- IPANEMA 66
- AIR TRACTOR 90
- CESSNA 101
- PIPER ---
- THRUSH 124

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

SUMÁRIO AÇO INOX



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



CAMLOCK

CAMLOCK DE BARRA 1 1/4" E 1 1/2"



PÁGINA ● IPANEMA 62
● AIR TRACTOR 85
● CESSNA 97
● PIPER 110
● THRUSH 120

CAMLOCK

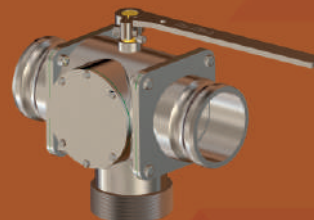
CAMLOCK DE BARRA 1 1/4" A 2"



PÁGINA ● IPANEMA 62
● AIR TRACTOR 85
● CESSNA 97
● PIPER 110
● THRUSH 120

DIRECIONAL

VÁLVULA DIRECIONAL 2 SAÍDAS



PÁGINA ● 126

DIRECIONAL

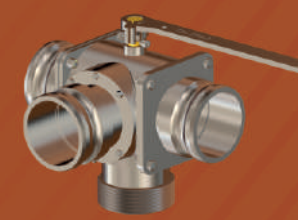
VÁLVULA DIRECIONAL 3 SAÍDAS



PÁGINA ● 126

DIRECIONAL

VÁLVULA DIRECIONAL 3 SAÍDAS



PÁGINA ● 126

FILTRO LINHA

FILTRO DE LINHA C/ROSCA



PÁGINA ● 128

FILTRO LINHA

FILTRO DE LINHA FÊMEA/MACHO



PÁGINA ● 128

FILTRO LINHA

FILTRO DE LINHA MACHO/FÊMEA



PÁGINA ● 128

ENGATE FÊMEA

ENGATES FÊMEA



PÁGINA ● 130

ENGATE MACHO

ENGATES MACHO



PÁGINA ● 130



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

DGPS

**GUIA DE APLICAÇÃO
CONECTIVIDADE COM PORTAL
TRAVICAR CONNECT**



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AERONAVES

GUIA DE APLICAÇÃO - DGPS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

DGPS

DADOS ONLINE Wi-Fi E 4G

INFORMAÇÕES

Desenvolvido e Fabricado no Brasil.

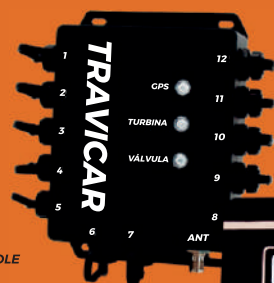
Sistema Robusto com Garantia e
Manutenção no Brasil.

Tela em Alto Brilho Touchscreen.

Lightbar dinâmico com todas
informações personalizáveis.

Software intuitivo e muito completo,
garantindo o melhor rendimento
operacional.

Sincronização de dados, Relatórios
Completos, Software de Gestão e
Análise de Pulverização.



2
MÓDULO DE CONTROLE
(PN G217)



1
TELA 7"
(PN G216 SKYMAP I)
(PN G516 SKYMAP II)
(PN G591 SKYMAP III)

3
LIGHTBAR EXTERNO
(PN G221)



4
LIGHTBAR INTERNO
(PN C395)

6
VÁLVULA FLUXÔMETRO
(PN 1021)



5
TURBINA LEITORA DE FLUXO
(PN 5160)

9
ANTENA DGPS
(PN G211)



NEW

9

VÁLVULA CORTE DE SEÇÃO
(ESQUERDA & DIREITA)
(90278E-MF-1.1/2, 90278E-MF-2
| 90278D-MF-1.1/2- 90278D-MF-2)



7

VÁLVULA AUTOMÁTICA ON/OFF
(G511)



8

ALTÍMETRO LASER
(PN3883)



SINCRONIZAÇÃO DE DADOS ONLINE DGPS TRAVICAR E PORTAL TRAVICAR CONNECT (Wi-Fi e 4G)

www.travicar.com.br

06



TELAS

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AERONAVES

GUIA DE APLICAÇÃO - DGPS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

GUIA DE APLICAÇÃO DGPS TRAVICAR

TRAVICAR 1

1
TELA 7"
(PN G216)



TRAVICAR 2

2
TELA 7"
(PN G516)



TRAVICAR 3

3
TELA 7"
(PN G591)



DADOS ONLINE Wi-Fi E 4G

INFORMAÇÕES

Desenvolvido e Fabricado no Brasil.

Sistema Robusto com Garantia e Manutenção no Brasil.

São três versões do DGPS Travicar para atender as mais diversas necessidades operacionais.

Software intuitivo e muito completo, garantindo o melhor rendimento operacional.

Sincronização de dados, Relatórios Completos, Software de Gestão e Análise de Pulverização.



QuadCore
Wi - Fi
RAM 4GB
Armazenamento 32GB SSD

O DGPS ESSENCIAL
PARA SUA OPERAÇÃO.

INTUITIVO, EFICIENTE
E ROBUSTO.



QuadCore
Wi - Fi
RAM 8GB
Armazenamento 64GB SSD

MAIS DESEMPENHO
PARA SUA OPERAÇÃO.

PERFORMANCE
INIGUALÁVEL.



QuadCore
Wi - Fi e 4G
RAM 8GB
Armazenamento 128GB SSD

NOVA GERAÇÃO COM
FOCO EM CONECTIVIDADE.

DESIGN, SOFISTICAÇÃO
E MAIOR DESEMPENHO.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AERONAVES GUIA DE APLICAÇÃO - DGPS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

LIGHTBAR INTERNO



2 LIGHTBAR INTERNO
(PN G395)

LIGHTBAR DE ALTO BRILHO
512 PIXELS

24 CONFIGURAÇÕES DISTINTAS EM 4 FASES
SPRAY ON - SPRAY OFF - APROXIMAÇÃO - NAVEGAÇÃO
100% CONFIGURÁVEL

ATÉ 4 INFORMAÇÕES SIMULTÂNEAS
MEDIDAS 196MM X 37MM X 67MM

PERFEITO PARA INSTALAÇÃO
NO INTERIOR DA AERONAVE

LIGHTBAR EXTERNO



1 LIGHTBAR EXTERNO
(PN G221)

LIGHTBAR DE ALTO BRILHO
2048 PIXELS

24 CONFIGURAÇÕES DISTINTAS EM 4 FASES
SPRAY ON - SPRAY OFF - APROXIMAÇÃO - NAVEGAÇÃO
100% CONFIGURÁVEL

ATÉ 6 INFORMAÇÕES SIMULTÂNEAS
MEDIDAS 373MM X 103MM X 138MM

PERFEITO PARA INSTALAÇÃO
NO EXTERIOR DA AERONAVE

TELAS DE CONFIGURAÇÃO



DADOS ONLINE Wi-Fi E 4G

INFORMAÇÕES

Desenvolvido e Fabricado no Brasil.

Sistema Robusto com Garantia e
Manutenção no Brasil.

Tela em Alto Brilho Touchscreen.

Lightbar dinâmico com todas
informações personalizáveis.

Software intuitivo e muito completo,
garantindo o melhor rendimento
operacional.

Sincronização de dados, Relatórios
Completos, Software de Gestão e
Análise de Pulverização.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AERONAVES

GUIA DE APLICAÇÃO - DGPS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

**GARANTIA DE UMA DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DA TAXA DE APLICAÇÃO
DURANTE TODA APLICAÇÃO.**

FLUXÔMETRO

**TURBINA LEITORA DE FLUXO
ELETROMAGNÉTICA
(Pn3785)**



**2 TURBINA LEITORA DE FLUXO
(PN 5160)**



**3 VÁLVULA FLUXÔMETRO
(PN 1021)**

INFORMAÇÕES

Desenvolvido e Fabricado no Brasil.

Sistema Robusto com Garantia e
Manutenção no Brasil.

Turbina e Válvula em Aço Inox.

Sistema de correção rápido e
preciso.

Sistema de Engates para facilitar a
limpeza.

Três opções de turbina para atender
a demanda de taxas de aplicação
utilizadas na aviação agrícola.

SELEÇÃO DE TURBINA

DN 50

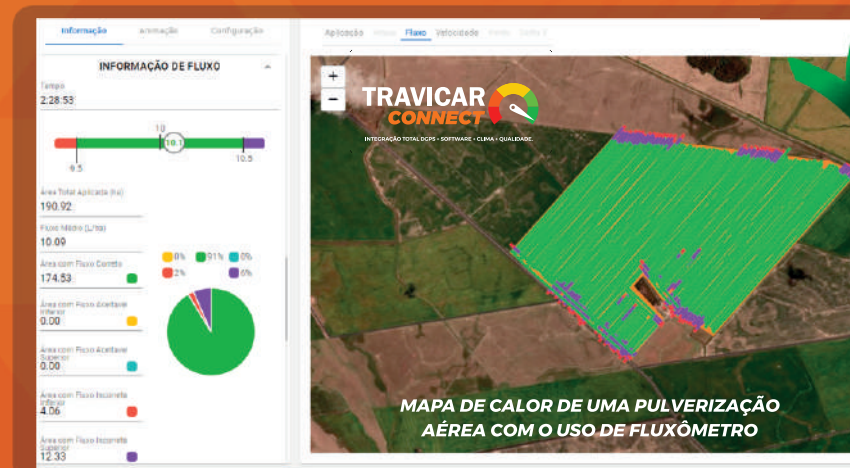
33 l/min - 666 l/min

DN 40 (PADRÃO)

16 l/min - 333 l/min

DN 25

8 l/min - 166 l/min



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AERONAVES

GUIA DE APLICAÇÃO - DGPS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

AUMENTE A PRECISÃO NA PULVERIZAÇÃO COM A UTILIZAÇÃO DE POLÍGONOS ASSOCIADO AOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE ABERTURA E FECHAMENTO DO FLUXO.



1 RELÉ PARA BOMBA EÓLICA
(PN G181)



2 VÁLVULA AUTOMÁTICA ON/OFF
(PN 3884)

INFORMAÇÕES

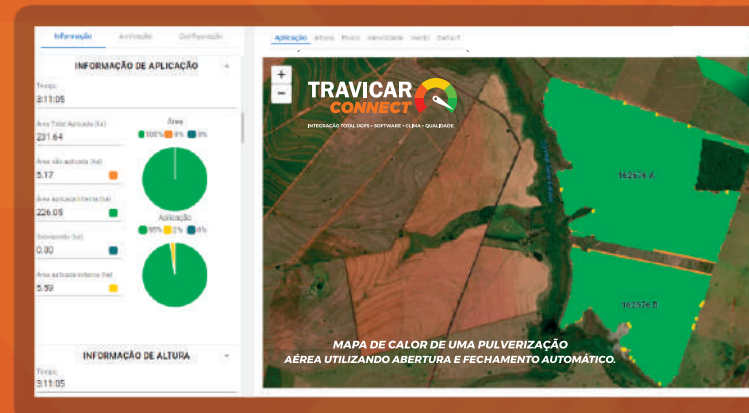
Desenvolvido e Fabricado no Brasil.

Sistema Robusto com Garantia e Manutenção no Brasil.

Válvula em Aço Inox.

Sistema de abertura e fechamento com válvula em 0,5 segundos.

Sistema Relé para automatizar a abertura e o Fechamento da Bomba Eólica.





VÁLVULA CORTE DE SEÇÃO

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AERONAVES GUIA DE APLICAÇÃO - DGPS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

REALIZE PULVERIZAÇÕES COM MEIA-FAIXA, UTILIZANDO O SISTEMA DE CORTE DE SEÇÃO PARA O DGPS TRAVICAR.

NEW



1 VÁLVULA CORTE DE SEÇÃO DIREITA
MACHO-FEMEA(90278D-MF-1.1/2
90278D-MF-2)

2 VÁLVULA CORTE DE SEÇÃO ESQUERDA
MACHO-FEMEA(90278E-MF-1.1/2
90278E-MF-2)

INFORMAÇÕES

Desenvolvido e Fabricado no Brasil.

Sistema Robusto com Garantia e Manutenção no Brasil.

Sistema de Engates para facilitar a montagem e desmontagem.

Sistema de Engates com acoplamento de 1 1/2" e 2".

Tela de funcionamento, interligado com o DGPS TraviCar.



Indicação visual na tela mostrando claramente qual barra está aberta e qual está fechada



Demonstrativo de montagem das válvulas.
Também oferecemos opções de montagem diretamente no Filtro Y.

Essa nova válvula proporciona economia em todos os aspectos: tempo, produto e custos.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA **AERONAVES** GUIA DE APLICAÇÃO - DGPS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



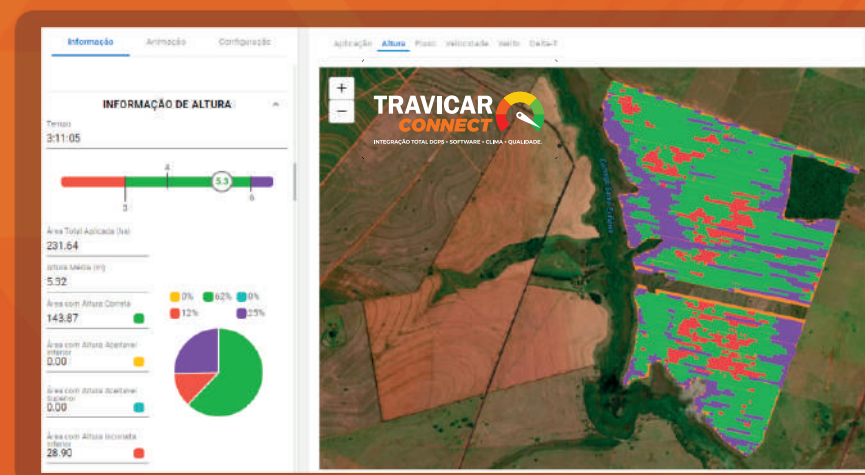
Pensacola - FL
+1 850 972-9096

INSTRUMENTO PERFEITO PARA MONITORAR A VARIAÇÃO DA ALTURA DE VOO DURANTE TODA PULVERIZAÇÃO GARANTINDO A ABERTURA DA FAIXA EFETIVA.

ALTÍMETRO



1 ALTÍMETRO LASER(PN3883)



**MAPA DE CALOR DE UMA PULVERIZAÇÃO
AÉREA EXIBINDO A VARIAÇÃO DE ALTURA DURANTE O VOO.**

INFORMAÇÕES

Desenvolvido e Fabricado no Brasil.

Sistema Robusto com Garantia e Manutenção no Brasil.

Fácil Instalação e configuração.

Leitura até 100 metros.

Leitura precisa e corrigida com o auxílio de um giroscópio, garantindo sempre a qualidade da informação.

Único sistema que possui giroscópio acoplado para garantir a leitura da altura, mesmo com a oscilação da aeronave.

FUNCIONAMENTO DA CORREÇÃO ANGULAR



COMPONENTE VERTICAL
ALTURA REAL
(GARANTIDA PELO GIROSCÓPIO)

POSSÍVEIS DIREÇÕES DO
LASER DEVIDO AS OSCILAÇÕES
DA AERONAVE

GIROSCÓPIO



ALTÍMETRO + GIROSCÓPIO

ALTÍMETRO LASER COM CORREÇÃO ANGULAR FAZ COM QUE A LEITURA REALIZADA PELO ALTÍMETRO LASER SEJA CORRIGIDA PELO GIROSCÓPIO ACOPLADO AO ALTÍMETRO. GARANTINDO, ASSIM A LEITURA REAL DA ALTURA DA AERONAVE EM RELAÇÃO AO SOLO/CULTURA.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AERONAVES GUIA DE APLICAÇÃO - DGPS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



CONFIGURAÇÕES E AJUSTES INDEPENDENTES PARA CADA PILOTO

Ao iniciar o sistema, a tela de abertura solicita a identificação do piloto que estará no comando da aeronave. Ao selecioná-lo, todas as configurações serão ajustadas ao perfil selecionado. Todos terão acesso aos banco de dados de áreas e demais funções do sistema. O perfil do piloto pode ser exportado para pen drive e importado em outro DGPS Travicar, possibilitando ao piloto levar os seus ajustes e preferências para outra aeronave rapidamente e sem interferir nos ajustes dos outros pilotos.

RELATÓRIO PARA EXPORTAÇÃO

A qualquer momento, você pode exportar os relatórios de aplicação com todas as informações pertinentes ao trabalho realizado. A exportação irá gerar dois arquivos, sendo um em .PDF com informações detalhadas do trabalho com mapa de aplicação e um segundo arquivo em .KMZ que poderá ser visualizado no Google Earth, contendo todas as informações por faixa de aplicação, trajeto da aeronave, altura de voo, etc. Emissão de relatórios detalhados através do software SGE.

MÚLTIPLAS ÁREAS COM ESTRATÉGIAS DISTINTAS

O sistema DGPS Travicar permite a criação de áreas através de importação de arquivos .KMZ ou .KML do Google Earth e Google Maps, por marcação de polígonos em voo e por marcação retangular e pivot tradicional, usando A/B com largura específica ou marcada com ponto C.

Além da diversidade de formas para criação de áreas, o sistema permite trabalhar com todas elas simultaneamente, ou seja, durante um trabalho, pode ser incluída uma nova área e alternar a pulverização entre elas, além de permitir trabalhar com estratégias distintas para cada área. Tudo isso de maneira rápida e fácil, pois com apenas 3 toques você adiciona uma nova área na tela de trabalho.



GUIA DE APLICAÇÃO DGPS TRAVICAR



Aponte a câmera do seu
telefone para o QR Code e acesse
informações detalhadas sobre
nossos equipamentos

GUIA DE APLICAÇÃO PARA AERONAVES AGRÍCOLAS
TECNOLOGIA 100% BRASILEIRA.

www.travicar.com.br

13



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AERONAVES

GUIA DE APLICAÇÃO - DGPS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODO SIMULADOR INTERATIVO

O DGPS Travicar possui um joystick que pode ser conectado ao sistema e todo o treinamento pode ser realizado diretamente em solo, com a aeronave desligada. Esse benefício, criado pela Travicar, garante que todos os pilotos recebam as mesmas instruções e ao mesmo tempo. Além de permitir que cada um simule a aplicação, com a marcação de faixa, estratégias e todos os recursos disponíveis no DGPS Travicar.

VISUALIZAÇÃO E NAVEGAÇÃO RÁPIDA ENTRE FAIXAS

Na tela de voo, é possível rapidamente visualizar todas as faixas por número e cores, onde o sistema identifica em vermelho as faixas não pulverizadas e na cor verde as faixas pulverizadas. Com apenas um toque sobre o ícone na tela, o sistema guia o piloto diretamente para a faixa indicada.



BOTÃO DE CONTROLE NO MANCHE

O DGPS Travicar é 100% touchscreen, o que permite realizar todas as funções diretamente tocando sobre a tela. Para facilitar o controle do piloto, o sistema possui um botão de controle no manche com configurações diferentes para momentos de marcação ABC, demarcação de polígonos e durante a aplicação. São 5 opções de ajuste para cada função o que permite até 15 configurações.

ÁREAS DE EXCLUSÃO

O sistema permite fazer a identificação de áreas que por algum motivo não podem ser pulverizadas. Essas áreas ficam identificadas no mapa como zonas de exclusão e podem facilmente serem incluídas ou excluídas. O sistema identifica a proximidade dessas áreas, informando a distância e sinalizando para que o piloto corte o fluxo de pulverização. Essa ferramenta garante maior segurança para o piloto e permitirá a interligação com a abertura e fechamento automática das barras de pulverização.

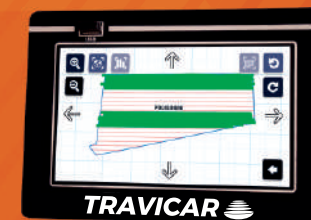


INCLUSÃO DE WAYPOINTS

Para total segurança dos pilotos na identificação de pontos de risco ou de pontos de interesse, o sistema DGPS TRAVICAR permite a inclusão ilimitada de waypoints. A inclusão pode ser realizada de três formas, ou seja, importada diretamente do Google Earth, adicionada manualmente indicando latitude e longitude ou durante o voo pode ser adicionado tocando sobre o ponto do mapa que deseja adicionar a identificação ou, ainda, diretamente pressionando no botão do manche.

MAPA RESUMO

Mostre a tela de aplicação para o seu cliente ou agrônomo nos momentos de reabastecimento da aeronave sem a necessidade de ficar navegando pela tela de voo, correndo o risco de alterar algum ajuste de seu trabalho. Nesse modo de visualização, a tela centraliza a área aplicada e possui botões de navegação para seleção rápida das múltiplas áreas aplicadas permitindo que seja rapidamente conferido o trabalho realizado em detalhes.



GUIA DE APLICAÇÃO PARA AERONAVES AGRÍCOLAS
TECNOLOGIA 100% BRASILEIRA.

www.travicar.com.br

14

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AERONAVES SOFTWARE



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

CONTROLE DAS INFORMAÇÕES DE TODAS AS ETAPAS DA
OPERAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO AÉREA ATRAVÉS DO SOFTWARE TRAVICAR CONNECT.

GESTÃO
DE ÁREAS

PLANEJAMENTO
DE VOO

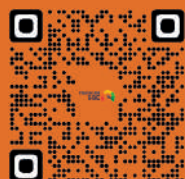
GESTÃO
OPERACIONAL

RELATÓRIO
OPERACIONAL

AValiação
FINANCEIRA

AValiação
QUALIDADE

TRAVICAR CONNECT



TRAVICAR CONNECT



INTEGRAÇÃO TOTAL DGPS + SOFTWARE + CLIMA + QUALIDADE.



INFORMAÇÕES

Sistema único no Brasil.

Entrega controle total de toda
operação aérea.

Gerencie e edite suas áreas para obter
o melhor rendimento.

Saiba o tempo de operação antes
mesmo de sair do solo, utilizando
o Planejador Inteligente.

Relatórios Operacionais completos,
Analisador de Qualidade e Analisador
Financeiro para garantir o melhor
resultado.

SINCRONIZAÇÃO DE DADOS ONLINE COM DGPS TRAVICAR (Wi-Fi e 4G)

www.travicar.com.br

15



TRAVICAR CONNECT

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AERONAVES SOFTWARE



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

**CONTROLE DAS INFORMAÇÕES DE TODAS AS ETAPAS DA
OPERAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO AÉREA ATRAVÉS DO SOFTWARE TRAVICAR CONNECT.**

**GESTÃO
DE ÁREAS**

Mantenha suas áreas organizadas. Utilize as ferramentas de edição sem alteração do polígono original para melhorar o rendimento em pulverizações. Crie zonas de exclusão, faça medições, união de polígonos, corte de polígonos, seleção de múltiplos polígonos para envio ao DGPS e entre outras funções.



INFORMAÇÕES

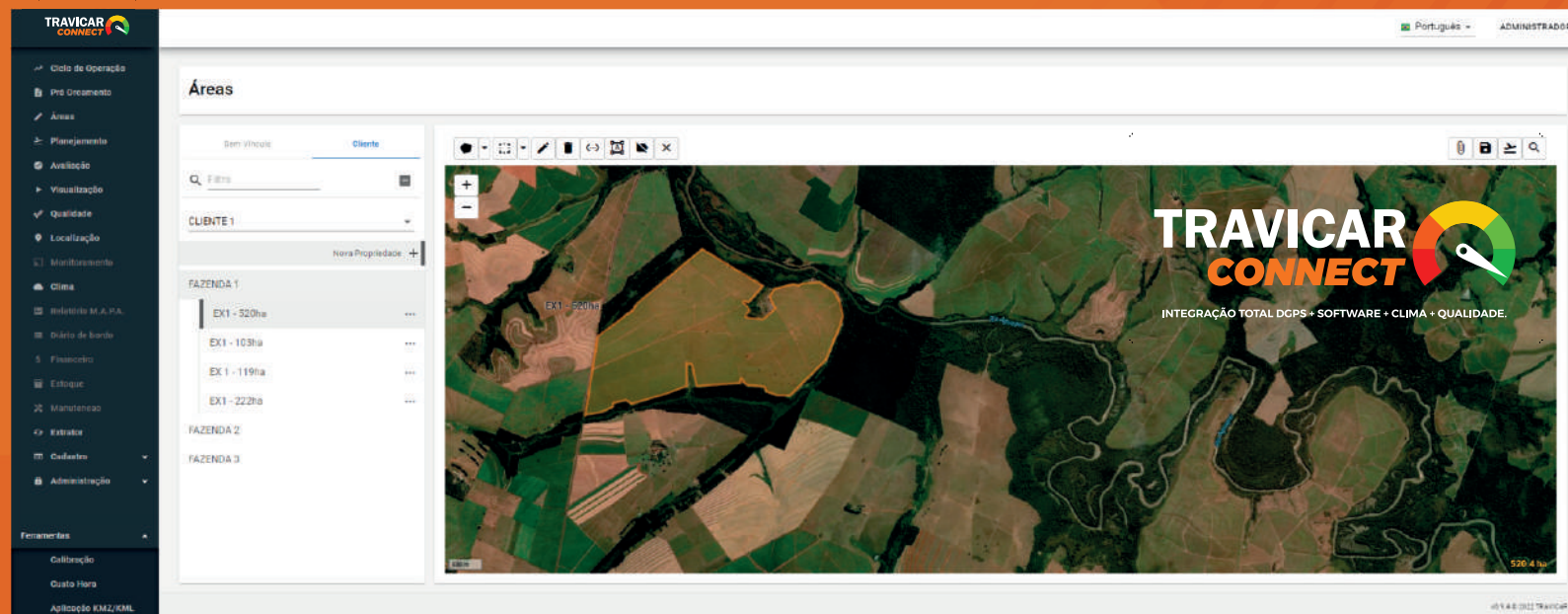
Sistema único no Brasil.

*Entrega controle total de toda
operação aérea.*

*Gerencie e edite suas áreas para obter
o melhor rendimento.*

*Saiba o tempo de operação antes
mesmo de sair do solo, utilizando
o Planejador Inteligente.*

*Relatórios Operacionais completos,
Analisador de Qualidade e Analisador
Financeiro para garantir o melhor
resultado.*



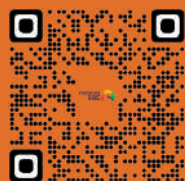
**SINCRONIZAÇÃO DE DADOS ONLINE
COM DGPS TRAVICAR (Wi-Fi e 4G)**

www.travicar.com.br

16



**TRAVICAR
CONNECT**



INFORMAÇÕES

Sistema único no Brasil.

Entrega controle total de toda operação aérea.

Gerencie e edite suas áreas para obter o melhor rendimento.

Saiba o tempo de operação antes mesmo de sair do solo, utilizando o Planejador Inteligente.

Relatórios Operacionais completos, Analisador de Qualidade e Analisador Financeiro para garantir o melhor resultado.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AERONAVES SOFTWARE



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

**CONTROLE DAS INFORMAÇÕES DE TODAS AS ETAPAS DA
OPERAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO AÉREA ATRAVÉS DO SOFTWARE TRAVICAR CONNECT.**

PLANEJAMENTO DE VOO

Planeje o voo previamente utilizando a ferramenta de simulação mais avançada do mercado. Selecione os polígonos posicionando a base e as pistas a serem utilizadas. Informe a largura de faixa, fluxo de aplicação e outras parametrizações para obter como resultado o trabalho pronto para ser enviado ao DGPS. Além disso, você saberá também o cálculo do tempo de operação, a melhor estratégia e o melhor rumo a ser voado. Visando assim a padronização e redução de custos operacionais.

TRAVICAR CONNECT
INTEGRAÇÃO TOTAL DGPS + SOFTWARE + CLIMA + QUALIDADE.

Planejamento

Informação: Áreas/Calibração **Planejamento** Financeiro

Áreas: Todas as áreas

Estratégia:

Tempo total	4:27:53	Tempo de Voo (83,2%)	3:42:53
Tempo de Bóia (27,8%)	1:12:29	Tempo de Transição (23,8%)	1:03:51
Tempo de Aplicação (82,8%)	1:26:32	Ajuste de vento (16,8%)	0:45:06 (9)
Consumo Total (litros)	5.204,043		
Área Total Aplicada (ha)	520,404		
Acumulado (ha)	116,56		

**SINCRONIZAÇÃO DE DADOS ONLINE
COM DGPS TRAVICAR (Wi-Fi e 4G)**

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AERONAVES SOFTWARE



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



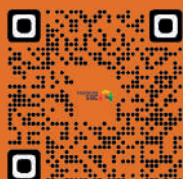
Pensacola - FL
+1 850 972-9096

CONTROLE DAS INFORMAÇÕES DE TODAS AS ETAPAS DA OPERAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO AÉREA ATRAVÉS DO SOFTWARE TRAVICAR CONNECT.

GESTÃO OPERACIONAL

Gerencie e sincronize com o DGPS todas as suas operações através do Ciclo Operacional. Uma ferramenta criada para facilitar a gestão através da conectividade e organização de todas as etapas operacionais de uma pulverização aérea. Tenha seus dados ao seu alcance em qualquer lugar, envie informações para o DGPS, receba os arquivos de log, gere relatórios operacionais, faça análises de voo, financeiras e qualidade da operação.

TRAVICAR CONNECT



INFORMAÇÕES

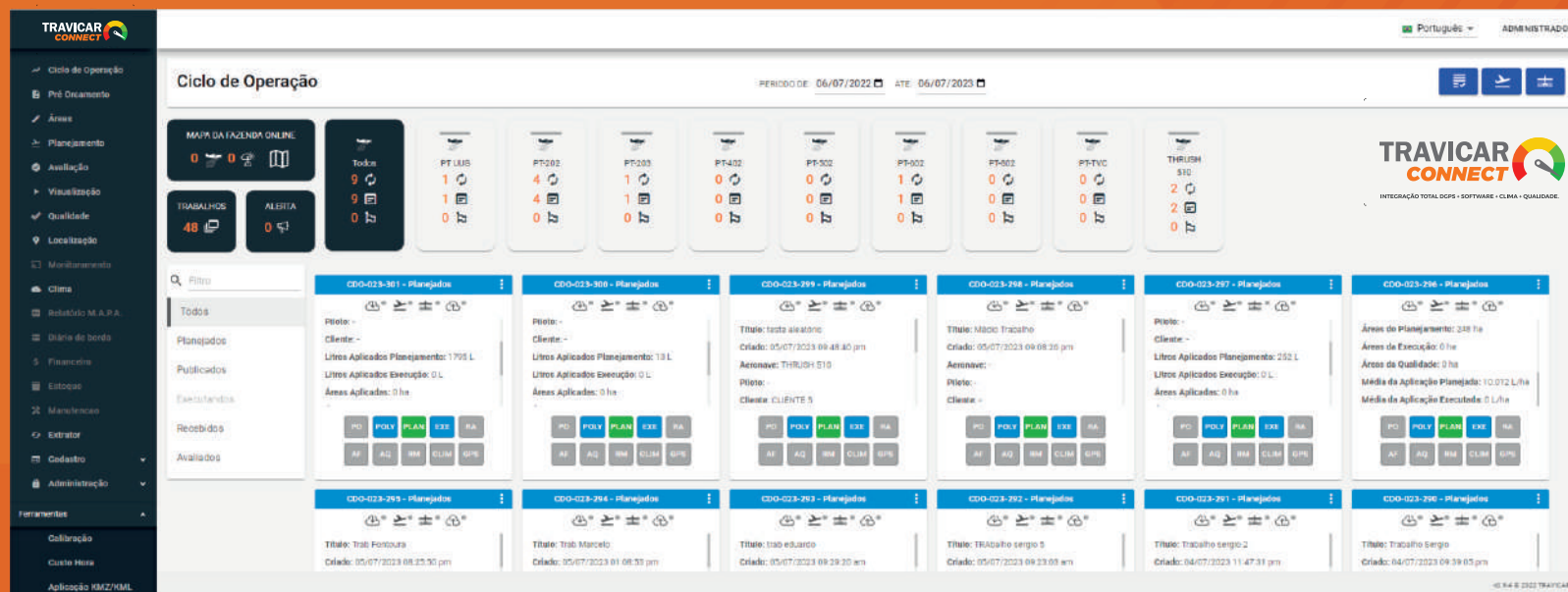
Sistema único no Brasil.

Entrega controle total de toda operação aérea.

Gerencie e edite suas áreas para obter o melhor rendimento.

Saiba o tempo de operação antes mesmo de sair do solo, utilizando o Planejador Inteligente.

Relatórios Operacionais completos, Analisador de Qualidade e Analisador Financeiro para garantir o melhor resultado.



SINCRONIZAÇÃO DE DADOS ONLINE COM DGPS TRAVICAR (Wi-Fi e 4G)

www.travicar.com.br

18

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA **AERONAVES** SOFTWARE



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

**CONTROLE DAS INFORMAÇÕES DE TODAS AS ETAPAS DA
OPERAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO AÉREA ATRAVÉS DO SOFTWARE TRAVICAR CONNECT.**

RELATÓRIO OPERACIONAL

Visualize todas as informações do voo detalhadamente, através dessa ferramenta. Crie o seu relatório completo com todas informações que forem pertinentes a sua operação. Veja o voo animado após a execução, entre outras funções únicas que somente o Travicar SGE oferece ao mercado.

TRAVICAR CONNECT



INFORMAÇÕES

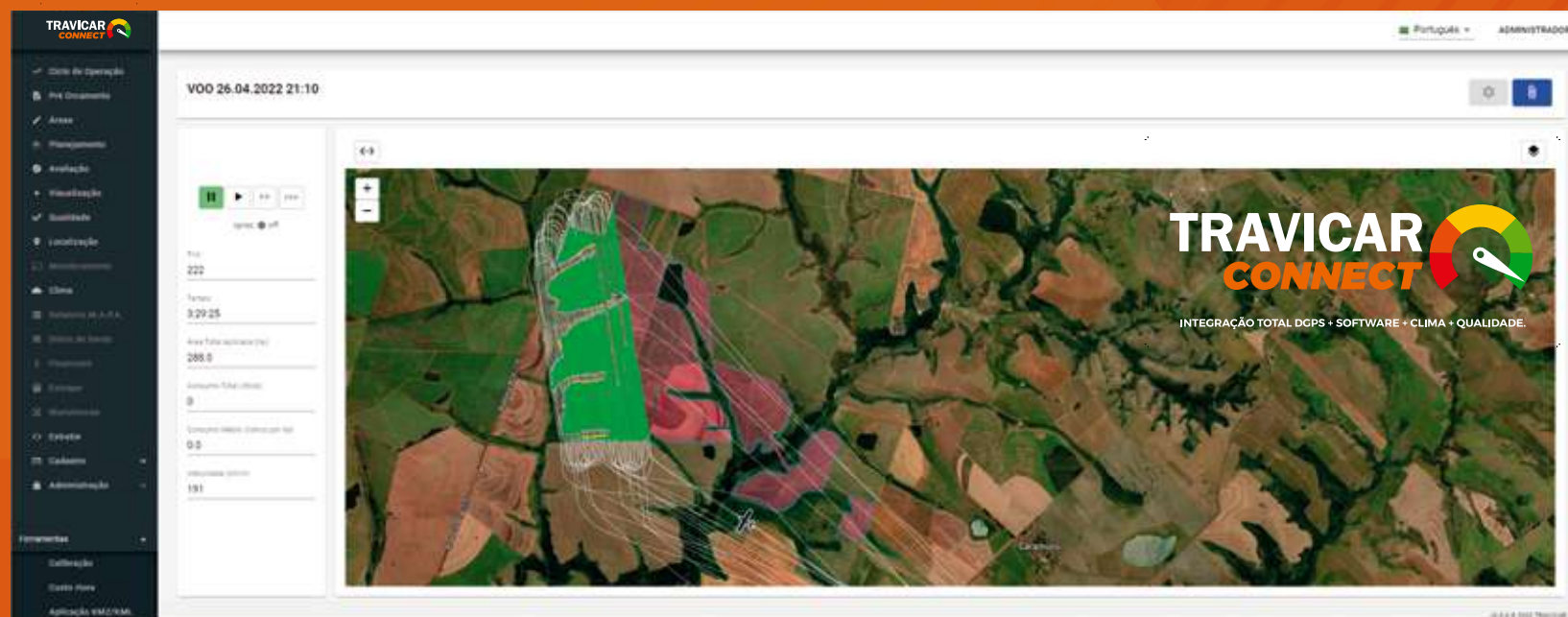
Sistema único no Brasil.

Entrega controle total de toda
operação aérea.

Gerencie e edite suas áreas para obter
o melhor rendimento.

Saiba o tempo de operação antes
mesmo de sair do solo, utilizando
o Planejador Inteligente.

Relatórios Operacionais completos,
Analisador de Qualidade e Analisador
Financeiro para garantir o melhor
resultado.



**SINCRONIZAÇÃO DE DADOS ONLINE
COM DGPS TRAVICAR (Wi-Fi e 4G)**

www.travicar.com.br

19

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AERONAVES SOFTWARE



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



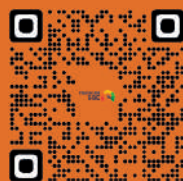
Pensacola - FL
+1 850 972-9096

TRAVICAR CONNECT

**CONTROLE DAS INFORMAÇÕES DE TODAS AS ETAPAS DA
OPERAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO AÉREA ATRAVÉS DO SOFTWARE TRAVICAR CONNECT.**

AVALIAÇÃO FINANCEIRA

Descubra quais foram suas perdas financeiras em uma operação de pulverização. Essa ferramenta utiliza o arquivo de log do voo e faz um relatório sintetizado de todas etapas do voo, através de uma análise do Tempo de Operação (Tempo de Solo/Tempo de Translado/Tempo de Balão/Tempo de Aplicação), uma análise Financeira comparando o que foi planejado com o que foi executado e uma análise geral do voo avaliando Rendimento, Área, Reabastecimentos e outras variáveis.



INFORMAÇÕES

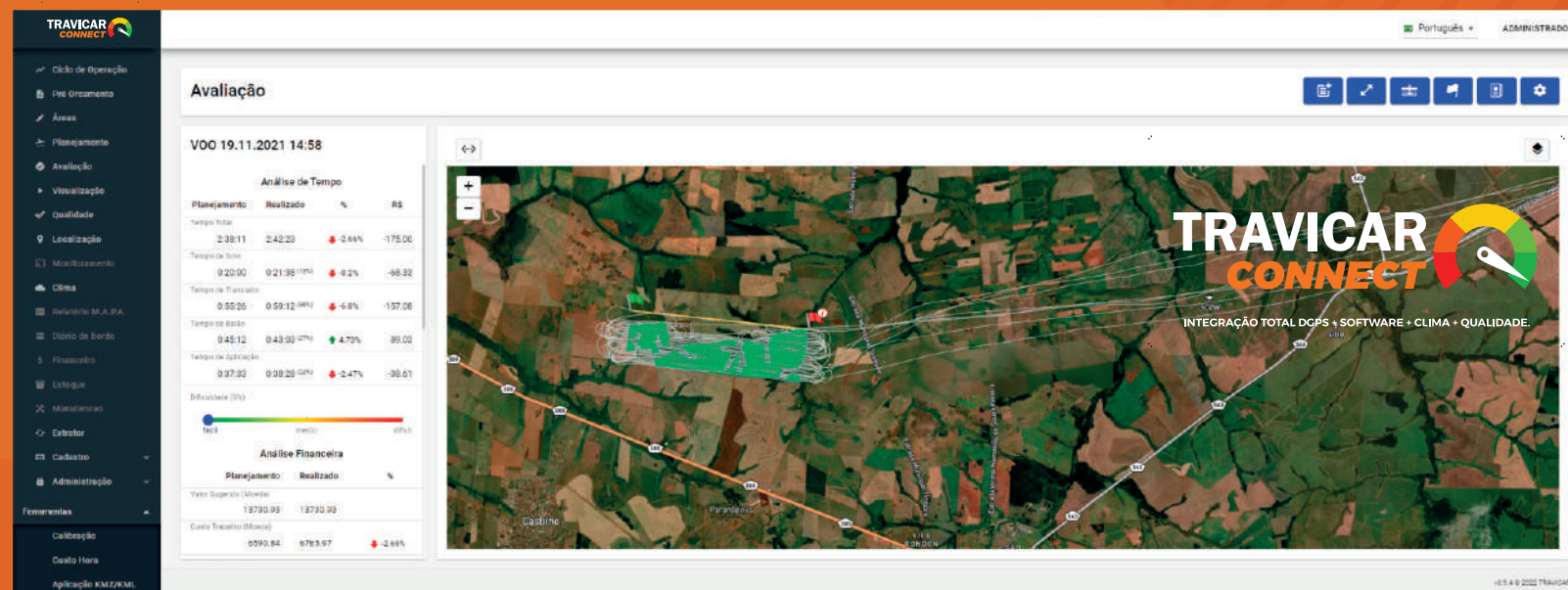
Sistema único no Brasil.

Entrega controle total de toda
operação aérea.

Gerencie e edite suas áreas para obter
o melhor rendimento.

Saiba o tempo de operação antes
mesmo de sair do solo, utilizando
o Planejador Inteligente.

Relatórios Operacionais completos,
Analisador de Qualidade e Analisador
Financeiro para garantir o melhor
resultado.



**SINCRONIZAÇÃO DE DADOS ONLINE
COM DGPS TRAVICAR (Wi-Fi e 4G)**

www.travicar.com.br

20



TRAVICAR CONNECT

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AERONAVES SOFTWARE



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048

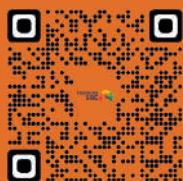


Pensacola - FL
+1 850 972-9096

**CONTROLE DAS INFORMAÇÕES DE TODAS AS ETAPAS DA
OPERAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO AÉREA ATRAVÉS DO SOFTWARE TRAVICAR CONNECT.**

**AVALIAÇÃO
QUALIDADE**

A maior inovação para o setor Aeroagrícola. Uma ferramenta única de análise de qualidade de aplicações aéreas. É possível fazer avaliações de toda aplicação a partir do log do voo. O software analisa as informações geradas pelo DGPS (Localização da Aplicação, Velocidade de Pulverização, Altura de Pulverização, Fluxo Aplicado) e pela Estação Meteorológica Travicar Sense Pro (Temperatura, Umidade, Velocidade do Vento, Direção do Vento, Inversão Térmica), gerando Mapas de Calor e informações sintetizadas.



INFORMAÇÕES

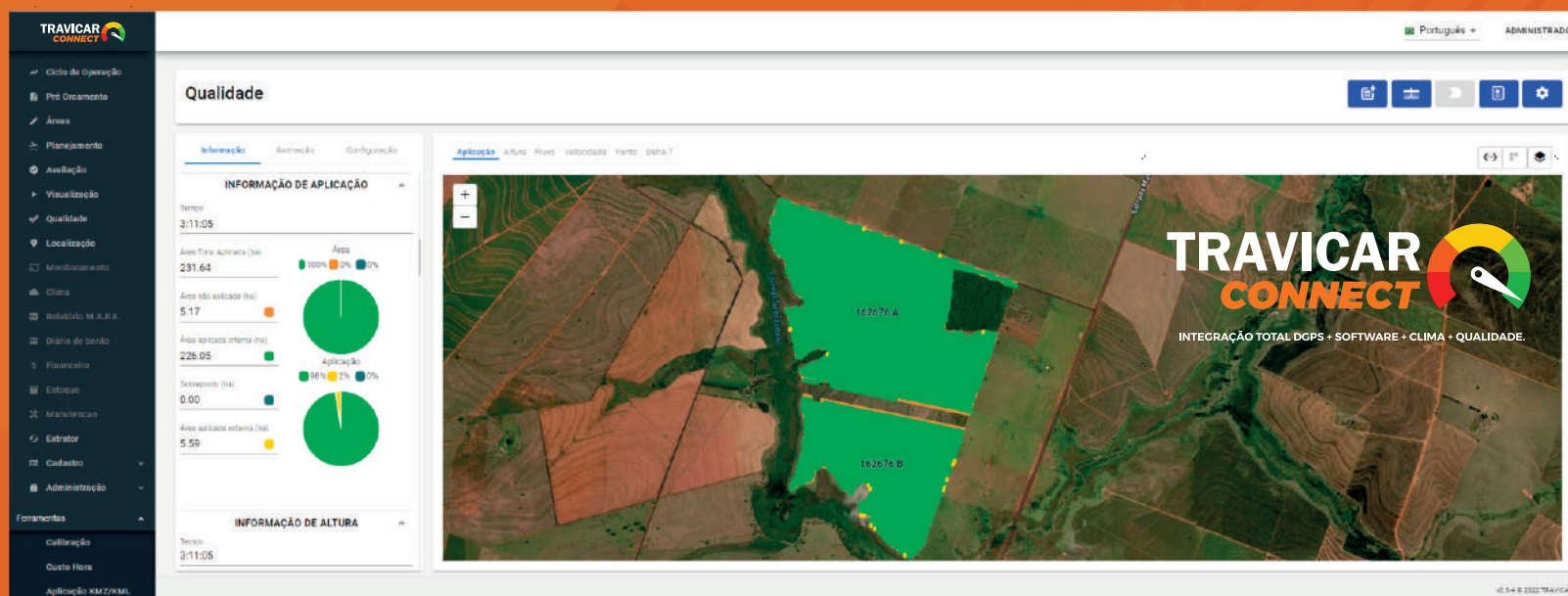
Sistema único no Brasil.

Entrega controle total de toda
operação aérea.

Gerencie e edite suas áreas para obter
o melhor rendimento.

Saiba o tempo de operação antes
mesmo de sair do solo, utilizando
o Planejador Inteligente.

Relatórios Operacionais completos,
Analisador de Qualidade e Analisador
Financeiro para garantir o melhor
resultado.



**SINCRONIZAÇÃO DE DADOS ONLINE
COM DGPS TRAVICAR (Wi-Fi e 4G)**

www.travicar.com.br

21

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA **AERONAVES** SOFTWARE



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

TRAVICAR CONNECT APP

*Planeje, monitore
e analise seus voos
como nunca antes.*



O Futuro da Aviação Agrícola

*Tenha acesso às ferramentas necessárias para
impulsionar sua empresa a alcançar o sucesso.*

Tomada de Decisão

*Consiga as informações e os parâmetros
necessários para que sua gestão seja eficiente.*

Indispensável

*Tenha controle total de suas atividades,
planejando seus voos de forma consciente
e obtendo o máximo de lucro.*



INFORMAÇÕES

*Aplicativo brasileiro para
Aviação Agrícola.*

*Disponível para download na
Apple Store e Google Play.*



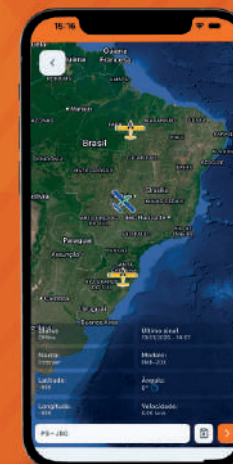
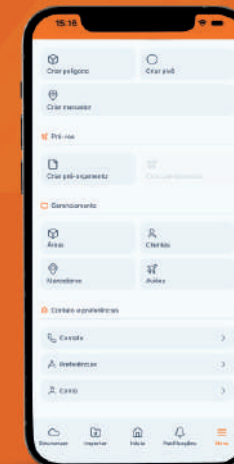
APP ANDROID



APP IOS



**Aplicativo TraviCar Connect
para Aviação Agrícola.**





ESTAÇÃO

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AERONAVES ESTAÇÃO METEOROLÓGICA



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

DADOS METEOROLÓGICOS PRECISOS, UTILIZANDO A ESTAÇÃO METEOROLÓGICA TRAVICAR PARA MONITORAR E AVALIAR SUAS PULVERIZAÇÕES.



**TRAVICAR
CONNECT**

INFORMAÇÕES

Desenvolvido e Fabricado no Brasil.

Sistema Robusto com Garantia e Manutenção no Brasil.

Sensores de Alta Precisão.

Opções de dois modelos disponíveis, com 5 ou 7 elementos.

Sistema de Localização por GPS.

Acesso a dados de forma online com comunicação WIRELESS ou 4G.

Compatível com DGPS TRAVICAR e SOFTWARE TRAVICAR CONNECT.

ACESSO A INFORMAÇÕES E RELATÓRIOS ONLINE.

COMUNICAÇÃO COM SGE E DGPS TRAVICAR.

SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO ATRAVÉS DE GPS.

COMUNICAÇÃO WIRELESS, 4G E LORA.

SENSOR SECUNDÁRIO PARA AVALIAR POSSIBILIDADE DE INVERSÃO TÉRMICA.

ALIMENTAÇÃO 110v/220v E SOLAR.

SENSOR ULTRASSÔNICO DE ALTA PRECISÃO.

FIXA

1 ESTAÇÃO METEOROLÓGICA TRAVICAR FIXA (PNG638) - 9 INFORMAÇÕES (PNG639) - 12 INFORMAÇÕES

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA
TRAVICAR



SOFTWARE DE GESTÃO E ANÁLISE DE QUALIDADE DO CLIMA PARA PULVERIZAÇÃO AÉREA.



PRESSÃO ATMOSFÉRICA



UMIDADE RELATIVA



TEMPERATURA



DIREÇÃO DO VENTO



VELOCIDADE DO VENTO



DELTA T



INVERSÃO TÉRMICA



CHUVA



RADIAÇÃO SOLAR



ILUMINAÇÃO



GPS



ALTITUDE



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

BICOS

PULVERIZADORES





BICOS TRAVICAR TT 11 NYLON

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AERONAVES BICOS HIDRÁULICOS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



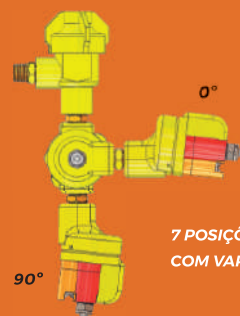
Pensacola - FL
+1 850 972-9096

ÂNGULOS DE DEFLEXÃO

REGULAGEM DO ESPECTRO DE GOTAS.

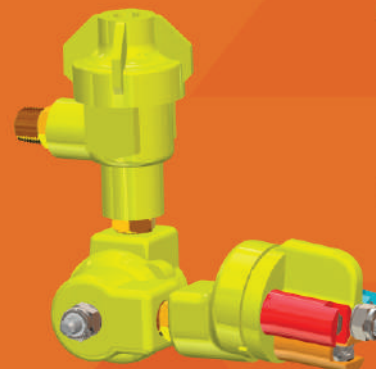
JATO PLANO COM DEFLEXÃO POR CLICK
0° / 15° / 30° / 45° / 60° / 75° / 90°.

VAZÃO: 1.0 l/min - 13.5 l/min.



7 POSIÇÕES DE CLICK
COM VARIAÇÃO DE 15°.

TT 11
NYLON
(PN90400)



TT 11
BRONZE
(PN90400BZ)



TT 11
AÇO INOX
(PN90400NX)



INFORMAÇÕES

Sistema Rotativo Traca Rápida de Ponta de Pulverização.

Alteração do Ângulo de Deflexão através de sistema de Click.

Ampla possibilidade de trabalho, tanto em baixa e alta vazão.

Regulagem do espectro de gotas através da pressão e angulação do bico em relação ao vento.

Polímero de Alta Durabilidade.

Opções de Válvula Anti Gotejo em Polímero, Latão ou Aço Inox.

SISTEMA ROTATIVO DE PONTAS

POSIÇÃO 1



POSIÇÃO 2



POSIÇÃO 3



JATO PLANO 20° / 40° / 80°									
PN -	90403	90404	90405	90406	90407	90408	90409	90410	90411
									
VAZÃO -	4004	4006	4008	4010	4012	4015	4020	4025	4030

JATO SÓLIDO 0°						
PN -	90404S	90405S	90406S	90408S	90409S	90410S
VAZÃO -	0006	0008	0010	0015	0020	0025

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

BICOS HIDRÁULICOS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

O TRAVICAR TT 11 KYNAR é o mais novo lançamento da Travicar, um bico mais durável, estanque e resistente a ação dos químicos, raios UV e esforços mecânicos.

KYNAR - POLÍMERO DE ALTA PERFORMANCE

TABELA COMPARATIVA NYLON X KYNAR

↓	RESISTÊNCIA QUÍMICA	RESISTÊNCIA QUÍMICA	↑
↓	RESISTÊNCIA A ABRASÃO	RESISTÊNCIA A ABRASÃO	↑
↓	RESISTÊNCIA A RAIOS ULTRAVIOLETA	RESISTÊNCIA A RAIOS ULTRAVIOLETA	↑
↓	RESISTÊNCIA MECÂNICA	RESISTÊNCIA MECÂNICA	↑
↓	ESTABILIDADE DIMENSIONAL	ESTABILIDADE DIMENSIONAL	↑

BICOS

TRAVICAR

TT 11

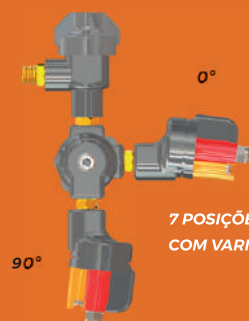
KYNAR

ÂNGULOS DE DEFLEXÃO

REGULAGEM DO ESPECTRO DE GOTAS.

JATO PLANO COM DEFLEXÃO POR CLICK
0° / 15° / 30° / 45° / 60° / 75° / 90°.

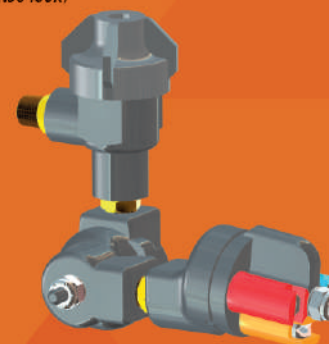
VAZÃO: 1.0 l/min - 13.5 l/min.



7 POSIÇÕES DE CLICK
COM VARIAÇÃO DE 15°.

1

TT 11
(PN90400K)



SISTEMA ROTATIVO DE PONTAS

POSIÇÃO 1



POSIÇÃO 2



POSIÇÃO 3



INFORMAÇÕES

Sistema Rotativo Traca Rápida de Ponta de Pulverização.

Alteração do Ângulo de Deflexão através de sistema de Click.

Ampla possibilidade de trabalho, tanto em baixa e alta vazão.

Regulagem do espectro de gotas através da pressão e angulação do bico em relação ao vento.

Polímero de Alta Durabilidade.

Opções de Válvula Anti Gotejo em Polímero, Latão ou Aço Inox.

JATO PLANO 20° / 40° / 80°

PN -	90403	90404	90405	90406	90407	90408	90409	90410	90411
VAZÃO -	4004	4006	4008	4010	4012	4015	4020	4025	4030

JATO SÓLIDO 0°

PN -	90404S	90405S	90406S	90408S	90409S	90410S
VAZÃO -	0006	0008	0010	0015	0020	0025



BICOS TRAVICAR TT 03

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AERONAVES BICOS HIDRÁULICOS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



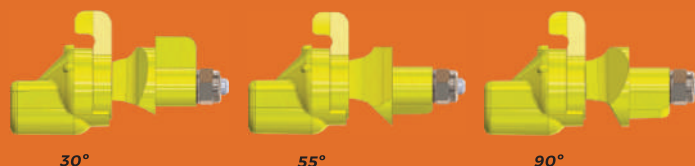
Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

ÂNGULOS DE DEFLEXÃO

REGULAGEM DO ESPECTRO DE GOTAS.



JATO PLANO COM DEFLEXÃO 30°/55°/90°.

VAZÃO: 1.0 l/min - 15.0 l/min.

REGULADOR DE VAZÃO

REGULAGEM DA VAZÃO ATRAVÉS DE
4 OPÇÕES DE ORIFÍCIOS.

ORIFÍCIO 1



ORIFÍCIO 2



ORIFÍCIO 3

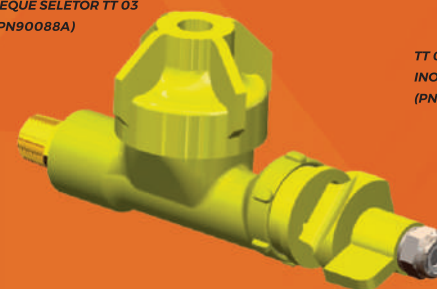


ORIFÍCIO 4



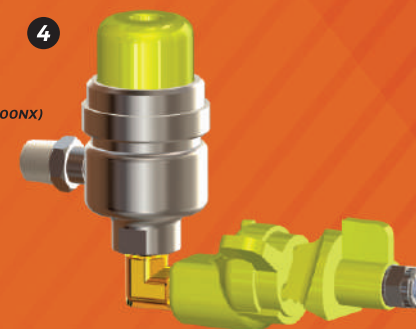
1

LEQUE SELETOR TT 03
(PN90088A)



4

TT 03
INOX
(PN90300NX)



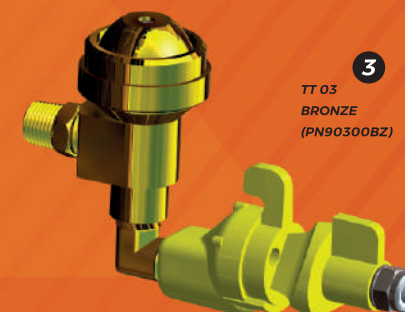
2

TT 03
NYLON
(PN90300)



3

TT 03
BRONZE
(PN90300BZ)



INFORMAÇÕES

Sistema de Pulverização versátil.

Dois modelos de pulverizadores.

Ampla possibilidade de trabalho,
tanto em baixa e alta vazão.

Regulagem do espectro de gotas
através da pressão e angulação
do bico em relação ao vento.

Polímero de Alta Durabilidade.

Opções de Válvula Anti Gotejo em
Polímero, Latão ou Aço Inox.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

BICOS HIDRÁULICOS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



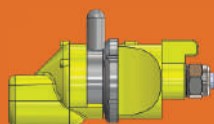
BICOS

TRAVICAR

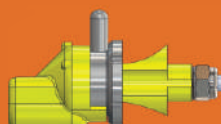
TT 09

ÂNGULOS DE DEFLEXÃO

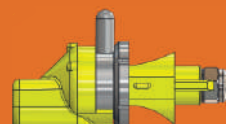
REGULAGEM DO ESPECTRO DE GOTAS.



0°



5°



30°

JATO PLANO COM DEFLEXÃO 0°/5°/30°.

VAZÃO: 1.0 l/min - 15.0 l/min.

REGULADOR DE VAZÃO

REGULAGEM DA VAZÃO ATRAVÉS DE 4 OPÇÕES DE ORIFÍCIOS.

ORIFÍCIO 1



ORIFÍCIO 2

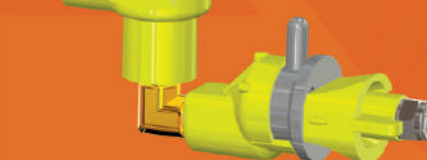
ORIFÍCIO 3



ORIFÍCIO 4

1

TT 09
NYLON
(PN90900)



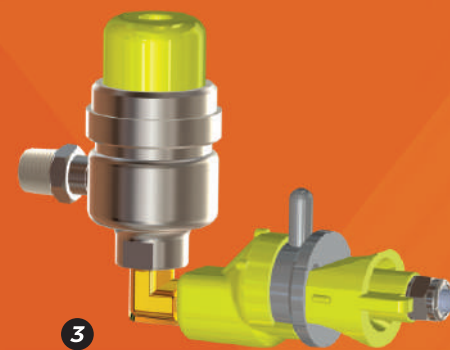
2

TT 09
TOTAL INOX
(PN90900XTOT)



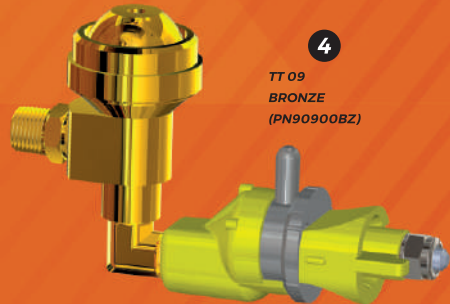
3

TT 09
INOX
(PN90900NX)



4

TT 09
BRONZE
(PN90900BZ)



INFORMAÇÕES

Sistema de Pulverização versátil.

Opção de Bico em Polímero ou Aço Inox.

Ampla possibilidade de trabalho, tanto em baixa e alta vazão.

Regulagem do espectro de gotas através da pressão e angulação do bico em relação ao vento.

Polímero de Alta Durabilidade.

Opções de Válvula Anti Gotejo em Polímero, Latão ou Aço Inox.

BICOS PULVERIZADORES

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

BICOS HIDRÁULICOS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

CORE DIFUSOR



25

45

46

56

PN 85253

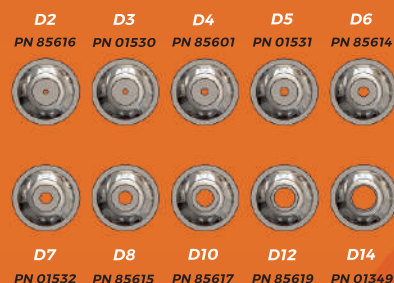
PN 85248

PN 85268

PN 85249

JATO CÔNICO VAZIO E CHEIO.
VAZÃO: 0.45 l/min - 15.7 l/min.

DISCOS



D2

D3

D4

D5

D6

PN 85616

PN 01530

PN 85601

PN 01531

PN 85614



D7

D8

D10

D12

D14

PN 01532

PN 85615

PN 85617

PN 85619

PN 01349

INFORMAÇÕES

Sistema de Pulverização versátil.

Opções de Porta Bico em diversos materiais e modelos.

Ampla possibilidade de trabalho, tanto em baixa e alta vazão.

Regulagem do espectro de gotas através da pressão e angulação do bico em relação ao vento.

Cores Difusores em Latão e Disco em Aço Inox.

MODELOS DE PORTA BICO

POLÍMERO



1

BICO NYLON
(PN05574)



2

BICO NYLON 90°
(PN85519)

PONTEIRA
REGULAGEM
0° - 90°

BRONZE



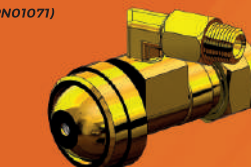
3

BICO BRONZE
(PN85518)

Model 4: BICO BRONZE NIPLE EXTENSOR (PN01071)

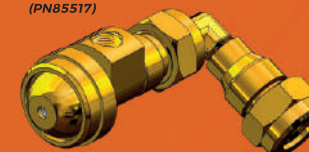
4

BICO BRONZE NIPLE EXTENSOR
(PN01071)



5

BICO BRONZE 90°
(PN85517)



PONTEIRA
REGULAGEM
0° - 90°

POLÍMERO ARTICULADO



6

BICO ARTICULADO TT
(PN5579)

PONTEIRA
REGULAGEM COM CLICK
0° / 15° / 30° / 45° / 60° / 75° / 90°

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

BICOS HIDRÁULICOS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



BICOS EXTENSOR

1

EXTENSÃO PULVERIZADOR
NIPLE 7/16" X 1/8"
(PN01191)



TUBO

MANQUEIRA

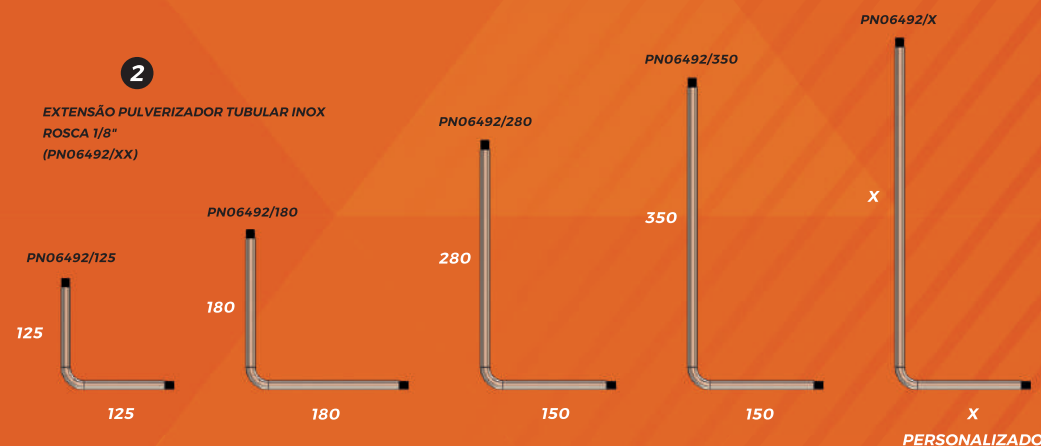
NIPLE

TUBO INOX

*PODE SER ADICIONADO
NIPLE EXTRA

2

EXTENSÃO PULVERIZADOR TUBULAR INOX
ROSCA 1/8"
(PN06492/XX)



INFORMAÇÕES

Duas opções de configurações.

Diversos modelos com tamanhos diferentes e personalizados.

Opção em aço inox ou latão.

Adaptável em qualquer tipo de aeronave com rosca 1/8".



BICOS TRAVICAR ELETROSTÁTICO

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AERONAVES BICOS ELETROSTÁTICO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELOS BICOS ELETROSTÁTICOS

CORE E DISCO



CERÂMICA



PONTA LEQUE 80°



TT 11



SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICO

INFORMAÇÕES

Redução de deriva.

Melhor cobertura de aplicação.

Aceleração da velocidade de deposição da calda.

Diversas opções de bicos.

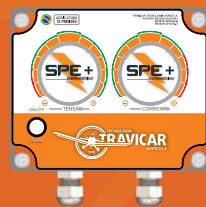
Fontes de tensão robustas.

Polímero Especial de Altíssima durabilidade.

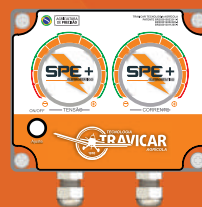
A melhor opção para trabalhar em situações adversas.

FONTES DE TENSÃO

POSITIVA

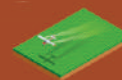


NEGATIVA



FONTES DE TENSÃO COM POLARIDADES INVERSAS,
UMA PARA CADA BARRA DE PULVERIZAÇÃO.

BENEFÍCIOS



MAIOR VELOCIDADE
DE DEPOSIÇÃO



MELHOR COBERTURA
E PENETRAÇÃO



REDUÇÃO DO IMPACTO
AMBIENTAL



ECONOMIA DOS CUSTOS
OPERACIONAIS



CONTROLE MAIOR DE
PRAGAS E DOENÇAS



AUMENTO DE
PRODUTIVIDADE



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

ATOMIZADORES ROTATIVOS



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

ATOMIZADORES



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

100% INOX

MODELOS DE ATOMIZADORES ROTATIVOS 100% INOX

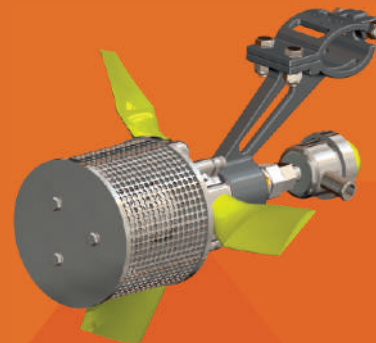
ATOMIZADOR 81mm



1

ATOMIZADOR ROTATIVO TELA 81
(PN04165NX)

ATOMIZADOR 98mm



2

ATOMIZADOR ROTATIVO TELA 98
(PN05165NX)

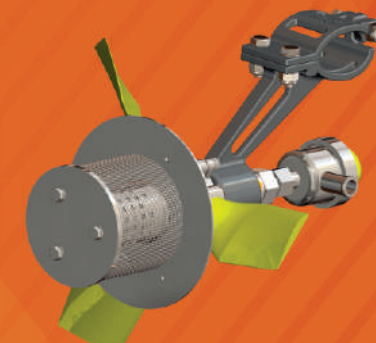
ATOMIZADOR 81mm D104



3

ATOMIZADOR ROTATIVO TELA 81 D104
(PN06165NX)

ATOMIZADOR 75mm D125



4

ATOMIZADOR ROTATIVO TELA 75 D125
(PN07165NX)

TELAS EM CHAPA PERFURADA
1.5mm / 2.2mm / 3mm / 4mm / 6.5mm

TELAS EM MALHA
Mesh 14
Mesh 6

INFORMAÇÕES

Alta Durabilidade 100% Aço Inox.

Opção de Suporte para Barras de
1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" em Aço Inox.

Diversas opções de Montagens
e Configurações.

Três opções de tamanhos de Pás
50mm - 70mm - 90mm.

Opções de Tela em Chapa Perfurada
ou Tela de Malha.

VÁLVULA DE REGULAGEM DE VAZÃO (VRU)



AÇO INOX.

ROSCA 1/4" NPT.

VAZÃO: 1.5 l/min - 32.5 l/min.

DIVERSAS POSSIBILIDADES
DE CONFIGURAÇÃO.



CUBOS 100% INOX.



EIXO COM REVESTIMENTO
DE CROMO DURO.



MAIOR ROLAMENTO DO
MERCADO 42MM.

www.travicar.com.br

33

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

ATOMIZADORES



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



ATOMIZADORES

AÇO INOX

MINI ATOMIZADOR



MINI ATOMIZADOR
(PN03165)

ATOMIZADOR 81mm



1
ATOMIZADOR ROTATIVO TELA 81
(PN04165)

ATOMIZADOR 98mm



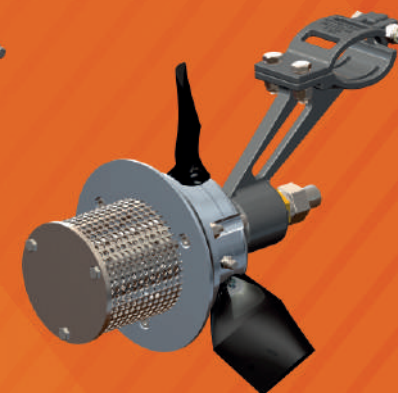
2
ATOMIZADOR ROTATIVO TELA 98
(PN05165)

ATOMIZADOR 81mm D104



3
ATOMIZADOR ROTATIVO TELA 81 D104
(PN06165)

ATOMIZADOR 75mm D125



4
ATOMIZADOR ROTATIVO TELA 75 D125
(PN07165)

INFORMAÇÕES

Alta Durabilidade 100% Aço Inox.

Opção de Suporte para Barras de
1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" em Aço Inox.

Diversas opções de Montagens
e Configurações.

Três opções de tamanhos de Pás
50mm - 70mm - 90mm.

Opções de Tela em Chapa Perfurada
ou Tela de Malha.

Mini Atomizador: O menor arrasto da
categoria, sem perder o desempenho..

VÁLVULA DE REGULAGEM DE VAZÃO (VRU)



POLÍMERO OU AÇO INOX.

ROSCA 1/4" NPT.

VAZÃO: 1.5 l/min - 32.5 l/min.

DIVERSAS POSSIBILIDADES
DE CONFIGURAÇÃO.

TELAS EM CHAPA PERFURADA

1.5mm / 2.2mm / 3mm / 4mm / 6.5mm

AÇO INOX



ALUMÍNIO



ALUMÍNIO



AÇO INOX



AÇO INOX

TELAS EM MALHA

Mesh 14 / Mesh 6

AÇO INOX



POLÍMERO



CUBOS EXTERNOS EM ALUMÍNIO, TAMPAS
E DEFLETORES INTERNOS EM AÇO INOX. ✓

EIXO COM REVESTIMENTO
DE CROMO DURO. ✓

ANTI GOTEJO EM
POLÍMERO OU AÇO INOX. ✓



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

ATOMIZADORES



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

COMO FAZER A SELEÇÃO DO MODELO DE ATOMIZADOR E SUAS PARTES.

PASSO 1

SELECIONE O MODELO DE ATOMIZADOR.
EXEMPLO: ATOMIZADOR 75 DI25 100% INOX.



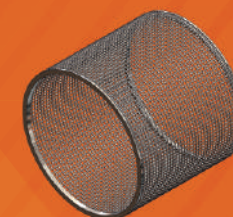
PASSO 2

SELECIONE O SUPORTE DE BARRA.
EXEMPLO: SUPORTE ATOMIZADOR 2" INOX.



PASSO 3

SELECIONE O MODELO DE TELA.
EXEMPLO: MALHA MESH 14.



PASSO 4

SELECIONE O MODELO DE PÁ.
EXEMPLO: PÁS DE 70mm.



PASSO 5

SELECIONE O MODELO DE EIXO.
EXEMPLO: EIXO EQUALIZADO EM POLÍMERO.



PASSO 6

SELECIONE O MODELO DE V.R.U.
EXEMPLO: V.R.U INOX PADRÃO



PASSO 7

SELECIONE O MODELO DE ANTI GOTEJO.
EXEMPLO: VÁLVULA ANTI GOTEJO DE INOX.



PASSO 8

SELECIONE O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO.
EXEMPLO: V.R.U DE INOX 1 ALIMENTAÇÃO COM V.R.U NA BARRA.



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

ATOMIZADORES



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



ATOMIZADORES

SUPORTES AÇO INOX

MODELOS DE SUPORTES EM INOX PARA ATOMIZADORES

1

SUPORTE ATOMIZADOR 1 1/4" INOX
(PN05408)



1 1/4"

1 1/2"

2

SUPORTE ATOMIZADOR 1 1/2" INOX
(PN05409)



2"

3

SUPORTE ATOMIZADOR 2" INOX
(PN05410)



2 1/2"

4

SUPORTE ATOMIZADOR 2 1/2" INOX
(PN05403)



INFORMAÇÕES

Aço Inox.

Sistema anti vibração com
borracha.

Quatro opções de tamanhos.

Alta durabilidade e resistência.



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

ATOMIZADORES



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



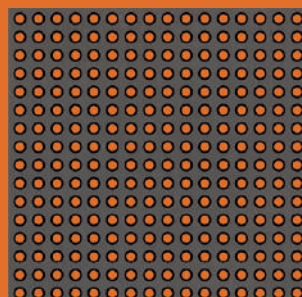
Pensacola - FL
+1 850 972-9096

ATOMIZADORES

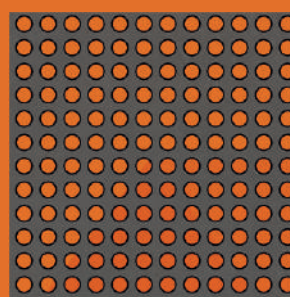
TELAS AÇO INOX

MODELOS DE TELAS EM CHAPA PERFURADA E MALHA MONEL

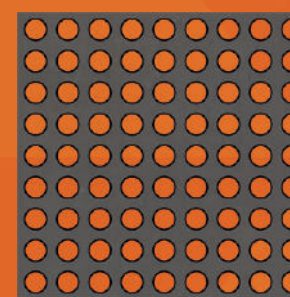
CHAPA PERFURADA
FURO REDONDO 1.5mm



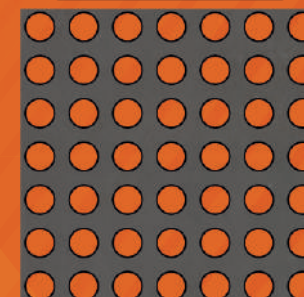
CHAPA PERFURADA
FURO REDONDO 2.2mm



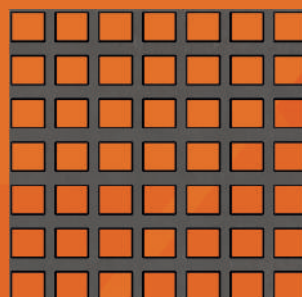
CHAPA PERFURADA
FURO REDONDO 3mm



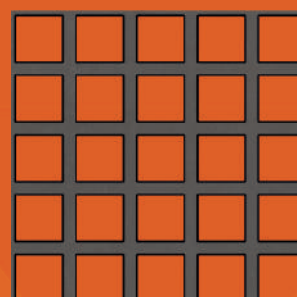
CHAPA PERFURADA
FURO REDONDO 4mm



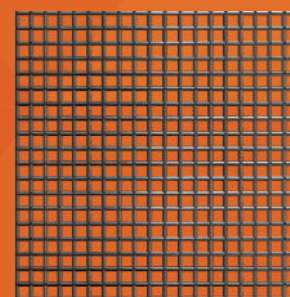
CHAPA PERFURADA
FURO QUADRADO 4mm



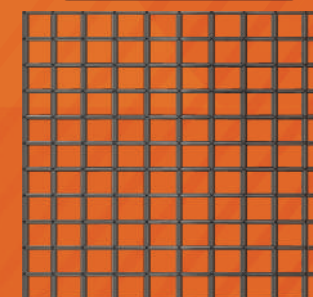
CHAPA PERFURADA
FURO QUADRADO 6.5mm



MALHA
MESH 14



MALHA
MESH 6



INFORMAÇÕES

Telas em Aço Inox.

Chapa Perfurada em diversas opções de furos e formas.

Malha de Aço Inox em diversas opções de Mesh.

Alta durabilidade e resistência.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

ATOMIZADORES



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



ATOMIZADORES

PÁS DE HÉLICE

MODELOS DE PÁS DE HÉLICE



PÁS DE HÉLICE 90mm



PÁS DE HÉLICE 70mm



PÁS DE HÉLICE 50mm

INFORMAÇÕES

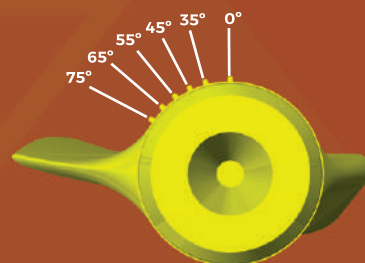
Fabricadas em Nylon.

Três opções de tamanhos
50mm, 70mm e 90mm.

Duas opções de cores
preto ou amarelo

Alta durabilidade e resistência.

REGULAGEM DO ÂNGULO DAS PÁS



INDICAÇÕES:

***90MM IPANEMA - CESSNA - PIPER**

***70MM AIR TRACTOR 402/502 - THRUSH**

***50MM AIR TRACTOR 602/802**

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA **AERONAVES** ATOMIZADORES



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELOS DE SISTEMA DE VEDAÇÃO E EQUALIZAÇÃO DE EIXOS DE ATOMIZADORES

ATOMIZADORES EIXOS AÇO INOX + CROMO DURO

AÇO INOX REVESTIDO
COM CROMO DURO.



SISTEMA DE VEDAÇÃO EQUALIZADO
EM POLÍMERO

AÇO INOX REVESTIDO
COM CROMO DURO.



SISTEMA LIVRE EM INOX

INFORMAÇÕES

Aço Inox.

Duas opções de sistema de
vedação.

Revestimento em cromo duro
para aumentar a vida útil.

Alta durabilidade e resistência.



CHAVE DE MONTAGEM E DESMONTAGEM

QUALIDADE TOTAL

AÇO INOX + CROMO DURO



www.travicar.com.br

39

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

ATOMIZADORES



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

ATOMIZADORES

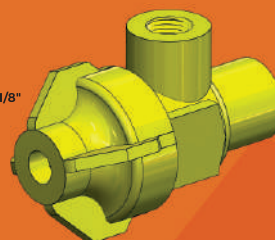
ANTI GOTEJO INOX E POLÍMERO

MODELOS DE VÁLVULAS ANTI GOTEJO EM INOX E POLÍMERO PARA ATOMIZADORES

POLÍMERO

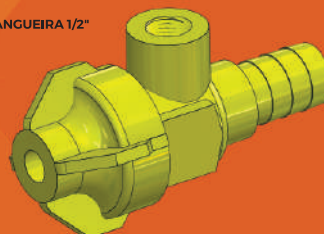
1

VÁLVULA ANTI GOTEJO ROSCA INTERNA 1/8"
(PN90301)



2

VÁLVULA ANTI GOTEJO ROSCA 1/8" - MANGUEIRA 1/2"
(PN05360)



AÇO INOX

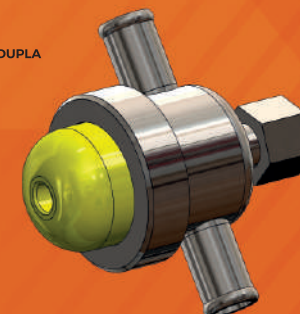
3

VÁLVULA ANTI GOTEJO INOX
(PN05361-1/2)
(PN05361-5/8)



4

VÁLVULA ANTI GOTEJO INOX DUPLA
(PN05361-1/2D)
(PN05361-5/8D)



INFORMAÇÕES

Polímero ou Aço Inox.

Para utilização na barra ou diretamente no atomizador.

Diversas opções de bitolas para mangueira.

Alta durabilidade e resistência.



ATOMIZADORES VRU INOX E POLÍMERO

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA **AERONAVES** ATOMIZADORES



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



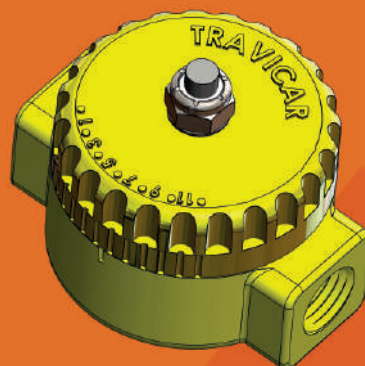
Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELOS DE REGULADORES DE VAZÃO EM INOX E POLÍMERO PARA ATOMIZADORES

POLÍMERO



1

V.R.U POLÍMERO
(PN05162-M02-1/2)

AÇO INOX



2

V.R.U INOX
(PN05162-M03-1/2) - PADRÃO
(PN05162-M04-1/2) - ALTA VAZÃO

INFORMAÇÕES

- Polímero ou Aço Inox.
- Ampla faixa de vazão.
- Rosca 1/8" ou 1/4".
- Possibilidade de utilização em atomizadores de outros fabricantes.
- Alta durabilidade e resistência.

Informações
técnicas do
produto



Faixa de Vazão: 1.6 l/min - 32.8 l/min
Faixa de Pressão: 20 PSI - 60 PSI

Informações
técnicas do
produto



Faixa de Vazão: 1.5 l/min - 32.8 l/min
Faixa de Pressão: 20 PSI - 60 PSI

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

ATOMIZADORES



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



ATOMIZADORES

ALIMENTAÇÃO SIMPLES

MODELOS DE INSTALAÇÃO E ALIMENTAÇÃO PARA ATOMIZADORES - ALIMENTAÇÃO SIMPLES

V.R.U INOX COM 1 ALIMENTAÇÃO (V.R.U NO EIXO DO ATOMIZADOR)



Informações técnicas do produto

Faixa de Vazão: 1.9 l/min - 23 l/min
Faixa de Pressão: 20 PSI - 60 PSI

V.R.U INOX COM 1 ALIMENTAÇÃO (V.R.U NA BARRA DE PULVERIZAÇÃO)



Informações técnicas do produto

Faixa de Vazão Niple 1/8": 2.0 l/min - 20.8 l/min
Faixa de Vazão Niple 1/4": 2.2 l/min - 32.5 l/min
Faixa de Pressão: 20 PSI - 60 PSI

INFORMAÇÕES

Aço Inox ou Polímero.

Diversas Opções de montagem.

Opções de mangueira 1/2" ou 5/8".

Alta durabilidade e resistência.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

ATOMIZADORES



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELOS DE INSTALAÇÃO E ALIMENTAÇÃO PARA ATOMIZADORES - ALIMENTAÇÃO DUPLA

V.R.U INOX COM 2 ALIMENTAÇÕES (V.R.U NO EIXO DO ATOMIZADOR)



Informações técnicas do produto

Faixa de Vazão: 1.6 l/min - 29 l/min
Faixa de Pressão: 20 PSI - 60 PSI

V.R.U INOX COM 2 ALIMENTAÇÕES (V.R.U NA BARRA DE PULVERIZAÇÃO)



Informações técnicas do produto

Faixa de Vazão: Até 45 l/min.
Faixa de Pressão: 20 PSI - 60 PSI

INFORMAÇÕES

Aço Inox ou Polímero.

Diversas Opções de montagem.

Opções de mangueira 1/2" ou 5/8".

Alta durabilidade e resistência.

ATOMIZADORES
ALIMENTAÇÃO DUPLA



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

ATOMIZADORES



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

ATOMIZADORES

MODELO 04165

ATOMIZADOR SÉRIE 04165 - 81mm



Informações
técnicas do
produto

TELAS EM CHAPA PERFORADA
1.5mm / 2.2mm / 3mm / 4mm / 6.5mm

TELAS EM MALHA
Mesh 14
Mesh 6

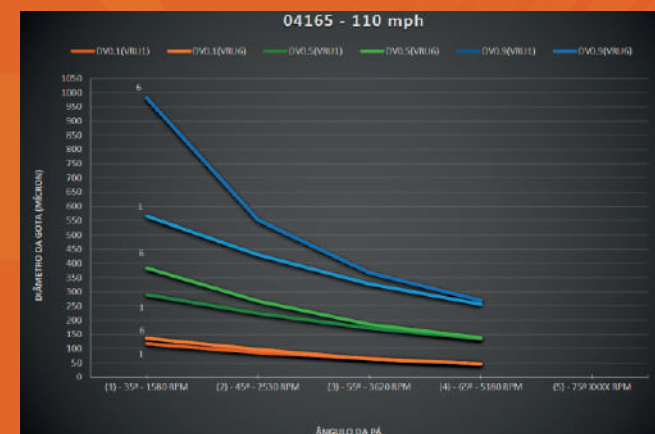
PÁS DE HÉLICE
50mm / 70mm / 90mm

REGULAGEM DE PÁS
(6) 0° - (5) 35° - (4) 45° - (3) 55° - (2) 65° - (1) 75°

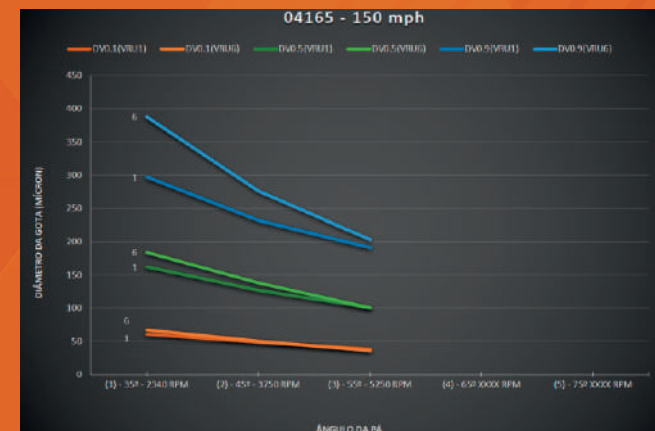
GRÁFICOS DE REFERÊNCIA ROTAÇÃO X DIÂMETRO DE GOTAS - SÉRIE 04165

GRÁFICO DE REFERÊNCIA PARA SELEÇÃO DO ESPECTRO DE GOTAS

IPANEMA - CESSNA - PIPER



AIR TRACTOR - THRUSH



TESTES REALIZADOS COM PÁS DE 90mm EM TÚNEL DE VENTO (AERIAL APPLICATION TECHNOLOGY RESEARCH: COLLEGE STATION, TEXAS)

www.travicar.com.br

44

ATOMIZADORES ROTATIVOS INOX E TOTAL INOX

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

ATOMIZADORES



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



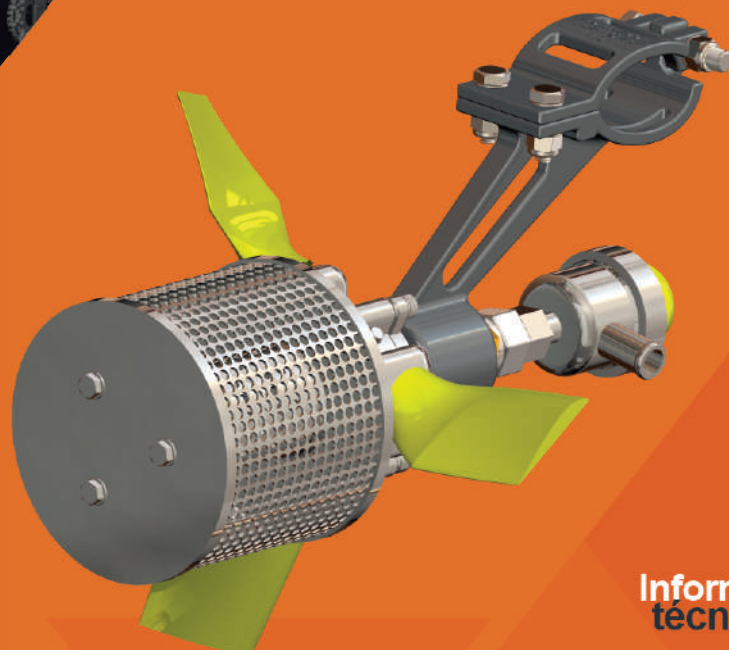
Pensacola - FL
+1 850 972-9096

GRÁFICOS DE REFERÊNCIA ROTAÇÃO X DIÂMETRO DE GOTAS - SÉRIE 05165

ATOMIZADORES

MODELO 05165

ATOMIZADOR SÉRIE 05165 - 98mm



Informações
técnicas do
produto

TELAS EM CHAPA PERFURADA
1.5mm / 2.2mm / 3mm / 4mm / 6.5mm

TELAS EM MALHA
Mesh 14
Mesh 6

PÁS DE HÉLICE
50mm / 70mm / 90mm

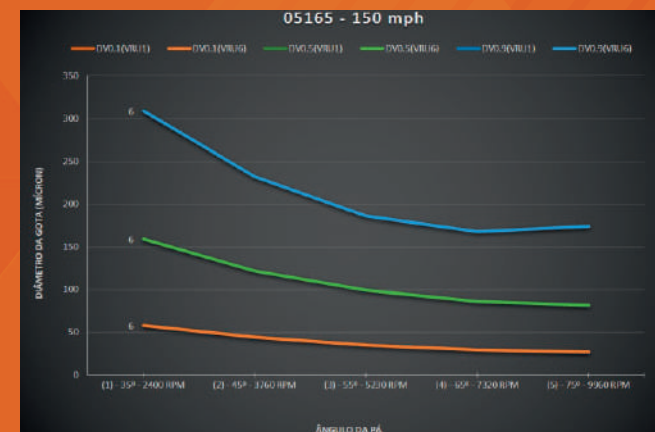
REGULAGEM DE PÁS
(6) 0° - (5) 35° - (4) 45° - (3) 55° - (2) 65° - (1) 75°

GRÁFICO DE REFERÊNCIA PARA SELEÇÃO DO ESPECTRO DE GOTAS

IPANEMA - CESSNA - PIPER



AIR TRACTOR - THRUSH



TESTES REALIZADOS COM PÁS DE 90mm EM TÚNEL DE VENTO (AERIAL APPLICATION TECHNOLOGY RESEARCH: COLLEGE STATION, TEXAS)

www.travicar.com.br

45

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

ATOMIZADORES



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

GRÁFICOS DE REFERÊNCIA ROTAÇÃO X DIÂMETRO DE GOTAS - SÉRIE 06165

ATOMIZADORES

MODELO 06165

ATOMIZADOR SÉRIE 06165 - 81mm D104



Informações
técnicas do
produto

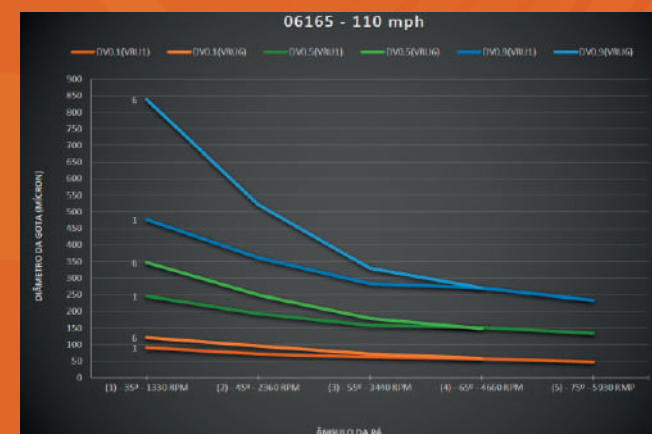
TELAS EM CHAPA PERFURADA
1.5mm / 2.2mm / 3mm / 4mm / 6.5mm

TELAS EM MALHA
Mesh 14
Mesh 6

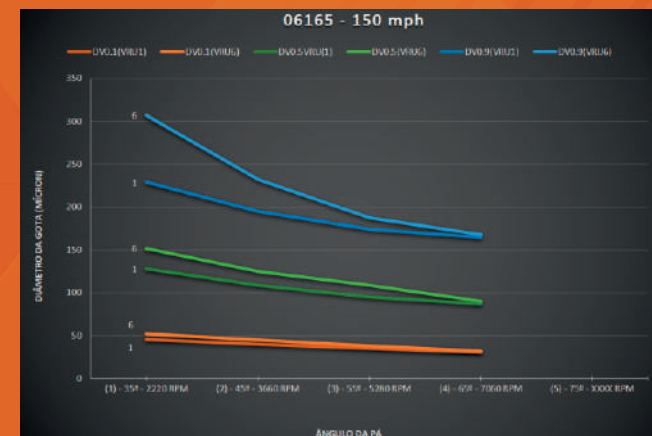
PÁS DE HÉLICE
50mm / 70mm / 90mm

REGULAGEM DE PÁS
(6) 0° - (5) 35° - (4) 45° - (3) 55° - (2) 65° - (1) 75°

GRÁFICO DE REFERÊNCIA PARA SELEÇÃO DO ESPECTRO DE GOTAS



IPANEMA - CESSNA - PIPER



AIR TRACTOR - THRUSH

TESTES REALIZADOS COM PÁS DE 90mm EM TÚNEL DE VENTO (AERIAL APPLICATION TECHNOLOGY RESEARCH: COLLEGE STATION, TEXAS)

www.travicar.com.br

46

ATOMIZADORES ROTATIVOS INOX E TOTAL INOX

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

ATOMIZADORES



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



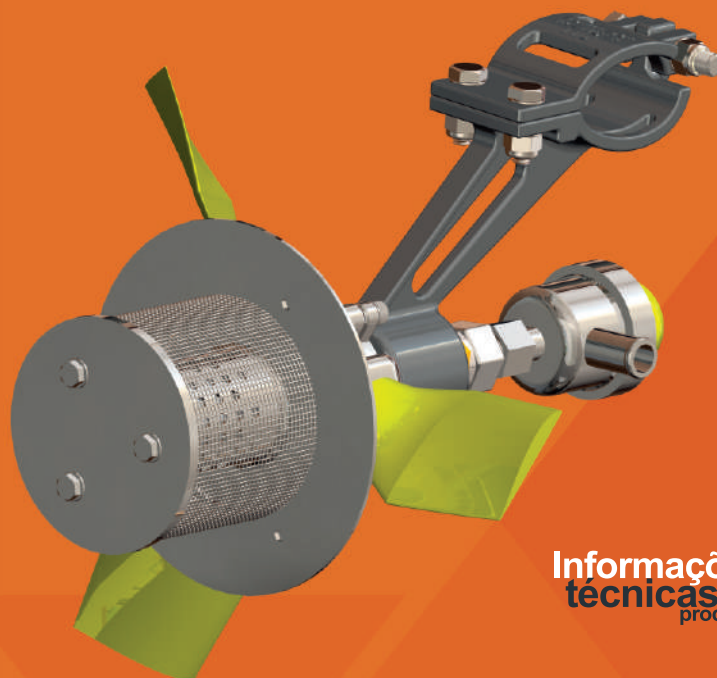
Pensacola - FL
+1 850 972-9096

GRÁFICOS DE REFERÊNCIA ROTAÇÃO X DIÂMETRO DE GOTAS - SÉRIE 07165

ATOMIZADORES

MODELO 07165

ATOMIZADOR SÉRIE 07165 - 75mm D125



Informações
técnicas do
produto

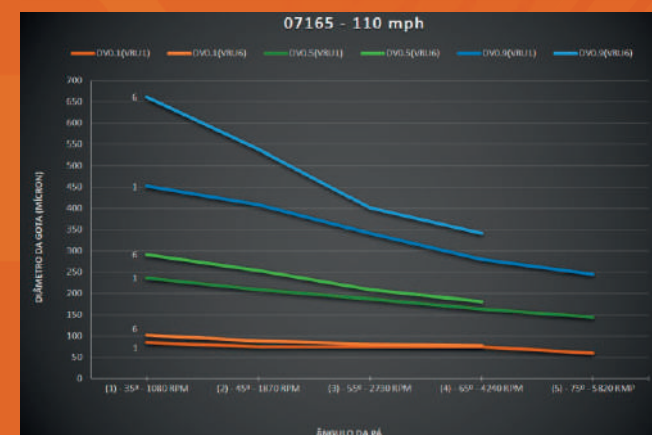
TELAS EM CHAPA PERFURADA
1.5mm / 2.2mm / 3mm / 4mm / 6.5mm

TELAS EM MALHA
Mesh 14
Mesh 6

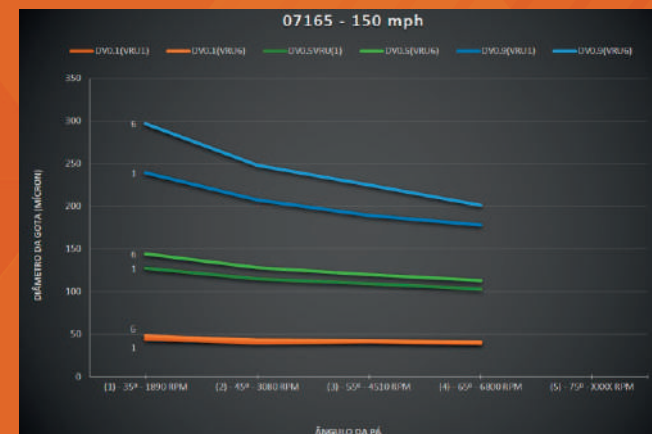
PÁS DE HÉLICE
50mm / 70mm / 90mm

REGULAGEM DE PÁS
(6) 0° - (5) 35° - (4) 45° - (3) 55° - (2) 65° - (1) 75°

GRÁFICO DE REFERÊNCIA PARA SELEÇÃO DO ESPECTRO DE GOTAS



IPANEMA - CESSNA - PIPER



AIR TRACTOR - THRUSH

TESTES REALIZADOS COM PÁS DE 70mm EM TÚNEL DE VENTO (AERIAL APPLICATION TECHNOLOGY RESEARCH: COLLEGE STATION, TEXAS)

www.travicar.com.br

47



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

AERONAVE

IPANEMA

201 - 202 - 203



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

IPANEMA 203

AÇO INOX



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

203

DOBRADIÇA EM AÇO
INOX (PN01508)

VEDANTE SUPERIOR
HOPPER (PN90041)

COMANDO FECHAMENTO
TAMPA SUPERIOR (PN01766)

FLANGE DO HOPPER
(PN01755) - SEM PORCA FLUTUANTE
(PN01756) - COM PORCA FLUTUANTE

VALVULA CORTE 2"
(PN01734)

FILTRO FLUXOMETRO
(PN01708H7)

SUPORTE BOMBA
EÓLICA (PN01600-3)

BOMBA EOLICA
(PN01639FT-XX-8P) - 8 PÁS
(PN01639FT-XX-6P) - 6 PÁS
(PN01639FT-XX-4P) - 4 PÁS

FLANGE HOPPER
(PN01755/01756)

CAIXA ALIJAMENTO
(PN01618)

FLANGE SAÍDA CAIXA
ALIJAMENTO (PN01712)

ENGATE RÁPIDO
MANGUEIRA 2" 45"
(PN01013NX)

ENGATE RÁPIDO
MANGUEIRA 2"
(PN85283NX)

VÁLVULA DE
ABASTECIMENTO 2" D
(PN01753H7)

HASTE COMANDO
ALIJAMENTO
(PN01453)

VALVULA BY PASS
(PN01725H7)

FILTRO FLUXOMETRO
(PN01708H7/VALV)

TUBO LIGAÇÃO BY PASS
- FILTRO Y (PN01752H7-3)

VALVULA BY PASS 45"
(PN01725H7/45)

ENGATE RÁPIDO
MANGUEIRA 2"
(PN85283NX)

TUDO DE
ABASTECIMENTO 2"
(PN01751H7-3)

FILTRO Y
(PN01729H7)

GUINHOL
(PN01262)

HASTE COMANDO
BY PASS
(PN01209)

VALVULA BY PASS
FILTRO FLUXOMETRO
(PN01725H7/F)

VÁLVULA DE
ABASTECIMENTO 2" E
(PN01726H7)

BARRA AEROFÓLICA
(PN01731H7R-203) - 1 1/4" BICO
(PN01731H7R-203) - 1 1/2" BICO
(PN01732H7R-203-1/8) - 1 1/2" ROTATIVO
(PN01732H7R-203-1/4) - 1 1/2" ROTATIVO

SUPORTE LONGARINA
(PN91203)

SUPORTE LONGARINA
(PN91202)

SUPORTE LONGARINA
(PN91204)

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Opções de Tubos, Filtros e Barras com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

Novo Sistema de Freio para Bomba Eólica.

Novo modelo de Pá para Bomba Eólica
com comprimento até 165mm.

Bomba Eólica em duas opções de
modelos.

Bomba Eólica com opções de 4, 6 ou 8
pás.

Opções de Barras em 1 1/4" ou 1 1/2".



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

IPANEMA 203

LEITOR DE FLUXO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



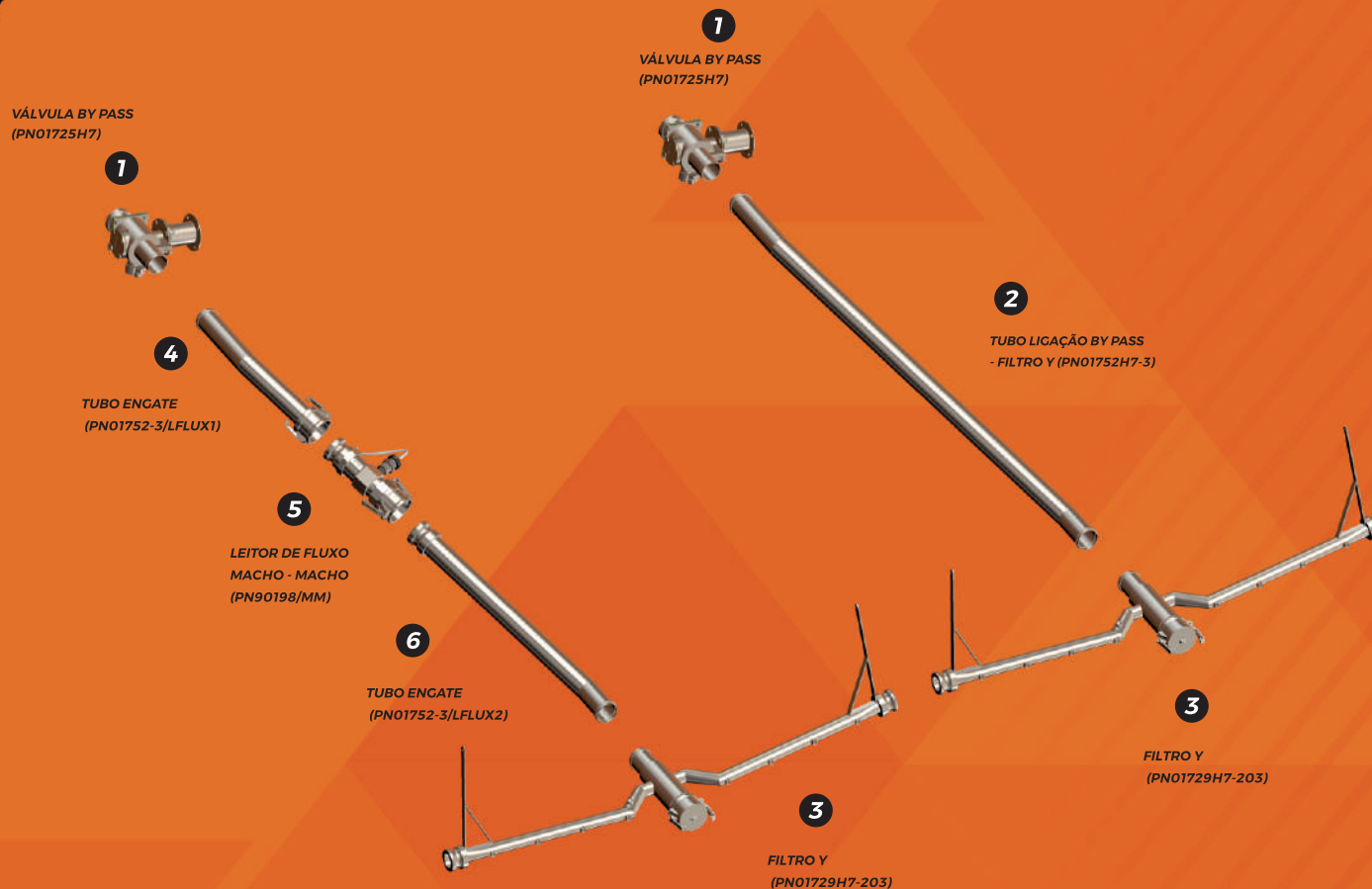
Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates Rápidos
ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros
e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

IPANEMA 203

FLUXÔMETRO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198

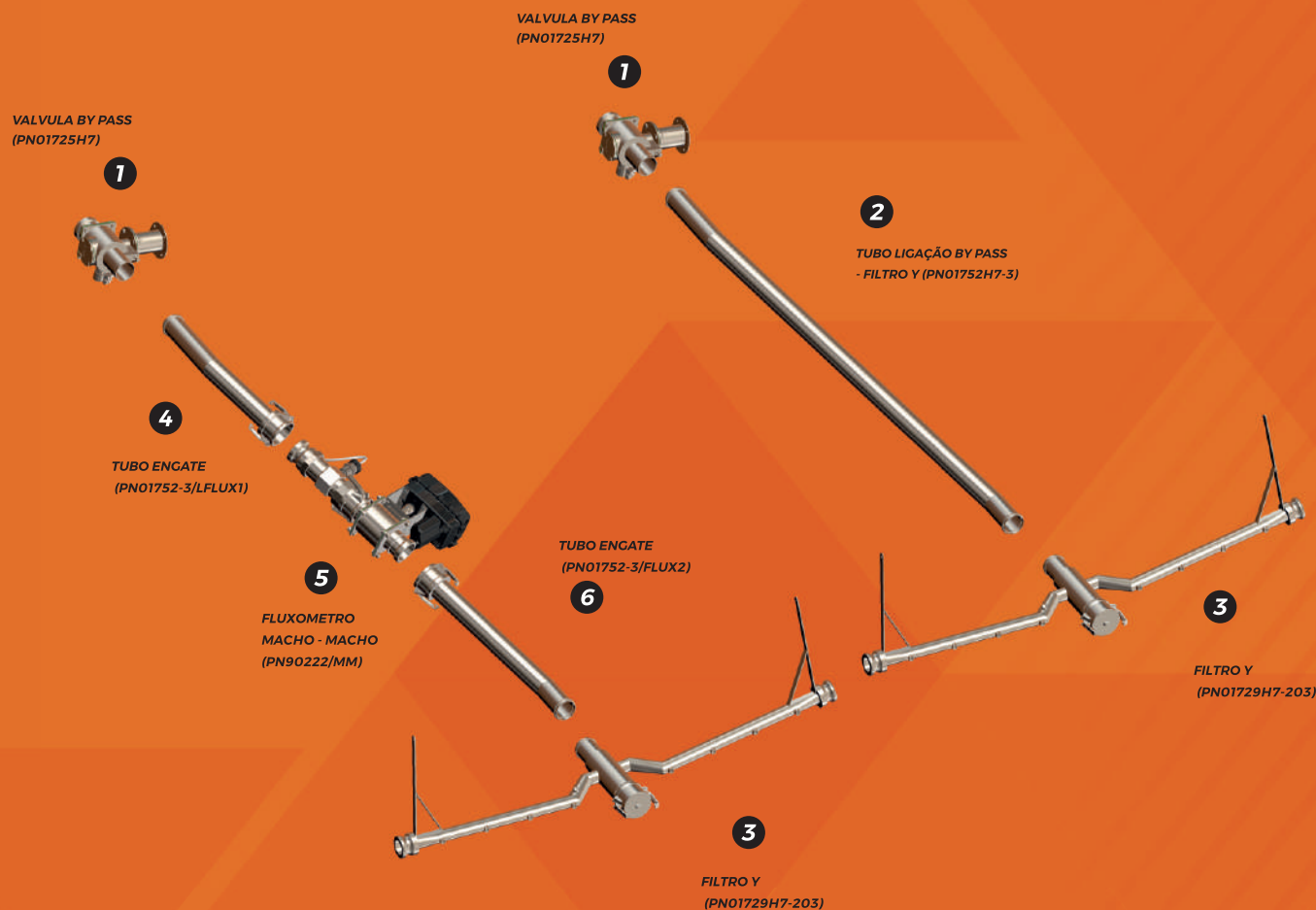


Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

203



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates Rápidos
ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros
e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.



203

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

IPANEMA 203

FLUXÔMETRO E VÁLVULA ON/OFF



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



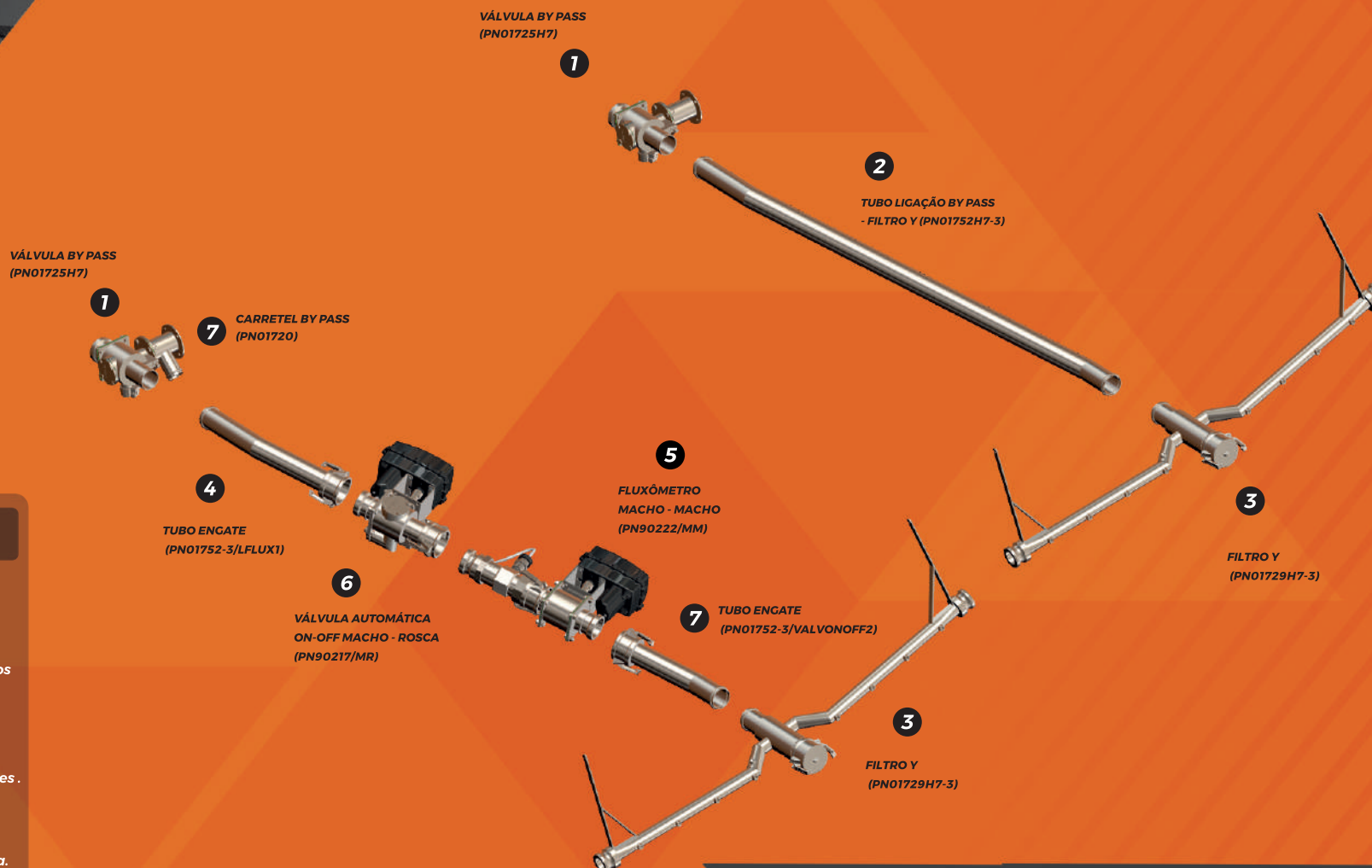
Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas pode ser realizada com Engates Rápidos ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

IPANEMA 202

AÇO INOX



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

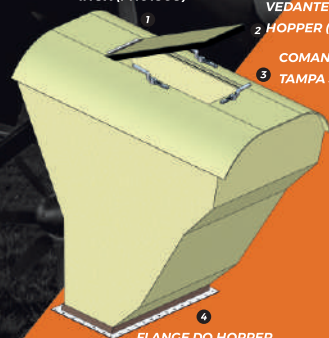


202

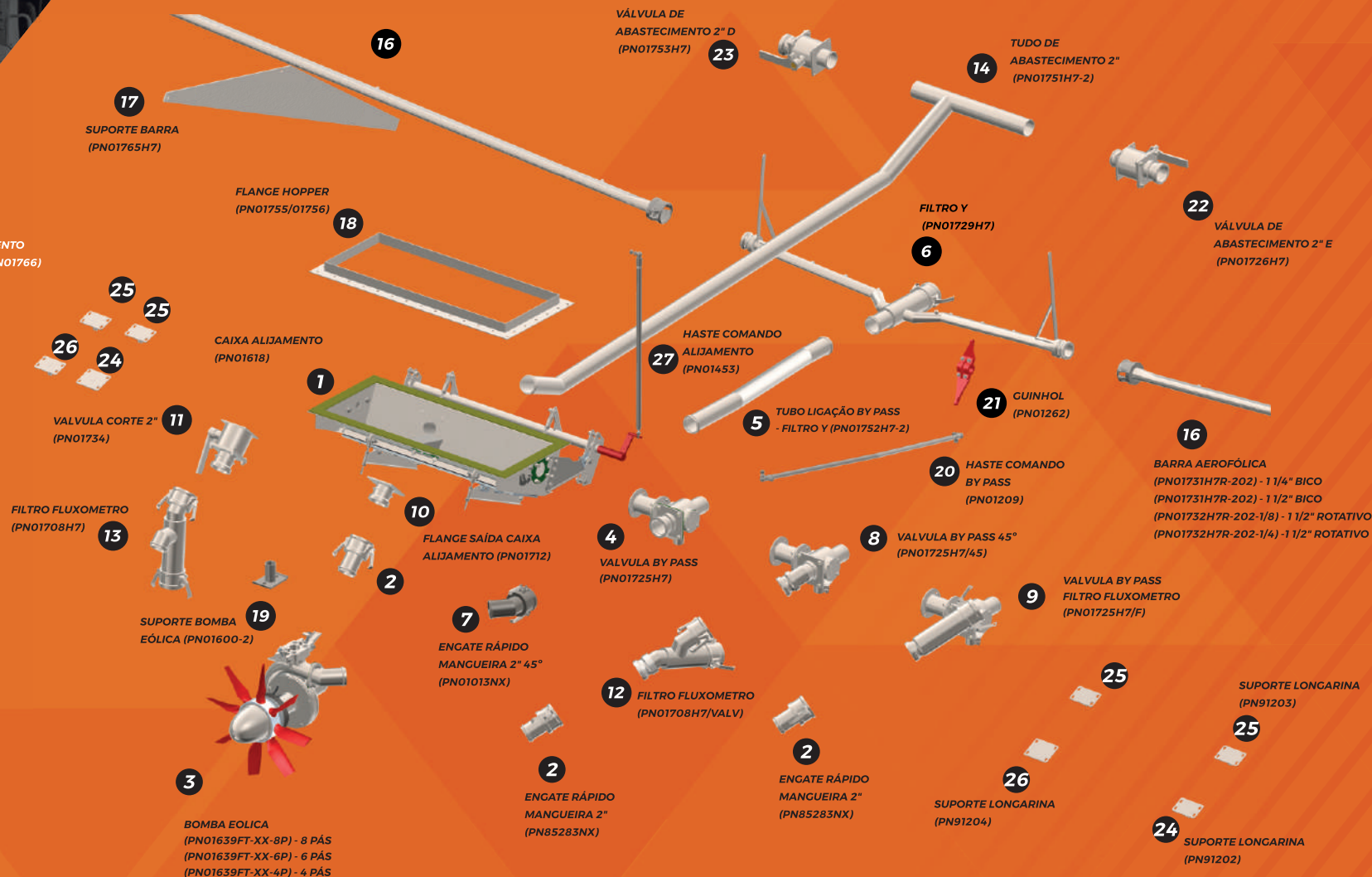
DOBRADIÇA EM AÇO INOX (PN01508)

VEDANTE SUPERIOR
2 HOPPER (PN90041)

COMANDO FECHAMENTO
3 TAMPAS SUPERIORES (PN01766)



FLANGE DO HOPPER
(PN01755) - SEM PORCA FLUTUANTE
(PN01756) - COM PORCA FLUTUANTE



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Opções de Tubos, Filtros e Barras com parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

Novo Sistema de Freio para Bomba Eólica.

Novo modelo de Pá para Bomba Eólica com comprimento até 165mm.

Bomba Eólica em duas opções de modelos.

Bomba Eólica com opções de 4, 6 ou 8 pás.

Opções de Barras em 1 1/4" ou 1 1/2".



202

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

IPANEMA 202

LEITOR DE FLUXO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

VÁLVULA BY PASS
(PN01725H7)

1



TUBO ENGATE
(PN01752-3/LFLUX1)

4



LEITOR DE FLUXO
MACHO - MACHO
(PN90198/MM)

5



TUBO ENGATE
(PN01752-3/LFLUX2)

6



VÁLVULA BY PASS
(PN01725H7)

1



TUBO LIGAÇÃO BY PASS
- FILTRO Y (PN01752H7-3)

2



FILTRO Y
(PN01729H7-203)

3



FILTRO Y
(PN01729H7-203)

3



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates Rápidos
ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros
e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

IPANEMA 202

FLUXÔMETRO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

202

VALVULA BY PASS
(PN01725H7)

1



VALVULA BY PASS
(PN01725H7)

1



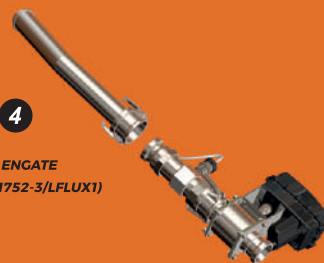
2

TUBO LIGAÇÃO BY PASS
- FILTRO Y (PN01752H7-3)



4

TUBO ENGATE
(PN01752-3/LFLUX1)



5

FLUXOMETRO
MACHO - MACHO
(PN90222/MM)



6

TUBO ENGATE
(PN01752-3/FLUX2)



3

FILTRO Y
(PN01729H7-203)



3

FILTRO Y
(PN01729H7-203)



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates Rápidos
ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros
e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

www.travicar.com.br

55

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

IPANEMA 202

FLUXÔMETRO E VÁLVULA ON/OFF



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

VÁLVULA BY PASS
(PN01725H7)

1



2

TUBO LIGAÇÃO BY PASS
- FILTRO Y (PN01752H7-3)



VÁLVULA BY PASS
(PN01725H7)

1



7

CARRETEL BY PASS
(PN01720)



4

TUBO ENGATE
(PN01752-3/LFLUX1)

6

VÁLVULA AUTOMÁTICA
ON-OFF MACHO - ROSCA
(PN90217/MR)



5

FLUXÔMETRO
MACHO - MACHO
(PN90222/MM)



7

TUBO ENGATE
(PN01752-3/VALVONOFF2)



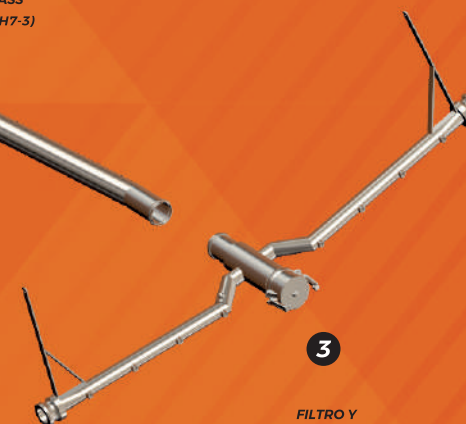
3

FILTRO Y
(PN01729H7-3)



3

FILTRO Y
(PN01729H7-3)



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates Rápidos
ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros
e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

IPANEMA 201

AÇO INOX



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



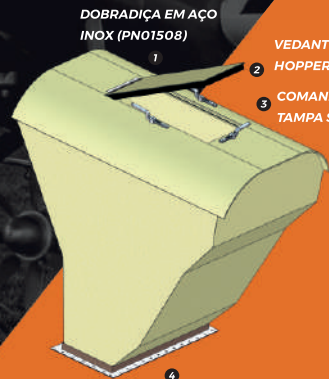
Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



201



DOBRADIÇA EM AÇO INOX (PN01508)

VEDANTE SUPERIOR HOPPER (PN90041)

COMANDO FECHAMENTO TAMPA SUPERIOR (PN01766)

FLANGE DO HOPPER (PN01755) - SEM PORCA FLUTUANTE (PN01756) - COM PORCA FLUTUANTE

SUPORE BARRA (PN01765H7)

FLANGE HOPPER (PN01755/01756)

CAIXA ALIJAMENTO (PN01618)

VALVULA CORTE 2" (PN01734)

FILTRO FLUXOMETRO (PN01708H7)

SUPORE BOMBA EÓLICA (PN01603)

BOMBA EOLICA (PN01639FT-XX-8P) - 8 PÁS (PN01639FT-XX-6P) - 6 PÁS (PN01639FT-XX-4P) - 4 PÁS

FLANGE SAÍDA CAIXA ALIJAMENTO (PN01712)

ENGATE RÁPIDO MANGUEIRA 2" 45° (PN01013NX)

ENGATE RÁPIDO MANGUEIRA 2" (PN85283NX)

VÁLVULA DE ABASTECIMENTO 2" D (PN01753H7)

HASTE COMANDO ALIJAMENTO (PN01453)

TUBO LIGAÇÃO BY PASS - FILTRO Y (PN01711H7)

VALVULA BY PASS (PN01725H7)

FILTRO FLUXOMETRO (PN01708H7/VALV)

ENGATE RÁPIDO MANGUEIRA 2" (PN85283NX)

FILTRO Y (PN01729H7)

HASTE COMANDO BY PASS (PN01209)

VALVULA BY PASS 45° (PN01725H7/45)

VALVULA BY PASS FILTRO FLUXOMETRO (PN01725H7/F)

COTOVELO ABASTECIMENTO 2" INTERNO (PN01056H7)

TUBO ABASTECIMENTO 2" INTERNO (PN01062H7)

TUBO ABASTECIMENTO 2" INTERNO (PN01057H7)

TUDO DE ABASTECIMENTO 2" (PN01710H7)

VÁLVULA DE ABASTECIMENTO 2" E (PN01726H7)

BARRA AEROFÓLICA (PN01731H7R-202) - 1 1/4" BICO (PN01731H7R-202) - 1 1/2" BICO (PN01732H7R-202-1/8) - 1 1/2" ROTATIVO (PN01732H7R-202-1/4) - 1 1/2" ROTATIVO

VÁLVULA DE ABASTECIMENTO 2" E (PN01127H7)

TUBO ABASTECIMENTO 2" INTERNO (PN010557)

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Opções de Tubos, Filtros e Barras com parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

Novo Sistema de Freio para Bomba Eólica.

Novo modelo de Pá para Bomba Eólica com comprimento até 165mm.

Bomba Eólica em duas opções de modelos.

Bomba Eólica com opções de 4, 6 ou 8 pás.

Opções de Barras em 1 1/4" ou 1 1/2".



201

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

IPANEMA 201

LEITOR DE FLUXO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



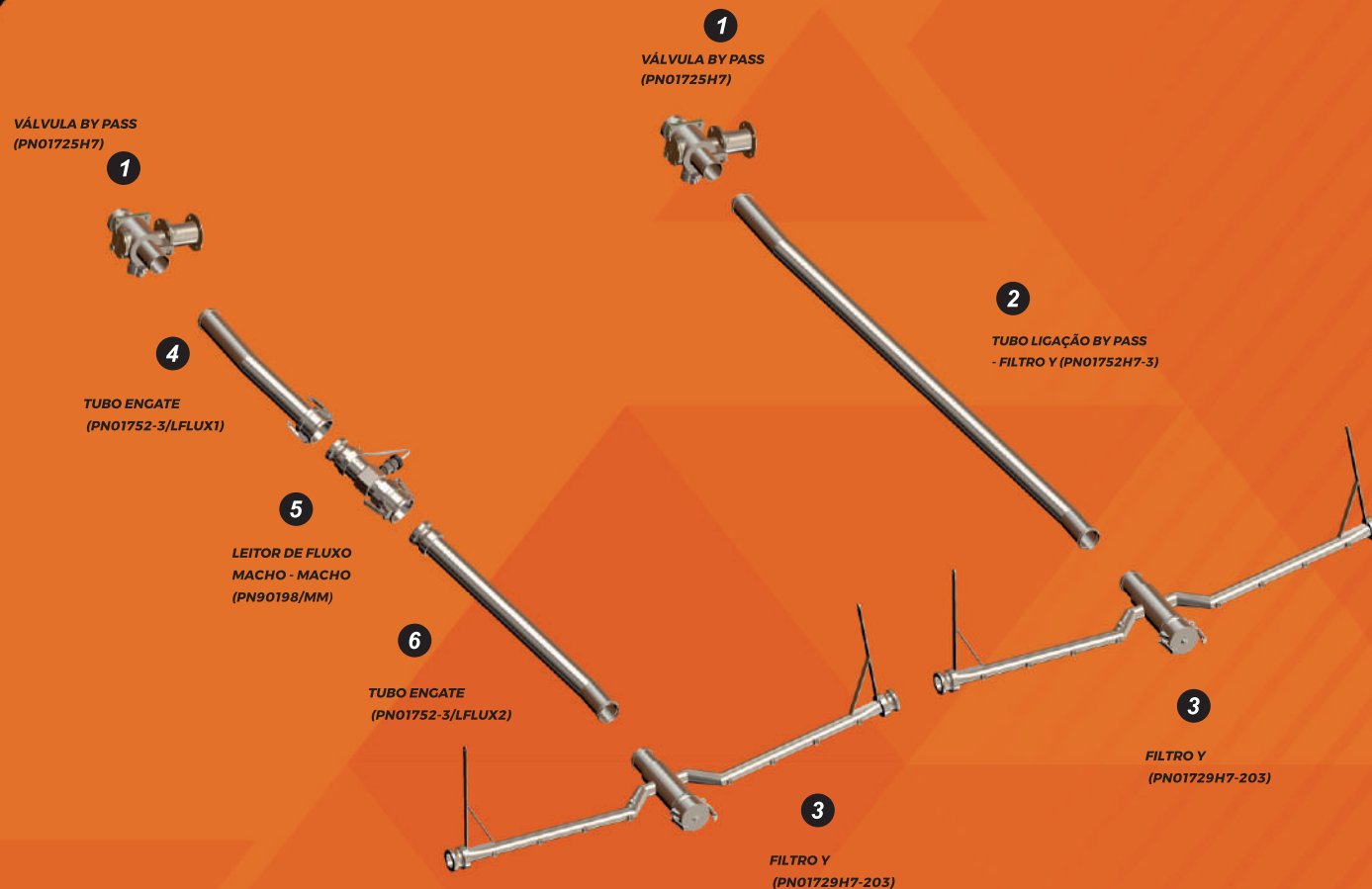
Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates Rápidos
ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros
e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

IPANEMA 201

FLUXÔMETRO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

201

VALVULA BY PASS
(PN01725H7)

1

VALVULA BY PASS
(PN01725H7)

1

2

TUBO LIGAÇÃO BY PASS
- FILTRO Y (PN01752H7-3)

4

TUBO ENGATE
(PN01752-3/LFLUX1)

5

FLUXOMETRO
MACHO - MACHO
(PN90222/MM)

6

TUBO ENGATE
(PN01752-3/FLUX2)

3

FILTRO Y
(PN01729H7-203)

3

FILTRO Y
(PN01729H7-203)

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates Rápidos
ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros
e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.



201

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

IPANEMA 201

FLUXÔMETRO E VÁLVULA ON/OFF



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



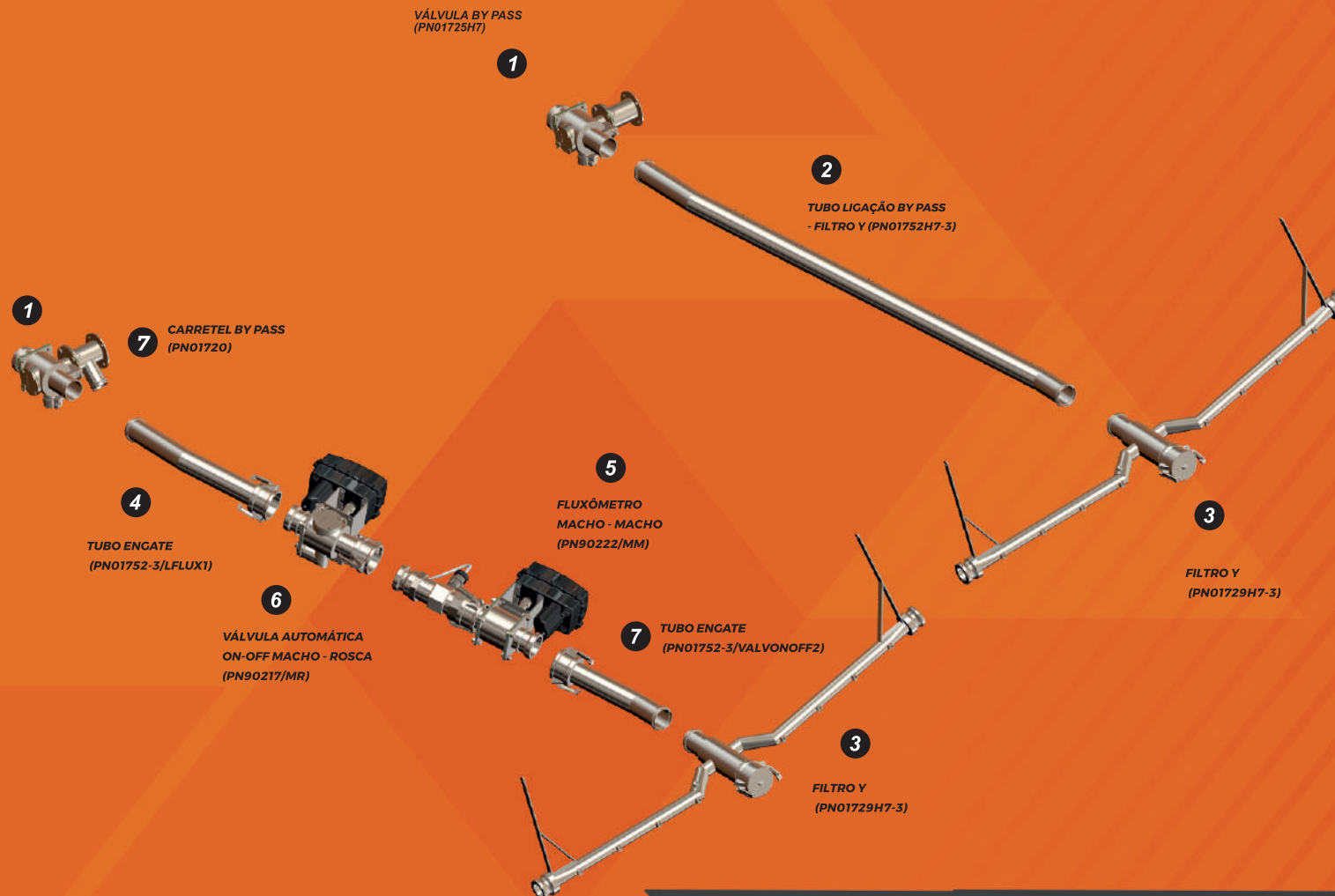
Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas pode ser realizada com Engates Rápidos ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

IPANEMA

BOMBA EÓLICA



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



BOMBAS

MODELOS DE BOMBAS EÓLICAS



1

BOMBA EÓLICA PEQUENA - ROTOR 130MM
(PN01639FT-XX-8P) - 8 PÁS PADRÃO 147MM



2

BOMBA EÓLICA PEQUENA - ROTOR 130MM
(PN01639FT-XX-6P) - 6 PÁS PERFORMANCE 140MM



3

BOMBA EÓLICA PEQUENA - ROTOR 130MM
(PN01639FT-XX-4P) - 4 PÁS PERFORMANCE 165MM

Selo Mecânico com opções em
Tungstênio, Grafite ou Silício.

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Novo Sistema de Eixo Quadrado.

Novo Sistema de Freio reforçado.

Novo modelo de Pá em três tamanhos.

Cubo com opções de 4, 6 ou 8 pás.

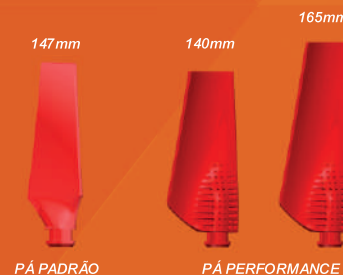
Pronta para utilizar com o Sistema de
Abertura e Fechamento Automático
do DGPS TRAVICAR.

SISTEMA DE FREIO



EIXO QUADRADO

OPÇÕES DE PÁS



PÁ PADRÃO

PÁ PERFORMANCE

OPÇÕES DE CUBOS



8 PÁS

6 PÁS

4 PÁS

www.travicar.com.br

61



BARRAS

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA IPANEMA BARRAS AEROFÓLICAS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELOS DE PONTA DE BARRAS AEROFÓLICAS

BARRA AEROFÓLICA 201/202
(PN01731H7R-202) - 1 1/4" BICO
(PN01731H7R-202) - 1 1/2" BICO
(PN01732H7R-202-1/8) - 1 1/2" ROTATIVO
(PN01732H7R-202-1/4) - 1 1/2" ROTATIVO

BARRA AEROFÓLICA 203
(PN01731H7R-203) - 1 1/4" BICO
(PN01731H7R-203) - 1 1/2" BICO
(PN01732H7R-203-1/8) - 1 1/2" ROTATIVO
(PN01732H7R-203-1/4) - 1 1/2" ROTATIVO

1



BARRA DE 1 1/4" OU 1 1/2"

ENGATE FÊMEA 1 1/2"



2

BARRA AEROFÓLICA 201/202
(PN01731H7M-202) - 1 1/4" BICO
(PN01731H7M-202) - 1 1/2" BICO
(PN01732H7M-202-1/8) - 1 1/2" ROTATIVO
(PN01732H7M-202-1/4) - 1 1/2" ROTATIVO

BARRA AEROFÓLICA 203
(PN01731H7M-203) - 1 1/4" BICO
(PN01731H7M-203) - 1 1/2" BICO
(PN01732H7M-203-1/8) - 1 1/2" ROTATIVO
(PN01732H7M-203-1/4) - 1 1/2" ROTATIVO

3

CAMLOCK DE BARRA EM INOX T
(PN01669NX-2) - BARRA 2"
(PN01669NX-1.1/2) - BARRA 1 1/2"
(PN01669NX-1.1/4) - BARRA 1 1/4"



4

CAMLOCK DE BARRA EM INOX T
(PN01669) - BARRA 1 1/4" E 1 1/2"



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Totalmente configuráveis a necessidade da aeronave.

Engates Rápidos para fixação no Filtro Y.

Duas opções de furação 1/8" ou 1/4".

Duas opções de espessura de parede 1.5mm ou 2mm.

Saída opcional com Rosca 3/4" ou Engate Macho.

www.travicar.com.br

62

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

IPANEMA

FILTRO Y



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELO DO FILTRO Y AÇO INOX

1

FILTRO Y AÇO INOX
IPANEMA 203 (PN01729-3)
IPANEMA 202 (PN01729-2)
IPANEMA 201 (PN01729-2)

ENGATE MACHO 1 1/2"

ENGATE FEMEA 2"

MANGUEIRA 2"

ENGATE MACHO 1 1/2"

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Equipamento robusto e de
alta durabilidade.

Diversos modelos de tela
de filtragem.

Diversas opções de conexões
para entrada e saída.

Opções de personalizações especiais
conforme necessidade do Cliente.



GATEBOX

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA **IPANEMA** GATEBOX



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198

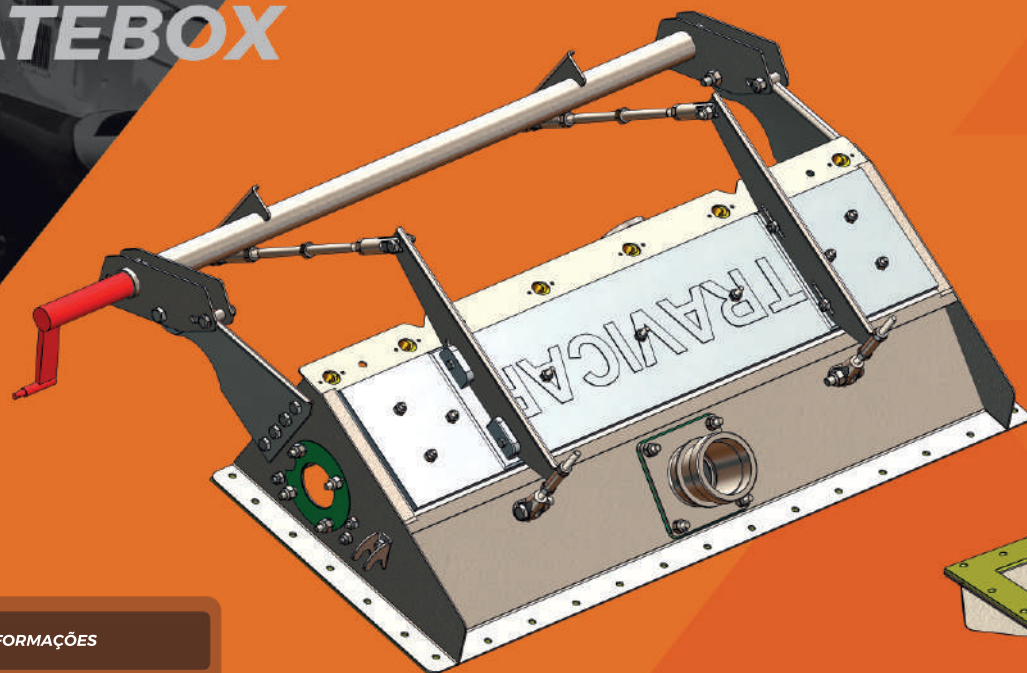


Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



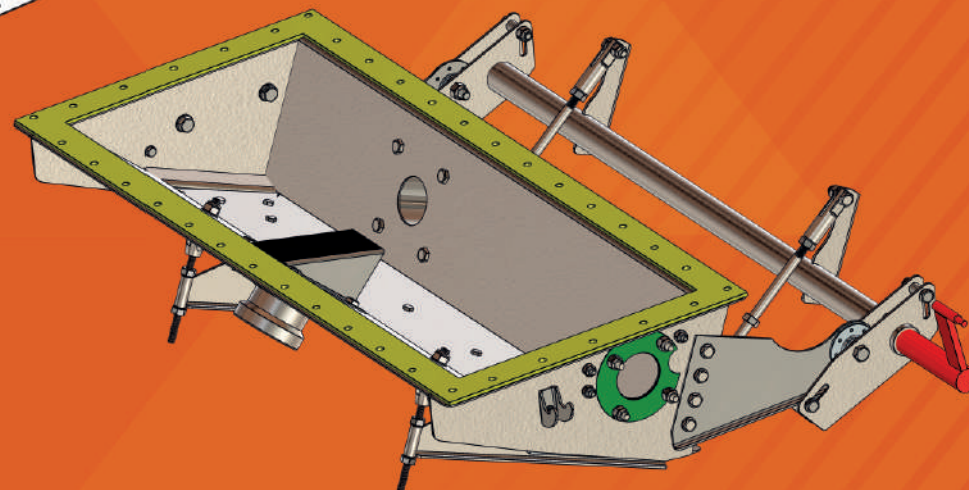
Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELO DE CAIXA DE ALIJAMENTO - GATEBOX



1

GATEBOX
IPANEMA 203/202/201
(PNO1618)



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Equipamento robusto e de
alta durabilidade.

Opção de saída em flange 2"
ou válvula de corte 2"

Diversas opções de conexões
para entrada e saída.

Opções de personalizações especiais
conforme necessidade do Cliente.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

IPANEMA

VÁLVULAS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

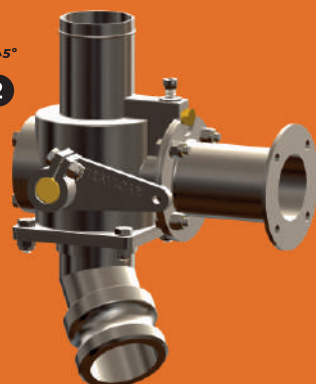
MODELOS DE VÁLVULAS AÇO INOX

VÁLVULAS



VALVULA BY PASS
(PN01725H7)

1



VALVULA BY PASS 45°
(PN01725H7/45)

2



3

VALVULA BY PASS
FILTRO FLUXOMETRO
(PN01725H7/F)



VALVULA CORTE 2"
(PN01734)

4



9

VALVULA CORTE DE SEÇÃO ESQUERDA
MACHO-FEMEA (90278E-MF-1.1/2
90278E-MF-2)

NEW



10

VALVULA CORTE DE SEÇÃO DIREITA
MACHO-FEMEA (90278D-MF-1.1/2
90278D-MF-2)



5

VALVULA DE
ABASTECIMENTO 2" D
(PN01753H7)



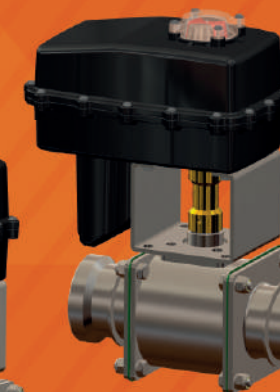
6

VALVULA DE
ABASTECIMENTO 2" E
(PN01726H7)



8

VALVULA ON/OFF 2"
MACHO - ROSCA
(PN90217/MR)



7

VALVULA FLUXÔMETRO 2"
(PN - 90232)

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Opções de modelos para atender acessórios de DGPS.

Válvula By Pass com sistema de venturi de fácil regulagem e acesso para facilitar a limpeza.

Válvulas de Fluxômetro e Abertura e Fechamento Automático em diversas opções de configuração.

Opções de personalização de conexões e montagens.



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA **IPANEMA** COMPORTA PARA INCÊNDIO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



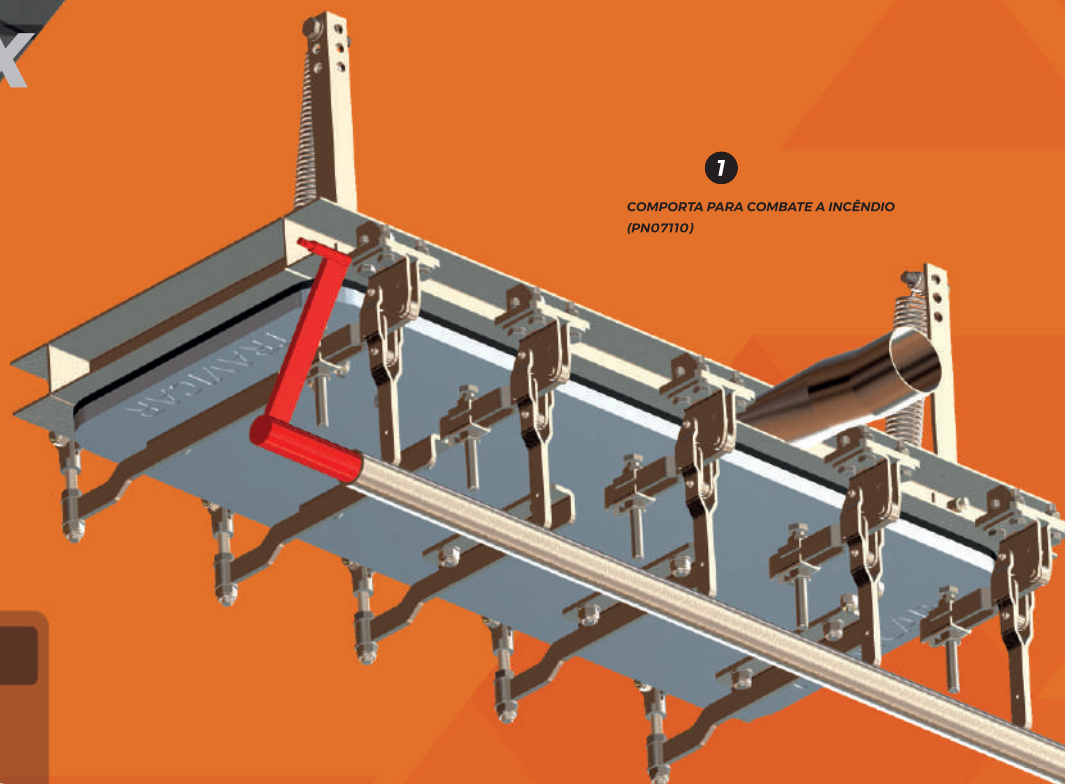
Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

FIREBOX

MODELO DE COMPORTA PARA COMBATE A INCÊNDIO E ACESSÓRIOS



1
COMPORTA PARA COMBATE A INCÊNDIO
(PN07110)

2

VÁLVULA DE ENTRADA DE AR
(PN05110)



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Utilizada para combate a incêndio
em áreas de baixa densidade foliar.

Instalação simplificada.

Sistema de mola para fechamento
da tampa com regulagem.

Sistema válvula para
entrada de ar no Hopper.



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

AERONAVE

AIR TRACTOR

402-502-602-802





402

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AIR TRACTOR 402

AÇO INOX



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Opções de Tubos, Filtros e Barras com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

Novo Sistema de Freio para Bomba Eólica.

Novo modelo de Pá para Bomba Eólica
com comprimento até 220mm.

Bomba Eólica em duas opções de tamanhos
de Rotor (Grande e Pequeno).

Bomba Eólica com opções de 4, 6 ou 8
pás.

Opções de Barras em 1 1/2" ou 2".



402

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AIR TRACTOR 402

LEITOR DE FLUXO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



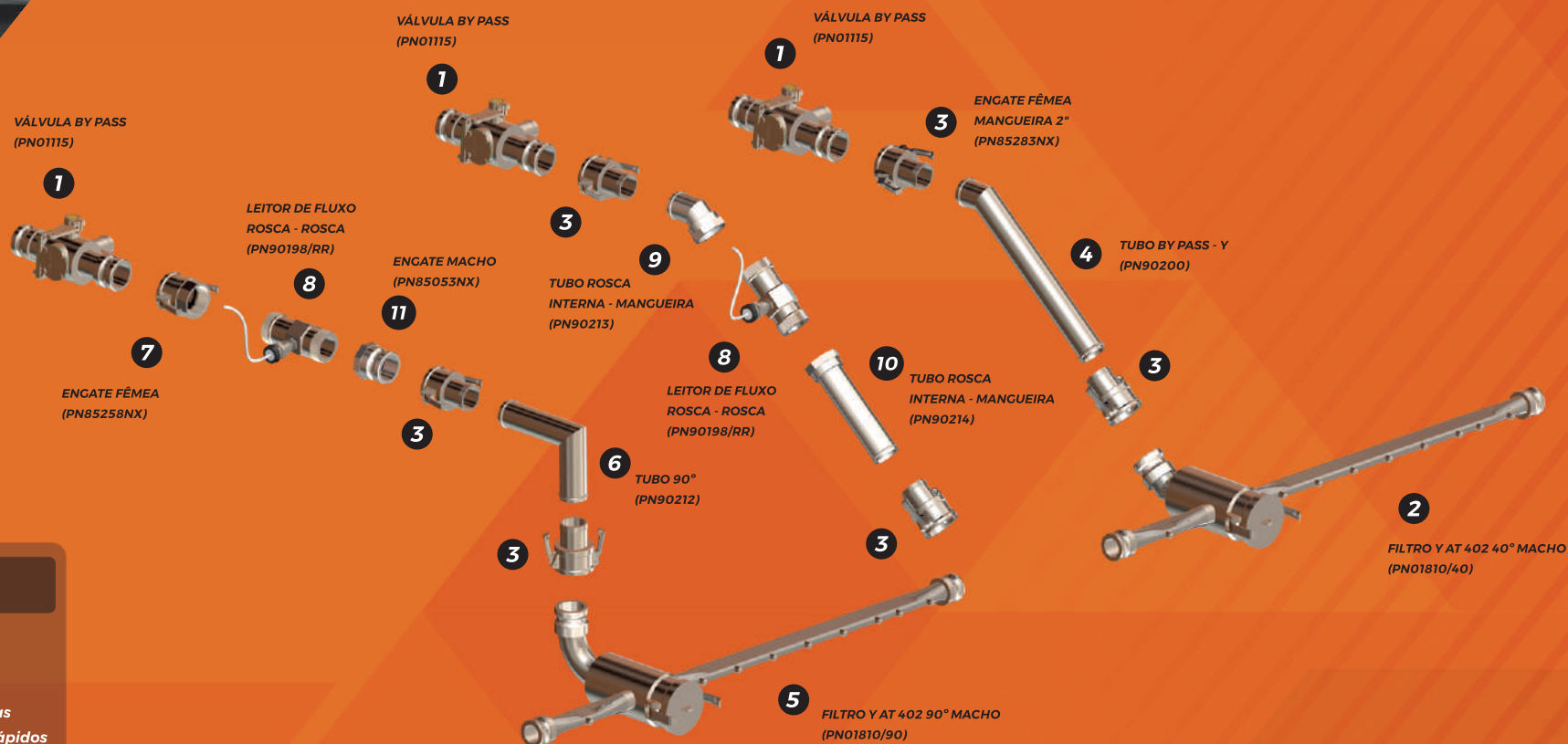
Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates Rápidos
ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros
e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.



402

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AIR TRACTOR 402

FLUXÔMETRO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



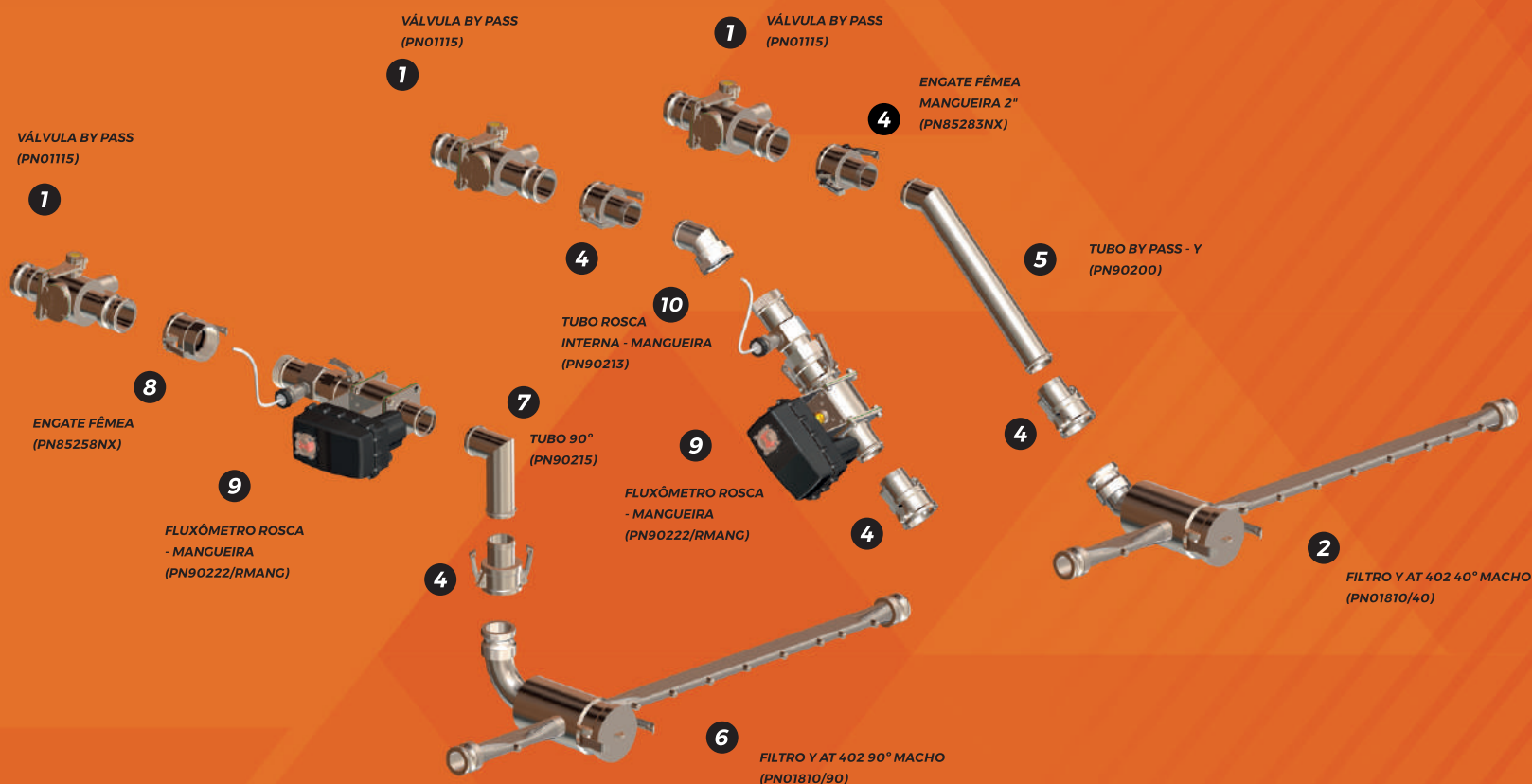
Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates Rápidos
ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros
e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AIR TRACTOR 402

FLUXÔMETRO E VÁLVULA ON/OFF



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

TUBO BY PASS - FILTRO Y
ESPECIAL VÁLVULA ON/OFF
(PN90180/ON-OFF)

TUBO ABASTECIMENTO 3"
(PN01819H7)

TUBO RETORNO
VÁLVULA ON/OFF
(PN90218)

VÁLVULA BY PASS
(PN01115)

ENGATE FÊMEA
MANGUEIRA 2"
(PN85283NX)

TUBO BY PASS - Y
(PN90200)

FLUXOMETRO ROSCA
- MANGUEIRA
(PN90222/RMANG)

FILTRO Y AT 402 40° MACHO
(PN01810/40)

FILTRO Y AT 402 90° MACHO
(PN01810/90)

FLUXOMETRO ROSCA
- MANGUEIRA
(PN90222/RMANG)

TUBO 90°
(PN90215)

TUBO ROSCA
INTERNA - MANGUEIRA
(PN90213)

ENGATE FÊMEA
(PN85258NX)

ENGATE FÊMEA
(PN85258NX)

VÁLVULA ON/OFF
MANGUEIRA - ROSCA
RETORNO 90° AT
(PN90217)

TUBO BY PASS - FILTRO Y
ESPECIAL VÁLVULA ON/OFF
(PN90180/ON-OFF)

TUBO ABASTECIMENTO 3"
(PN01819H7)

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates Rápidos
ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros
e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.



502

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AIR TRACTOR 502 AÇO INOX



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



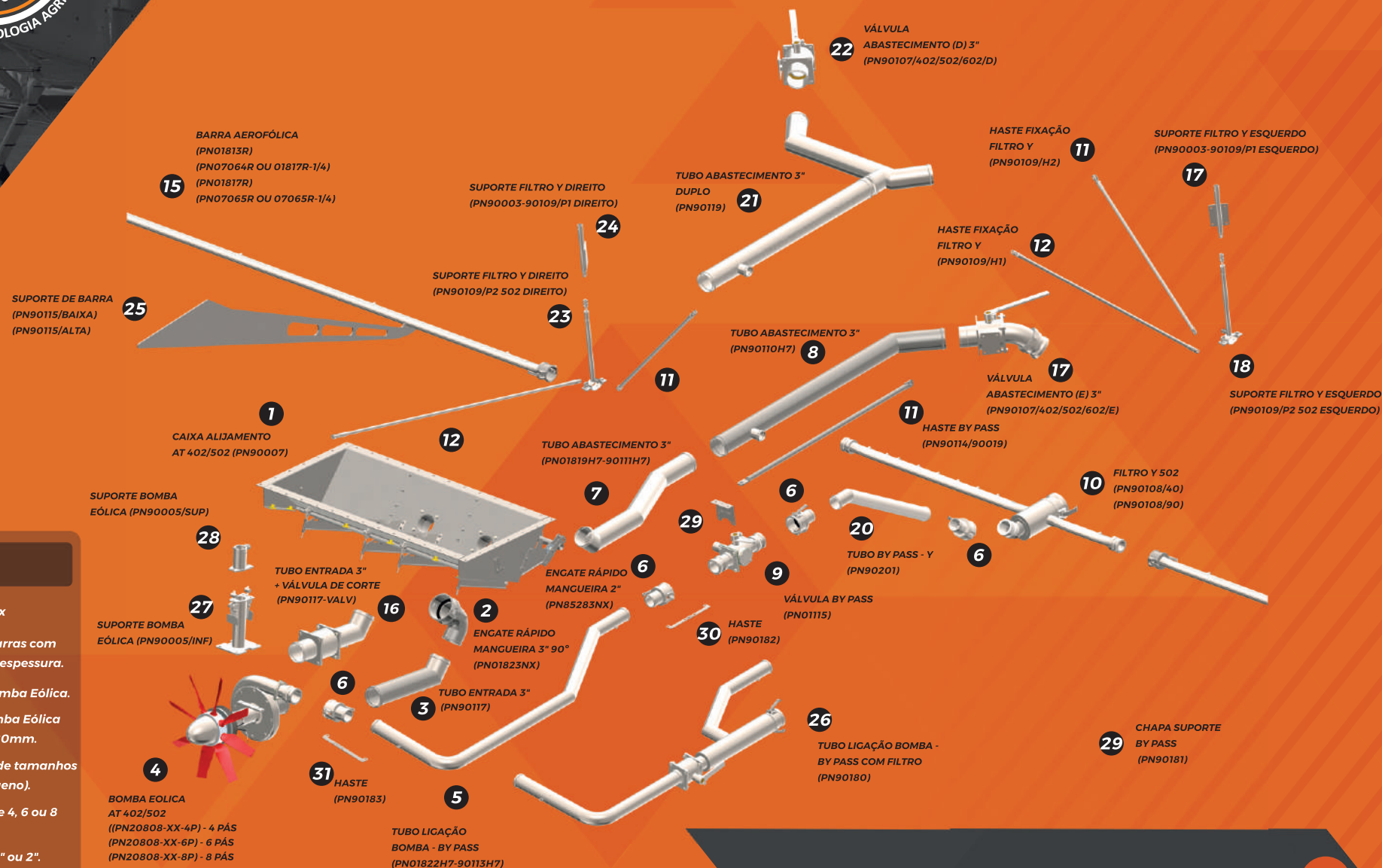
Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Opções de Tubos, Filtros e Barras com parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

Novo Sistema de Freio para Bomba Eólica.

Novo modelo de Pá para Bomba Eólica com comprimento até 220mm.

Bomba Eólica em duas opções de tamanhos de Rotor (Grande e Pequeno).

Bomba Eólica com opções de 4, 6 ou 8 pás.

Opções de Barras em 1 1/2" ou 2".



502

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AIR TRACTOR 502

LEITOR DE FLUXO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



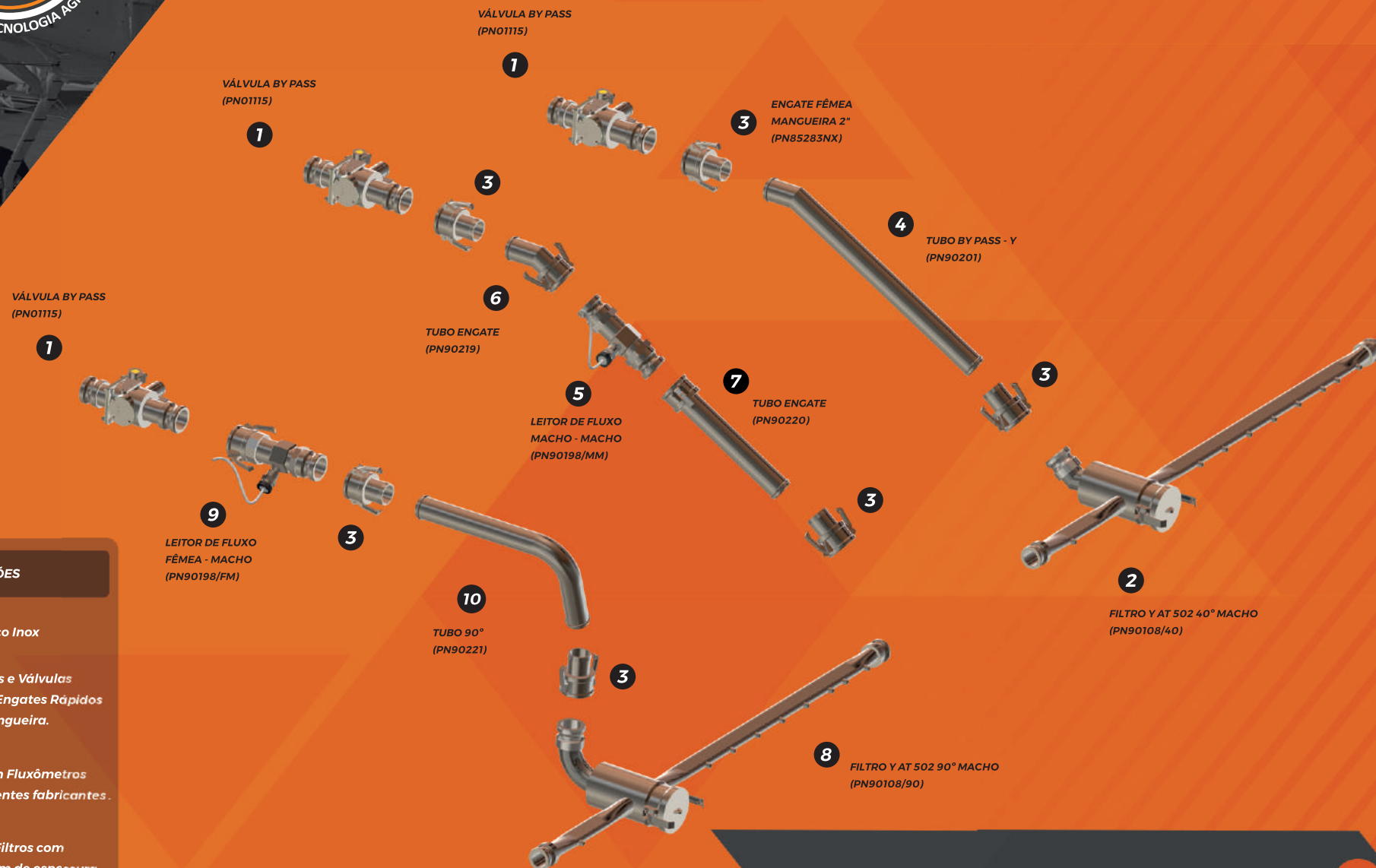
Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates Rápidos
ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros
e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.



1 VÁLVULA BY PASS (PN01115)

1 VÁLVULA BY PASS (PN01115)

1 ENGATE FÊMEA MANGUEIRA 2" (PN85283NX)

3 TUBO BY PASS - Y (PN90201)

1 VÁLVULA BY PASS (PN01115)

10 ENGATE FÊMEA (PN85258NX)

9 FLUXÔMETRO ROSCA - MACHO (PN90222/RM)

6 TUBO ENGATE (PN90219)

5 FLUXÔMETRO MACHO - MACHO (PN90222/MM)

7 TUBO ENGATE (PN90223)

11 TUBO 90° (PN90224)

3 FILTRO Y AT 502 40° MACHO (PN90108/40)

8 FILTRO Y AT 502 90° MACHO (PN90108/90)

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AIR TRACTOR 502

FLUXÔMETRO E VÁLVULA ON/OFF



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

TUBO BY PASS - FILTRO Y
ESPECIAL VÁLVULA ON/OFF
(PN90180/ON-OFF)

TUBO ABASTECIMENTO 3"
(PN01819H7)

TUBO RETORNO
VÁLVULA ON/OFF
(PN90218)

VÁLVULA BY PASS
(PN01115)

ENGATE FÊMEA
MANGUEIRA 2"
(PN85283NX)

TUBO ABASTECIMENTO 3"
(PN01819H7)

ENGATE FÊMEA
(PN85258NX)

TUBO ENGATE
(PN90219)

TUBO BY PASS - Y
(PN90200)

TUBO BY PASS - FILTRO Y
ESPECIAL VÁLVULA ON/OFF
(PN90180/ON-OFF)

VÁLVULA ON/OFF
MANGUEIRA - ROSCA
RETORNO 90° AT
(PN90217)

FLUXOMETRO MACHO
- MACHO
(PN90222/MM)

TUBO ENGATE
(PN90223)

FILTRO Y AT 502 40° MACHO
(PN90108/40)

FLUXOMETRO ROSCA
- MACHO
(PN90222/RM)

TUBO 90°
(PN90224)

FILTRO Y AT 502 90° MACHO
(PN90108/90)

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates Rápidos
ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros
e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AIR TRACTOR 602

AÇO INOX



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



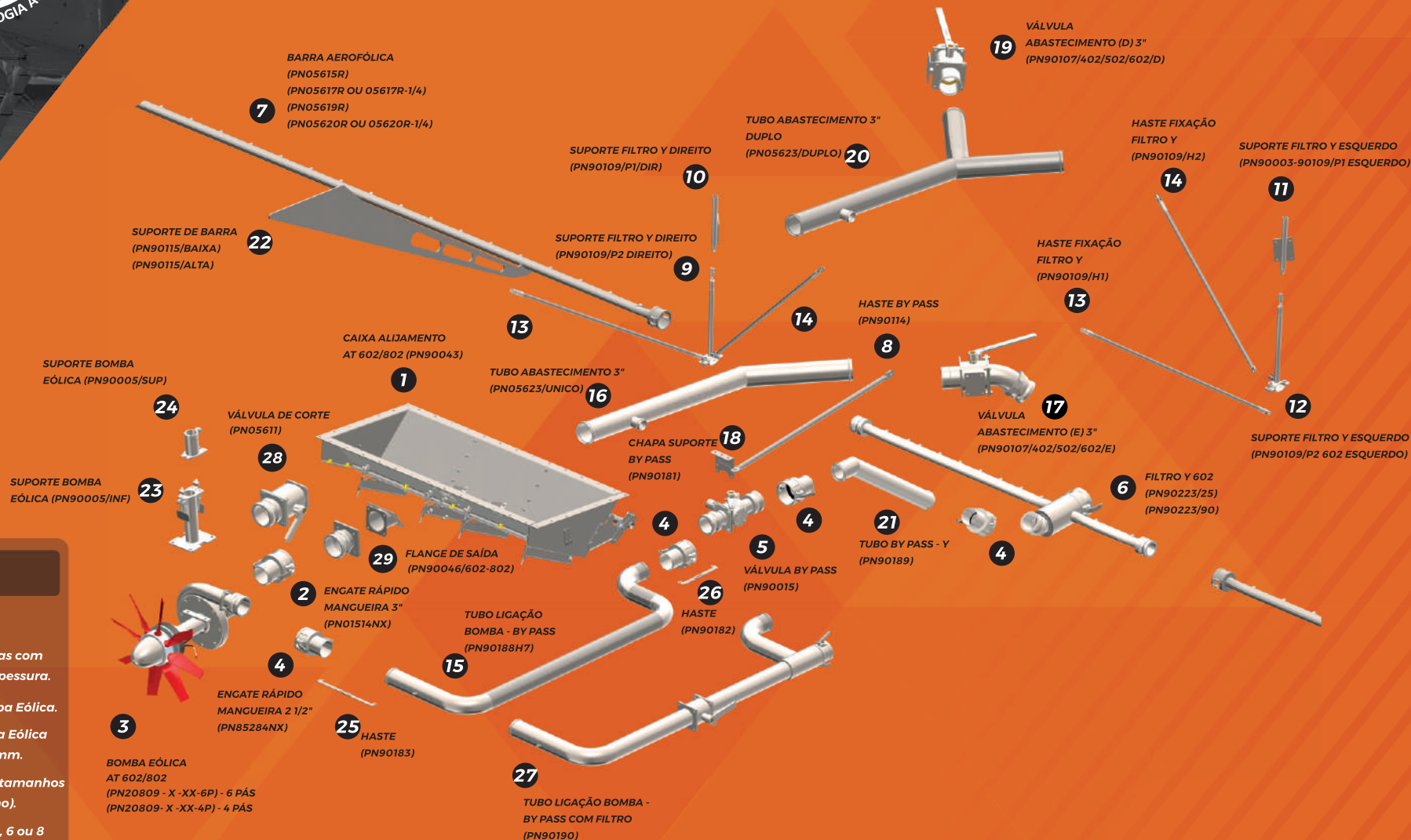
Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Opções de Tubos, Filtros e Barras com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

Novo Sistema de Freio para Bomba Eólica.

Novo modelo de Pá para Bomba Eólica
com comprimento até 220mm.

Bomba Eólica em duas opções de tamanhos
de Rotor (Grande e Pequeno).

Bomba Eólica com opções de 4, 6 ou 8
pás.

Opções de Barras em 1 1/2" ou 2".

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AIR TRACTOR 602

LEITOR DE FLUXO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



602



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas pode ser realizada com Engates Rápidos ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.



602

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AIR TRACTOR 602

FLUXÔMETRO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



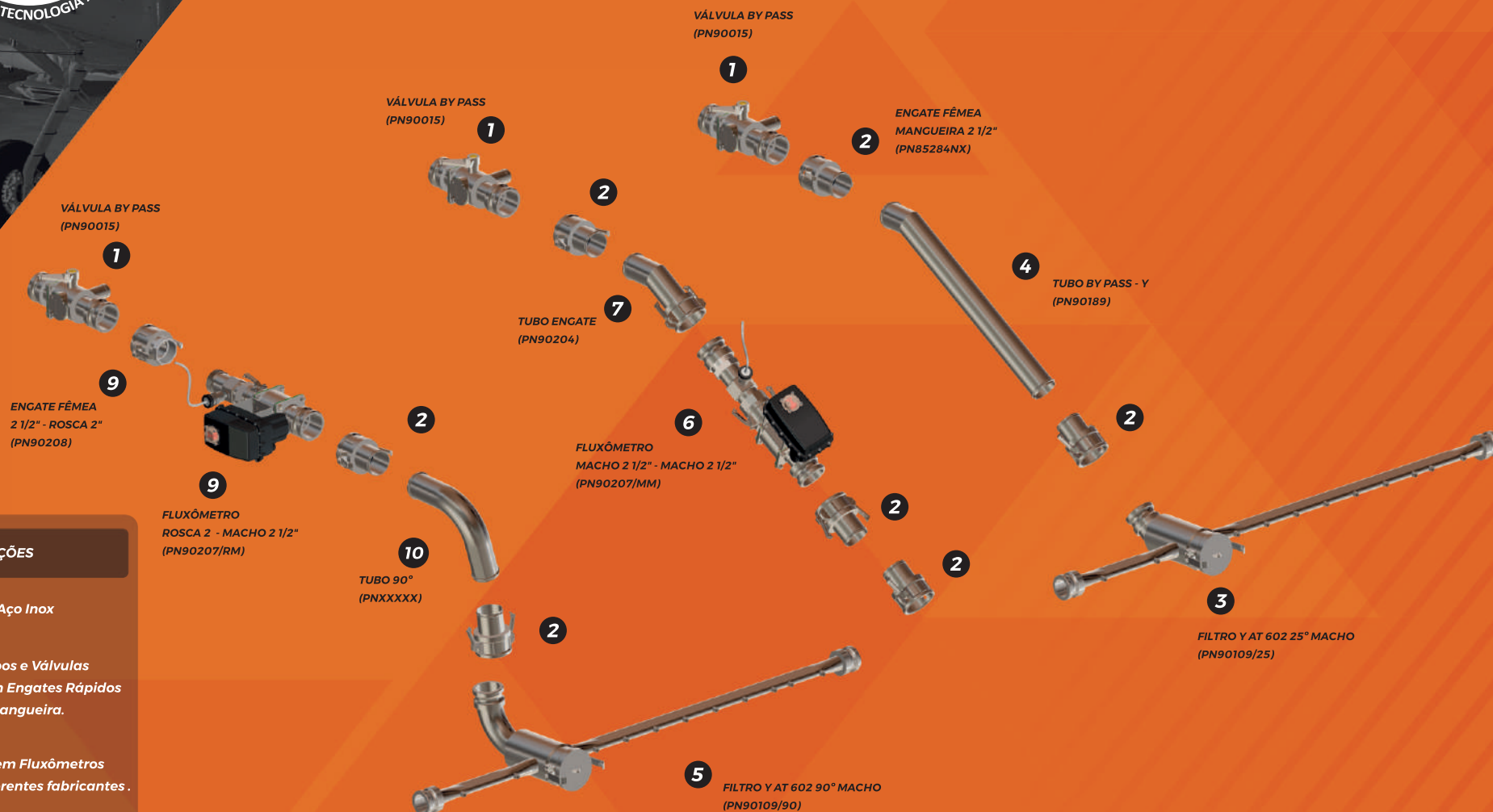
Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates Rápidos
ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros
e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.



602

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AIR TRACTOR 602

FLUXÔMETRO E VÁLVULA ON/OFF



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



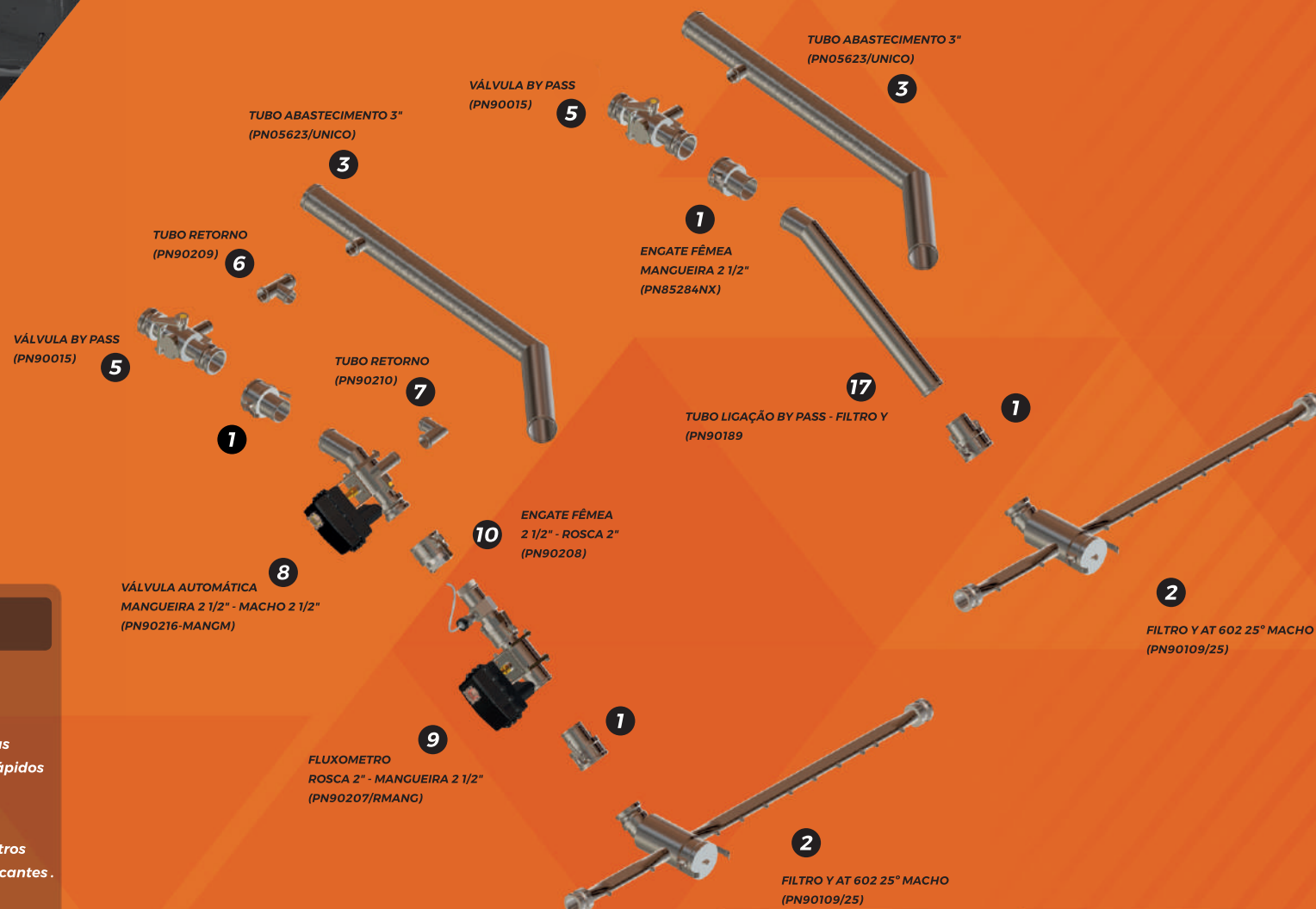
Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas pode ser realizada com Engates Rápidos ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AIR TRACTOR 802

AÇO INOX



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198

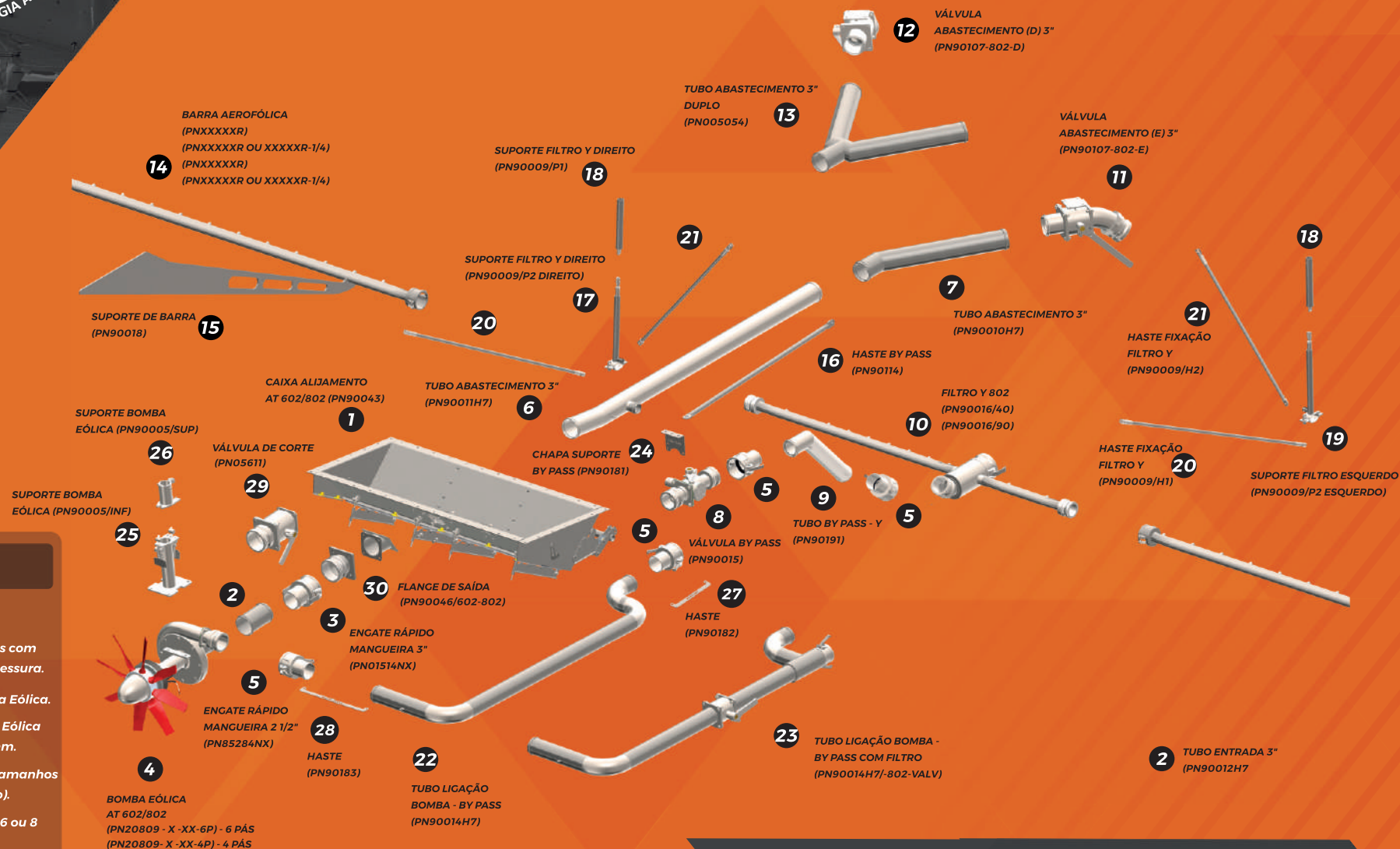


Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

802



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Opções de Tubos, Filtros e Barras com parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

Novo Sistema de Freio para Bomba Eólica.

Novo modelo de Pá para Bomba Eólica com comprimento até 220mm.

Bomba Eólica em duas opções de tamanhos de Rotor (Grande e Pequeno).

Bomba Eólica com opções de 4, 6 ou 8 pás.

Opções de Barras em 1 1/2" ou 2".



802

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AIR TRACTOR 802

LEITOR DE FLUXO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



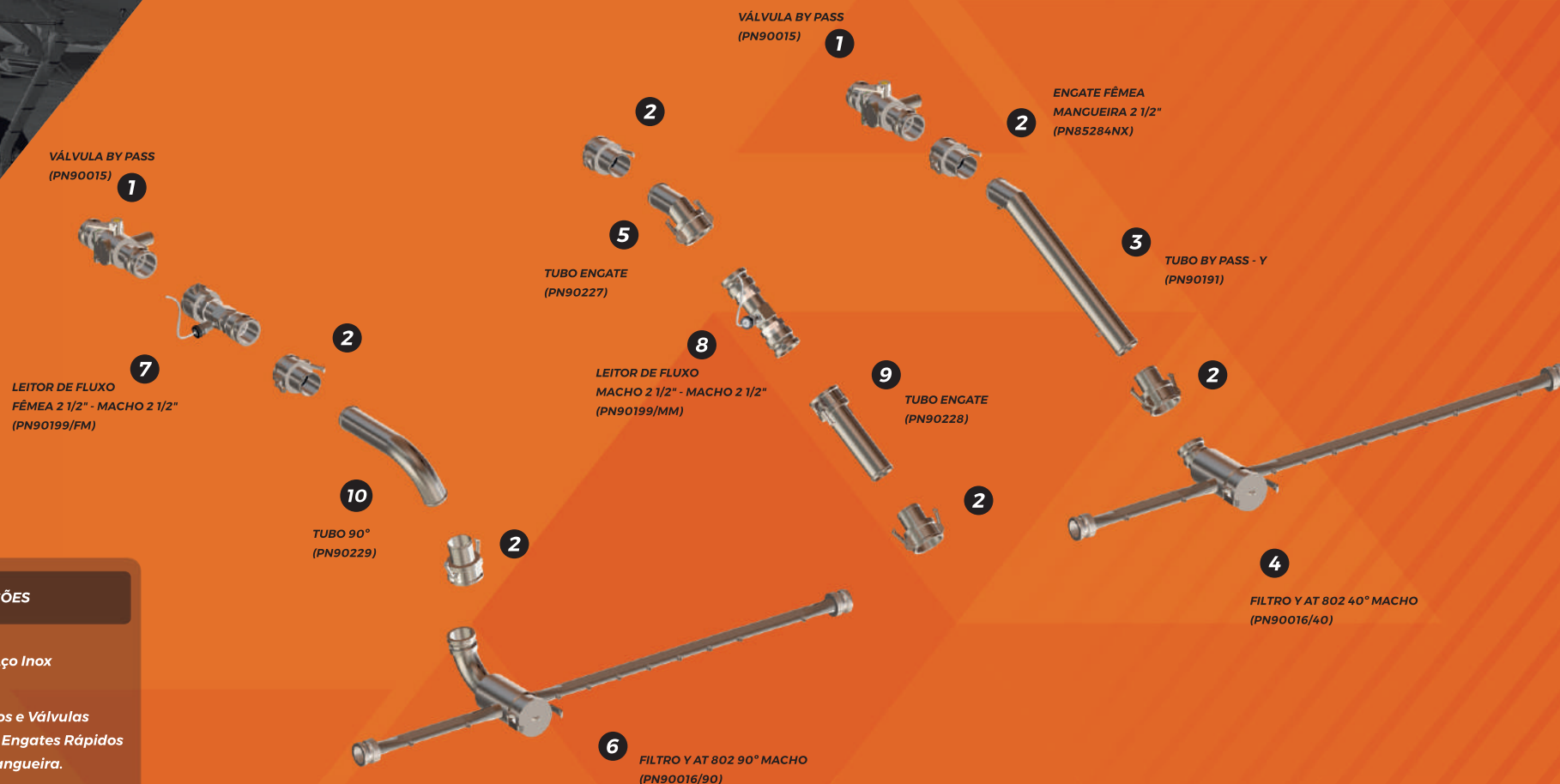
Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates Rápidos
ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros
e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.



802

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AIR TRACTOR 802

FLUXÔMETRO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



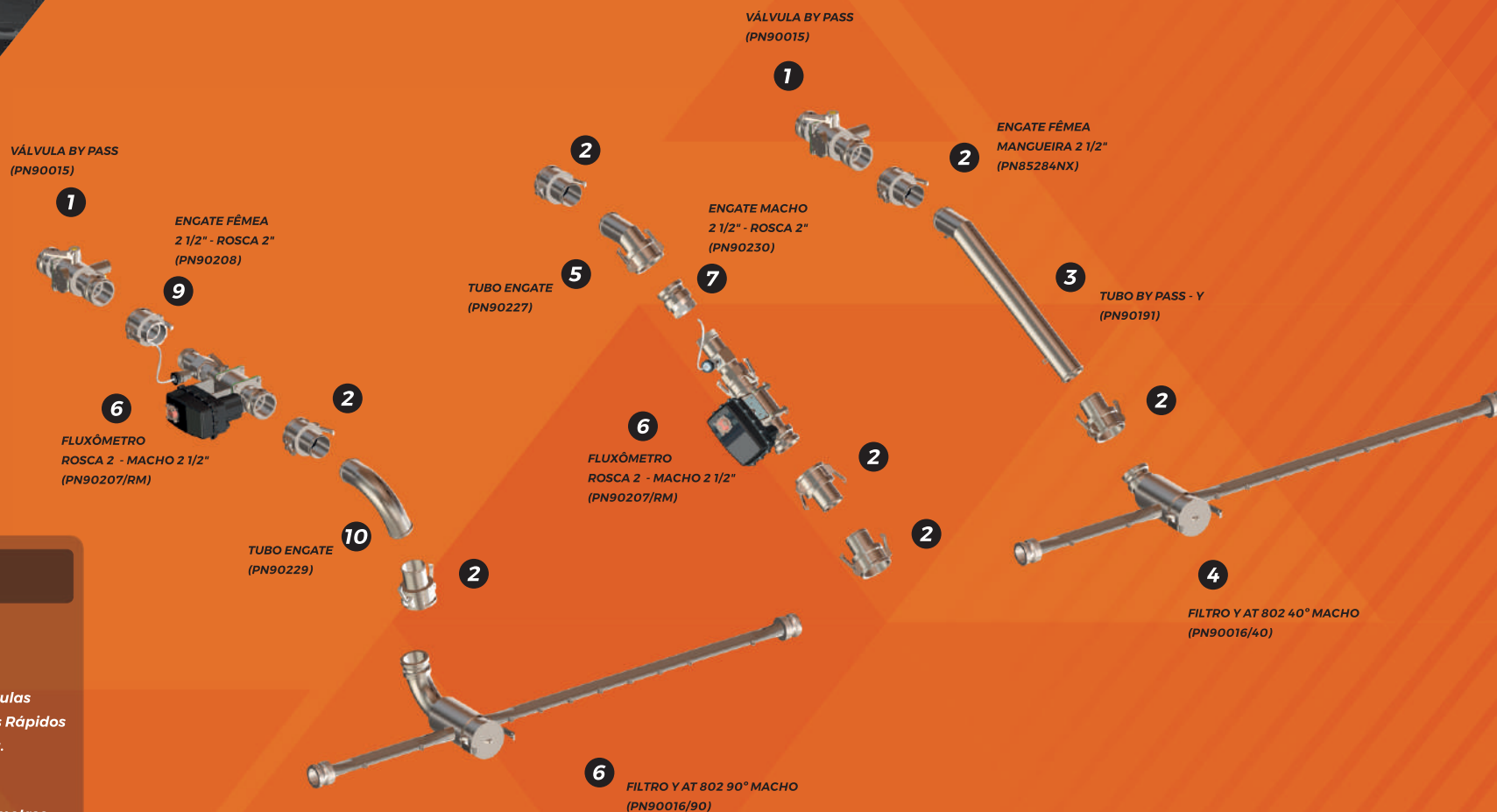
Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates Rápidos
ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros
e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.



802

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AIR TRACTOR 802

FLUXÔMETRO E VÁLVULA ON/OFF



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



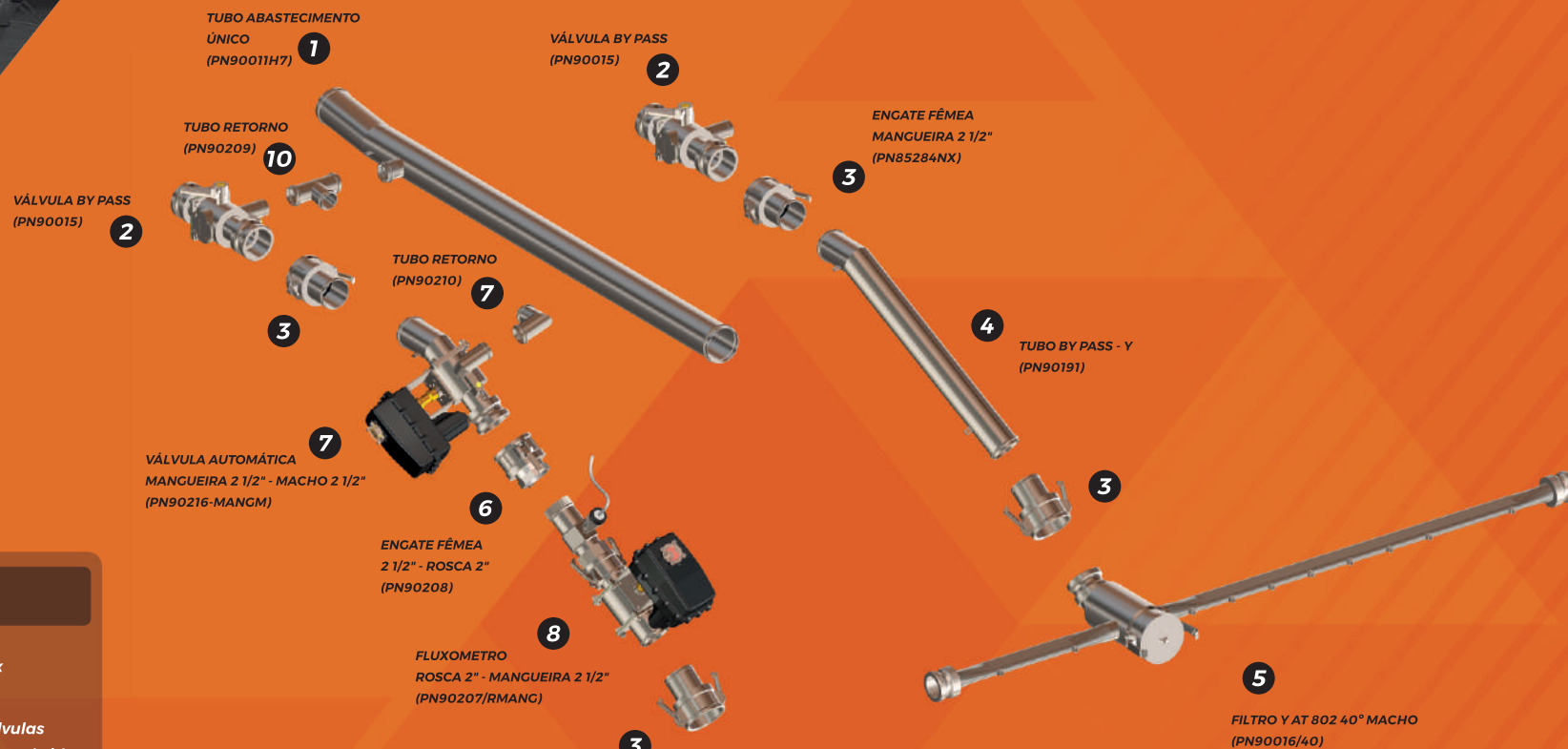
Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas pode ser realizada com Engates Rápidos ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AIR TRACTOR

BOMBA EÓLICA



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198

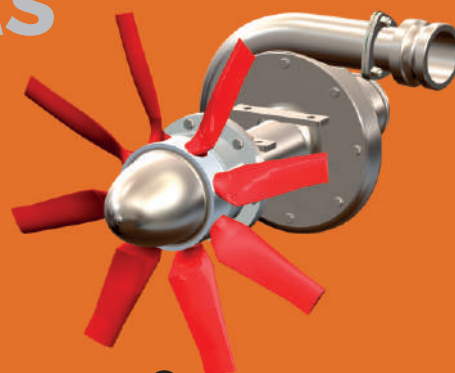


Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELOS DE BOMBAS EÓLICAS



1

BOMBA EÓLICA GRANDE - ROTOR 165MM
AT402(PN20808G-XX-8P) - 8 PÁS PADRÃO 147MM
AT502(PN20808G-XX-8P) - 8 PÁS PADRÃO 147MM
AT602(PN20809G-XX-8P) - 8 PÁS PADRÃO 147MM
AT802(PN20809G-XX-8P) - 8 PÁS PADRÃO 147MM



2

BOMBA EÓLICA GRANDE - ROTOR 165MM
AT402(PN20808G-XX-6P) - 6 PÁS PERFORMANCE 140MM
AT502(PN20808G-XX-6P) - 6 PÁS PERFORMANCE 140MM
AT602(PN20809G-XX-6P) - 6 PÁS PERFORMANCE 140MM
AT802(PN20809G-XX-6P) - 6 PÁS PERFORMANCE 140MM



3

BOMBA EÓLICA GRANDE - ROTOR 165MM
AT402(PN20808G-XX-4P) - 4 PÁS PERFORMANCE 165MM
AT502(PN20808G-XX-4P) - 4 PÁS PERFORMANCE 165MM
AT602(PN20809G-XX-4P) - 4 PÁS PERFORMANCE 165MM
AT802(PN20809G-XX-4P) - 4 PÁS PERFORMANCE 165MM

Selo Mecânico com opções em Tungstênio, Grafite ou Silício.

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Novo Sistema de Eixo Quadrado.

Novo Sistema de Freio reforçado.

Novo modelo de Pá em três tamanhos.

Cubo com opções de 4, 6 ou 8 pás.

Pronta para utilizar com o Sistema de Abertura e Fechamento Automático do DGPS TRAVICAR.

SISTEMA DE FREIO



FREIO MAIS FORTE

EIXO QUADRADO

OPÇÕES DE PÁS



PÁ PADRÃO

PÁ PERFORMANCE

OPÇÕES DE CUBOS



8 PÁS

6 PÁS

4 PÁS



BARRAS

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AIR TRACTOR BARRAS AEROFÓLICAS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELOS DE PONTA DE BARRAS AEROFÓLICAS

BARRA AEROFÓLICA - AT402
AT402(PN01813M) - 1 1/2" BICO
AT402(PN07064M-1/8) - 1 1/2" ROTATIVO
AT402(PN07064M-1/4) - 1 1/2" ROTATIVO
AT402(PN01817M) - 2" BICO
AT402(PN07065M-1/8) - 2" ROTATIVO
AT402(PN07065M-1/4) - 2" ROTATIVO

BARRA AEROFÓLICA - AT502
AT502(PN01813M) - 1 1/2" BICO
AT502(PN07064M-1/8) - 1 1/2" ROTATIVO
AT502(PN07064M-1/4) - 1 1/2" ROTATIVO
AT502(PN01817M) - 2" BICO
AT502(PN07065M-1/8) - 2" ROTATIVO
AT502(PN07065M-1/4) - 2" ROTATIVO

BARRA AEROFÓLICA - AT602
AT602(PN05615M) - 1 1/2" BICO
AT602(PN05617M - 1/8) - 1 1/2" ROTATIVO
AT602(PN05617M-1/4) - 1 1/2" ROTATIVO
AT602(PN05619M) - 2" BICO
AT602(PN05620M-1/8) - 2" ROTATIVO
AT602(PN05620M-1/4) - 2" ROTATIVO

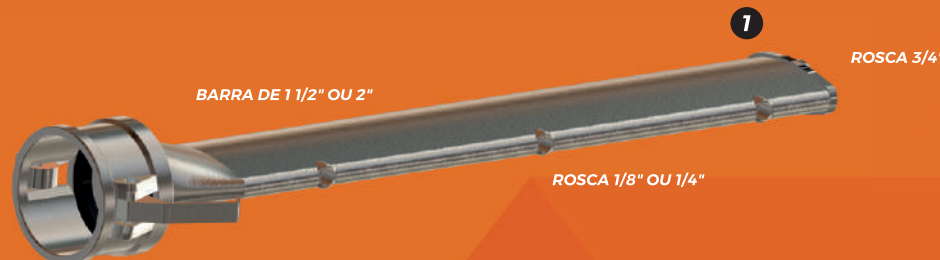
BARRA AEROFÓLICA - AT 802
AT802(PN90192M) - 1 1/2" BICO
AT802(PN05173M-1/8) - 1 1/2" ROTATIVO
AT802(PN05173M-1/4) - 1 1/2" ROTATIVO
AT802(PN90017M) - 2" BICO
AT802(PN05405M-1/8) - 2" ROTATIVO
AT802(PN05405M-1/4) - 2" ROTATIVO



4

CAMLOCK DE BARRA EM INOX T
(PN01669) - BARRA DE 1 1/4" e 1 1/2"

ENGATE FÊMEA 1 1/2"



BARRA DE 1 1/2" OU 2"

ROSCA 3/4"

ROSCA 1/8" OU 1/4"

ENGATE FÊMEA 1 1/2"



BARRA DE 1 1/2" OU 2"

ROSCA 1/8" OU 1/4"

ENGATE MACHO

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Totalmente configuráveis a necessidade da aeronave.

Engates Rápidos para fixação no Filtro Y.

Duas opções de furação 1/8" ou 1/4".

Duas opções de espessura de parede 1.5mm ou 2mm.

Saída opcional com Rosca 3/4" ou Engate Macho.



3

CAMLOCK DE BARRA EM INOX T
(PN01669NX-2) - BARRA 2"
(PN01669NX-1.1/2) BARRA 1 1/2"
(PN01669NX-1.1/4) - BARRA 1 1/4"

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AIR TRACTOR

FILTRO Y



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELO DO FILTRO Y AÇO INOX

1

FILTRO Y AÇO INOX - ENTRADA ENGATE MACHO
AT402(PN01810/40EM)
AT402(PN01810/90EM)
AT502(PN90108/40EM)
AT502(PN90108/90EM)
AT602(PN90223/40EM)
AT602(PN90223/90EM)
AT802(PN90016/40EM)
AT802(PN90016/90EM)

ENGATE MACHO 1 1/2" OU 2"

ENGATE FEMEA 3"



ANGULAÇÃO 40° OU 90°

ENGATE MACHO 2" OU 2 1/2"

ENGATE FEMEA 3"

2

FILTRO Y AÇO INOX - ENTRADA MANGUEIRA
AT402(PN01810/40M)
AT402(PN01810/90M)
AT502(PN90108/40M)
AT502(PN90108/90M)
AT602(PN90223/40M)
AT602(PN90223/90M)
AT802(PN90016/40M)
AT802(PN90016/90M)

MANGUEIRA 2" OU 2 1/2"

ENGATE MACHO 1 1/2" OU 2"

ANGULAÇÃO 40° OU 90°



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Equipamento robusto e de alta durabilidade.

Diversos modelos de tela de filtragem.

Diversas opções de conexões para entrada e saída.

Opções de personalizações especiais conforme necessidade do Cliente.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AIR TRACTOR

GATEBOX



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198

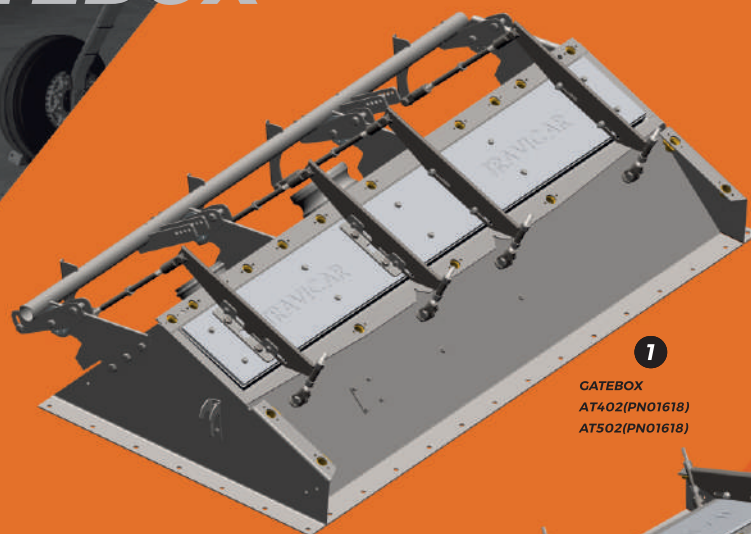


Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



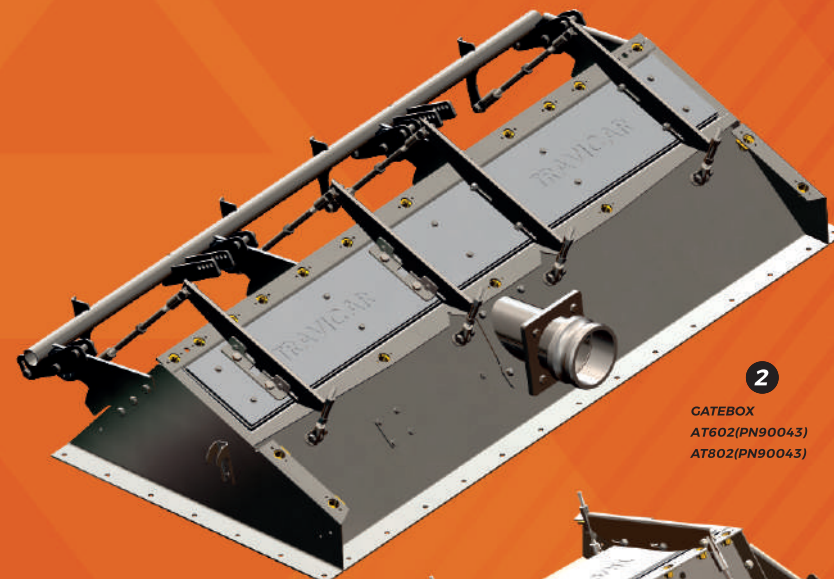
Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELO DE CAIXA DE ALIJAMENTO - GATEBOX



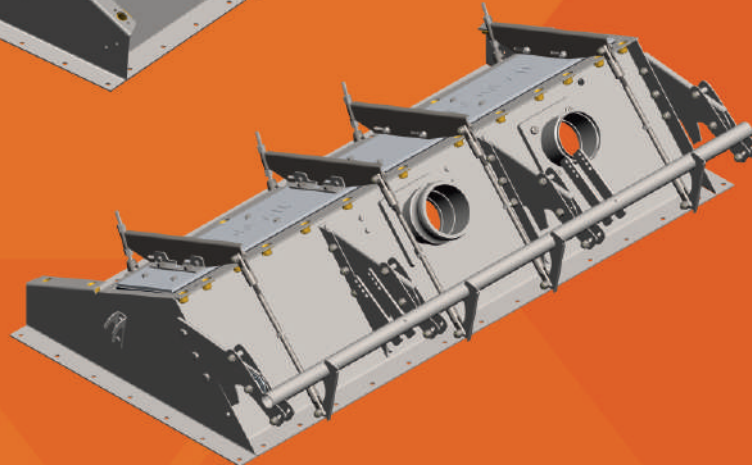
1

GATEBOX
AT402(PN01618)
AT502(PN01618)



2

GATEBOX
AT602(PN90043)
AT802(PN90043)



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Equipamento robusto e de alta durabilidade.

Opção de saída em flange 3" ou válvula de corte 3"

Diversas opções de conexões para entrada e saída.

Opções de personalizações especiais conforme necessidade do Cliente.



GATEBOX

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AIR TRACTOR

VÁLVULAS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



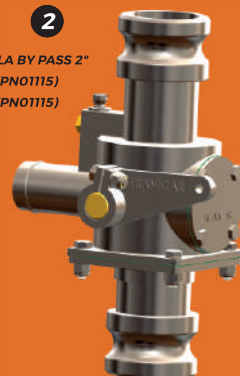
Pensacola - FL
+1 850 972-9096

VÁLVULAS

MODELOS DE VÁLVULAS AÇO INOX



1
VÁLVULA BY PASS 2 1/2"
AT602(PN90015)
AT802(PN90015)



2
VÁLVULA BY PASS 2"
AT402(PN01115)
AT502(PN01115)



3
VÁLVULA ABASTECIMENTO ESQUERDA 3"
AT402(PN90107/E)
AT502(PN90107/E)
AT602(PN90107/E)



4
VÁLVULA ABASTECIMENTO DIREITA 3"
AT402(PN90107/D)
AT502(PN90107/D)
AT602(PN90107/D)



5
VÁLVULA ABASTECIMENTO ESQUERDA 3"
AT802(PN90107-802-E)



6
VÁLVULA ABASTECIMENTO DIREITA 3"
AT802(APN90107-802-D)



8
VÁLVULA DE CORTE 3"
AT602(PN05611)
AT802(PN05611)



7
VÁLVULA DE CORTE 3"
AT402(PN01821H7-VALV)
AT502(PN01821H7-VALV)

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Opções de modelos para atender acessórios de DGPS.

Válvula By Pass com sistema de venturi de fácil regulagem e acesso para facilitar a limpeza.

Válvula By Pass com Carretel para instalação de Válvula de Abertura e Fechamento Automático.

Opções de personalização de conexões e montagens.



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AIR TRACTOR

VÁLVULAS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



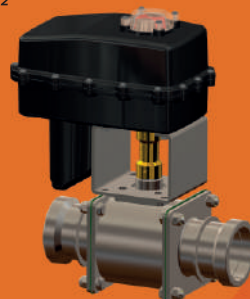
Pensacola - FL
+1 850 972-9096

VÁLVULAS

MODELOS DE VÁLVULAS AÇO INOX

9

VÁLVULA FLUXÔMETRO 2"
MACHO-MACHO
AT402(PN90232-MM)
AT502(PN90232-MM)



10

VÁLVULA FLUXÔMETRO 2"
MACHO - MANGUEIRA
AT402(PN90232-MG/M)
AT502(PN90232-MG/M)



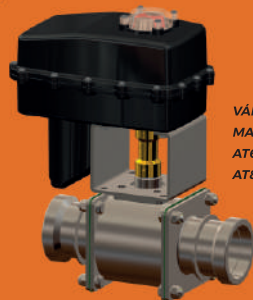
11

VÁLVULA ON/OFF 2 1/2"
MANGUEIRA - ROSCA
AT402(PN90217/RM)
AT502(PN90217/RM)



12

VÁLVULA FLUXÔMETRO 2 1/2"
MACHO-MACHO
AT602(PN90232-M/M-21/2)
AT802(PN90232-M/M-21/2)



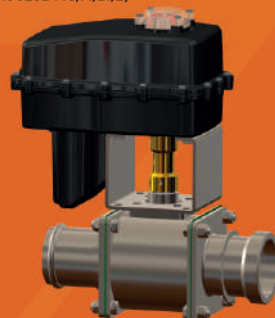
14

VÁLVULA ON/OFF 2 1/2"
MANGUEIRA - MACHO
AT602(PN90217-M/MANG-21/2)
AT802(PN90217-M/MANG-21/2)



13

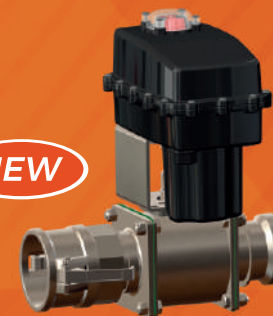
VÁLVULA FLUXÔMETRO 2 1/2"
MACHO - MANGUEIRA
AT602(PN90232-MG/M/21/2)
AT802(PN90232-MG/M/21/2)



NEW

16

VÁLVULA CORTE DE SEÇÃO DIREITA
MACHO-FEMEA(90278D-MF-1.1/2
90278D-MF-2)



15

VÁLVULA CORTE DE SEÇÃO ESQUERDA
MACHO-FEMEA(90278E-MF-1.1/2
90278E-MF-2)



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Opções de modelos para atender
acessórios de DGPS.

Válvula By Pass com sistema de venturi
de fácil regulagem e acesso para
facilitar a limpeza.

Válvula By Pass com Carretel para
instalação de Válvula de Abertura
e Fechamento Automático.

Opções de personalização de conexões
e montagens.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AIR TRACTOR

COMPORTA PARA INCÊNDIO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELO DE COMPORTA PARA COMBATE A INCÊNDIO E ACESSÓRIOS

1

COMPORTA PARA COMBATE A INCÊNDIO
AT402(PN90025)
AT502(PN90025)

2

COMPORTA PARA COMBATE A INCÊNDIO
AT602(PN90025)
AT802(PN90025)

3

VÁLVULA DE ENTRADA DE AR
(PN05110)

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Utilizada para combate a incêndio
em áreas de baixa densidade foliar.

Instalação simplificada.

Sistema de mola para fechamento
da tampa com regulagem.

Sistema válvula para
entrada de ar no Hopper.





Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

AERONAVE

CESSNA 188





CESSNA

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA CESSNA AÇO INOX



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

BARRA AEROFÓLICA (ENGATE FÊMEA OU MANGUEIRA)
(PN01787H7R OU PN01787H7M) - 1 1/4" BICO
(PN090235H7R OU PN090235H7M) - 1 1/2" BICO
(PN90174H7R-1/8 OU PN90174H7M-1/8) - 1 1/2" ROTATIVO
(PN90174H7R-1/4 OU PN90174H7M-1/4) - 1 1/2" ROTATIVO

29

26

SUPORE BARRA 1
(PN90023-1)

DOBRADIÇA EM
AÇO INOX
(PN01508)

1

COMANDO FECHAMENTO
TAMPA SUPERIOR
(PN90101)

3

2 VEDANTE SUPERIOR
HOPPER
(PN01838)

2

27

SUPORE BARRA 2
(PN90023-2)

SUPORE BARRA 3
(PN90023-3)

28

CAIXA ALIJAMENTO
(PN01440)

1

VALVULA CORTE 2"
(PN01734)

11

FLANCE SAÍDA CAIXA
ALIJAMENTO (PN01712)

10

SUPORE BOMBA
EÓLICA DOIS TUBOS
(PN01670)

8

SUPORE BOMBA EÓLICA
ADAPTADO (PN01670)

9

FILTRO ENTRADA
BAMBA EÓLICA
(PN01708H7/C)

13

3

BOMBA EÓLICA
(PN01781FT-XX-8P) - 8 PÁS
(PN01781FT-XX-6P) - 6 PÁS
(PN01781FT-XX-4P) - 4 PÁS

ENGATE RÁPIDO
MANGUEIRA 2" 45°
(PN01013NX)

7

ENGATE RÁPIDO
MANGUEIRA 2"
(PN85283NX)

2

VÁLVULA DE
ABASTECIMENTO 2" D
(PN01254H7)

23

TUBO DE ABASTECIMENTO
DUPLO (PN90100H7)

22

TUBO DE ABASTECIMENTO
90° (PN01162H7)

21

TUBO DE ABASTECIMENTO
INTERNO 2" (PN01161H7)

20

VÁLVULA DE
ABASTECIMENTO 2" E
(PN01770H7)

24

FILTRO Y
(PN01774H7)

19

ENGATE RÁPIDO
MANGUEIRA 1 1/2"
(PN85282NX)

25

HASTE COMANDO
ALIJAMENTO
(PN01450)

18

HASTE COMANDO
BY PASS
(PN01559)

17

VALVULA BY PASS
(PN01772H7)

14

TUBO LIGAÇÃO BY PASS
- FILTRO Y (PN01679H7)

16

VALVULA BY PASS 45°
(PN01772H7/45)

15

FILTRO FLUXÔMETRO
(PN01708H7/VALV)

12

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Opções de Tubos, Filtros e Barras com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

Novo Sistema de Freio para Bomba Eólica.

Novo modelo de Pá para Bomba Eólica
com comprimento até 195mm.

Bomba Eólica em duas opções de
modelos.

Bomba Eólica com opções de 4, 6 ou 8
pás.

Opções de Barras em 1 1/4" ou 1 1/2".



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

CESSNA

LEITOR DE FLUXO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



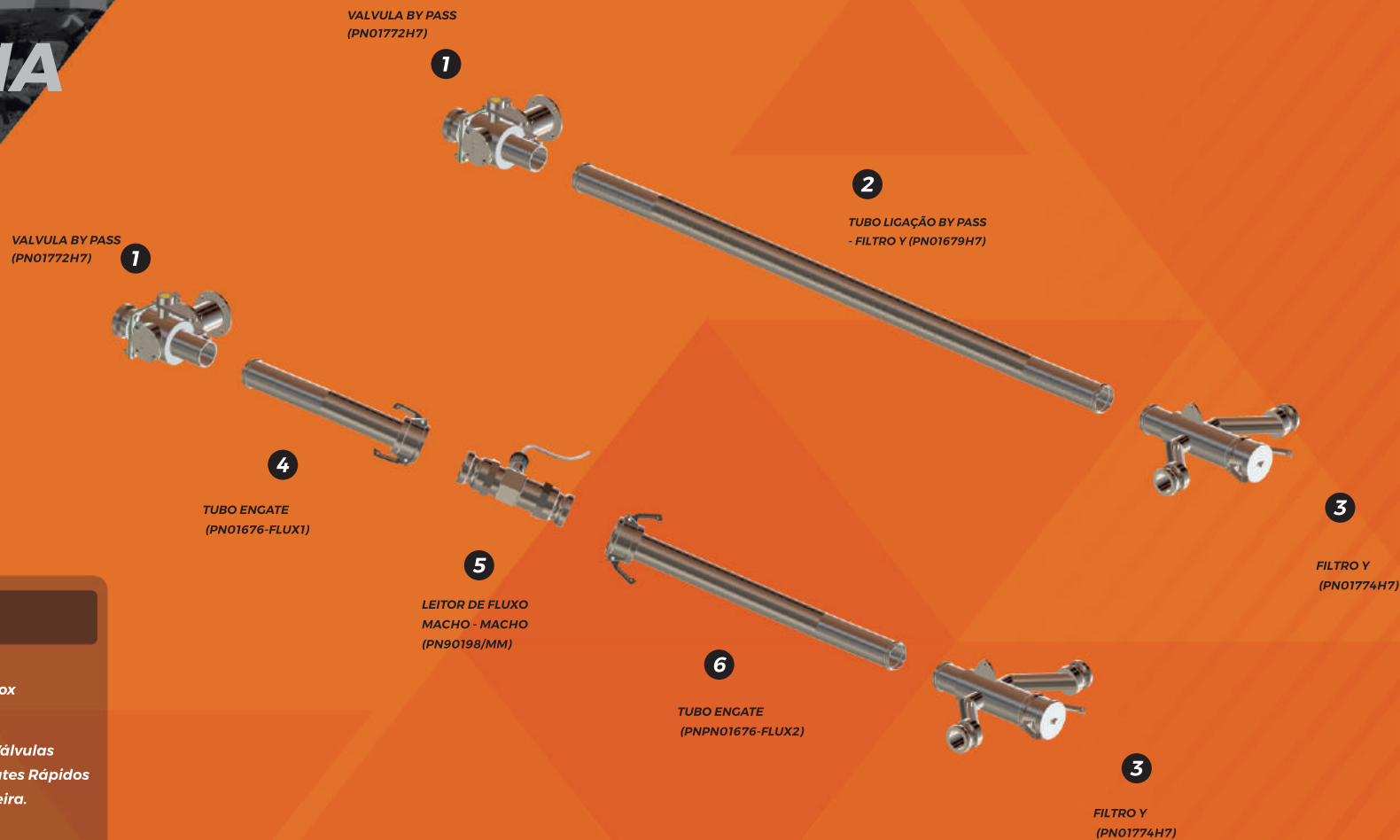
Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates Rápidos
ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros
e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

CESSNA

FLUXÔMETRO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

CESSNA

VÁLVULA BY PASS
(PN01772H7)

1



2

TUBO LIGAÇÃO BY PASS
- FILTRO Y (PN01679H7)



VÁLVULA BY PASS
(PN01772H7)

1



4

TUBO ENGATE
(PN01676-FLUX1)



5

FLUXÔMETRO
MACHO - MACHO
(PN90222/MM)



6

TUBO ENGATE
(PN01676-FLUX3)



3

FILTRO Y
(PN01774H7)



3

FILTRO Y
(PN01774H7)



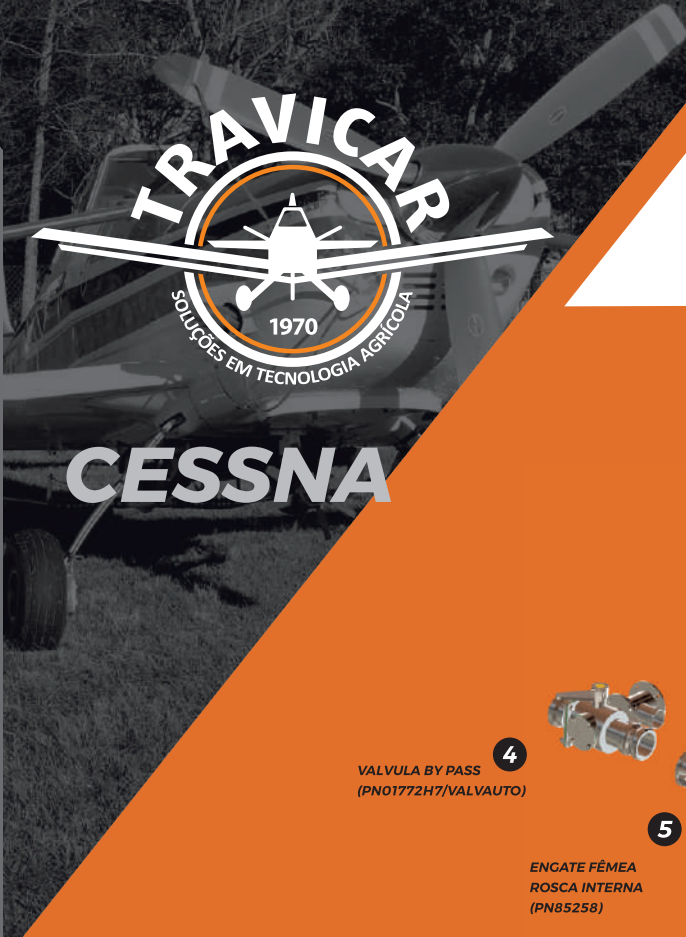
INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates Rápidos
ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros
e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA **CESSNA** FLUXÔMETRO E VÁLVULA ON/OFF



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



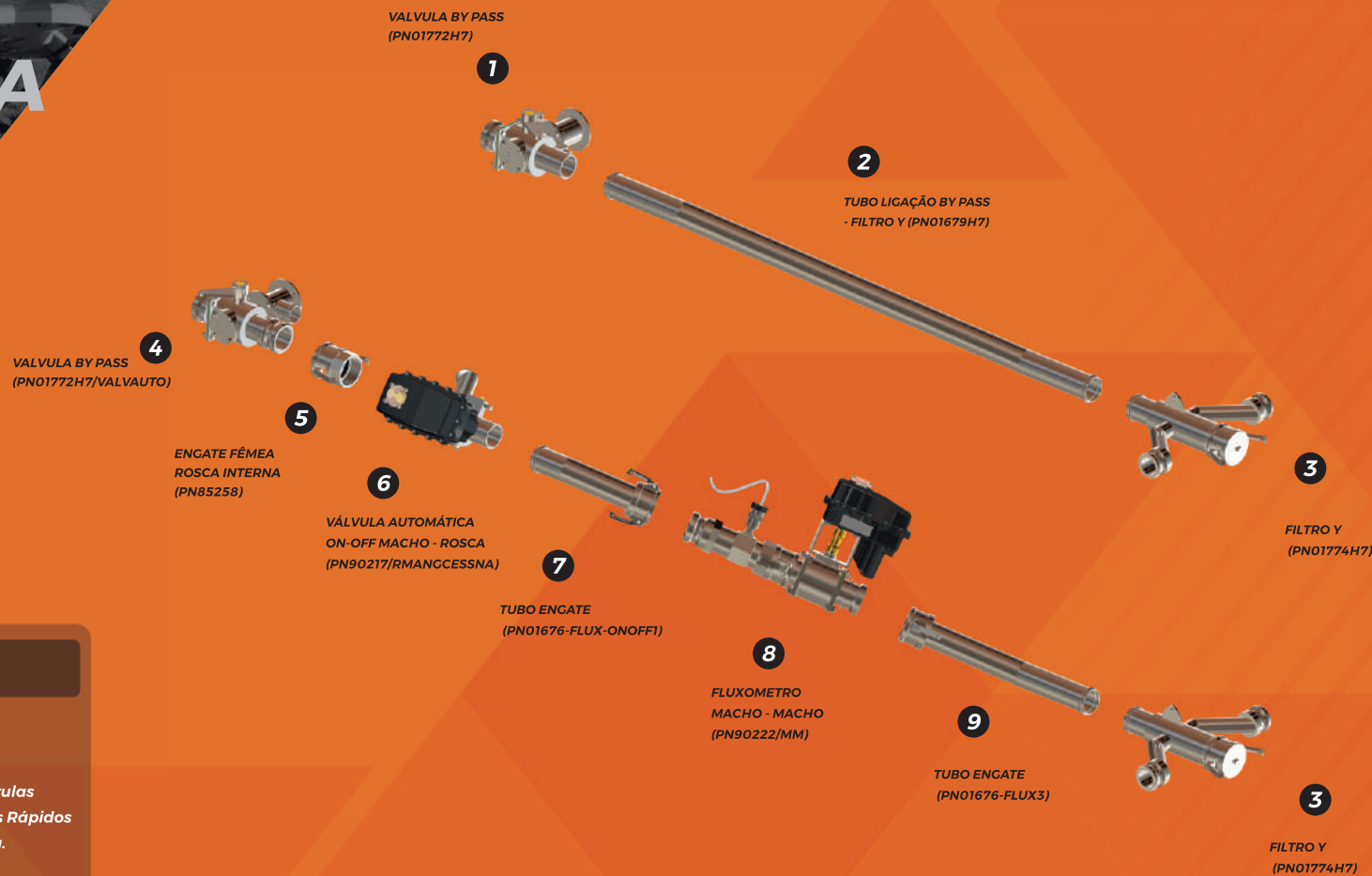
Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas pode ser realizada com Engates Rápidos ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

CESSNA

BOMBA EÓLICA



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

BOMBAS

MODELOS DE BOMBAS EÓLICAS



1

BOMBA EÓLICA PEQUENA - ROTOR 130MM
(PN01781FT-XX-8P) - 8 PÁS PADRÃO 147MM



2

BOMBA EÓLICA PEQUENA - ROTOR 130MM
(PN01781FT-XX-6P) - 6 PÁS PERFORMANCE 140MM



3

BOMBA EÓLICA PEQUENA - ROTOR 130MM
(PN01781FT-XX-4P) - 4 PÁS PERFORMANCE 165MM

Selo Mecânico com opções em
Tungstênio, Grafite ou Silício.

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Novo Sistema de Eixo Quadrado.

Novo Sistema de Freio reforçado.

Novo modelo de Pá em três tamanhos.

Cubo com opções de 4, 6 ou 8 pás.

Pronta para utilizar com o Sistema de Abertura e Fechamento Automático do DGPS TRAVICAR.

SISTEMA DE FREIO



FREIO MAIS FORTE

EIXO QUADRADO

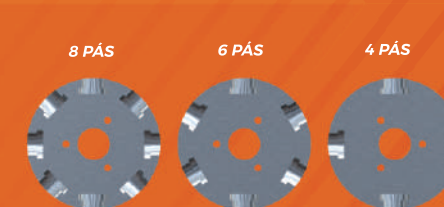
OPÇÕES DE PÁS



PÁ PADRÃO

PÁ PERFORMANCE

OPÇÕES DE CUBOS



8 PÁS

6 PÁS

4 PÁS



BARRAS

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA CESSNA BARRAS AEROFÓLICAS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198

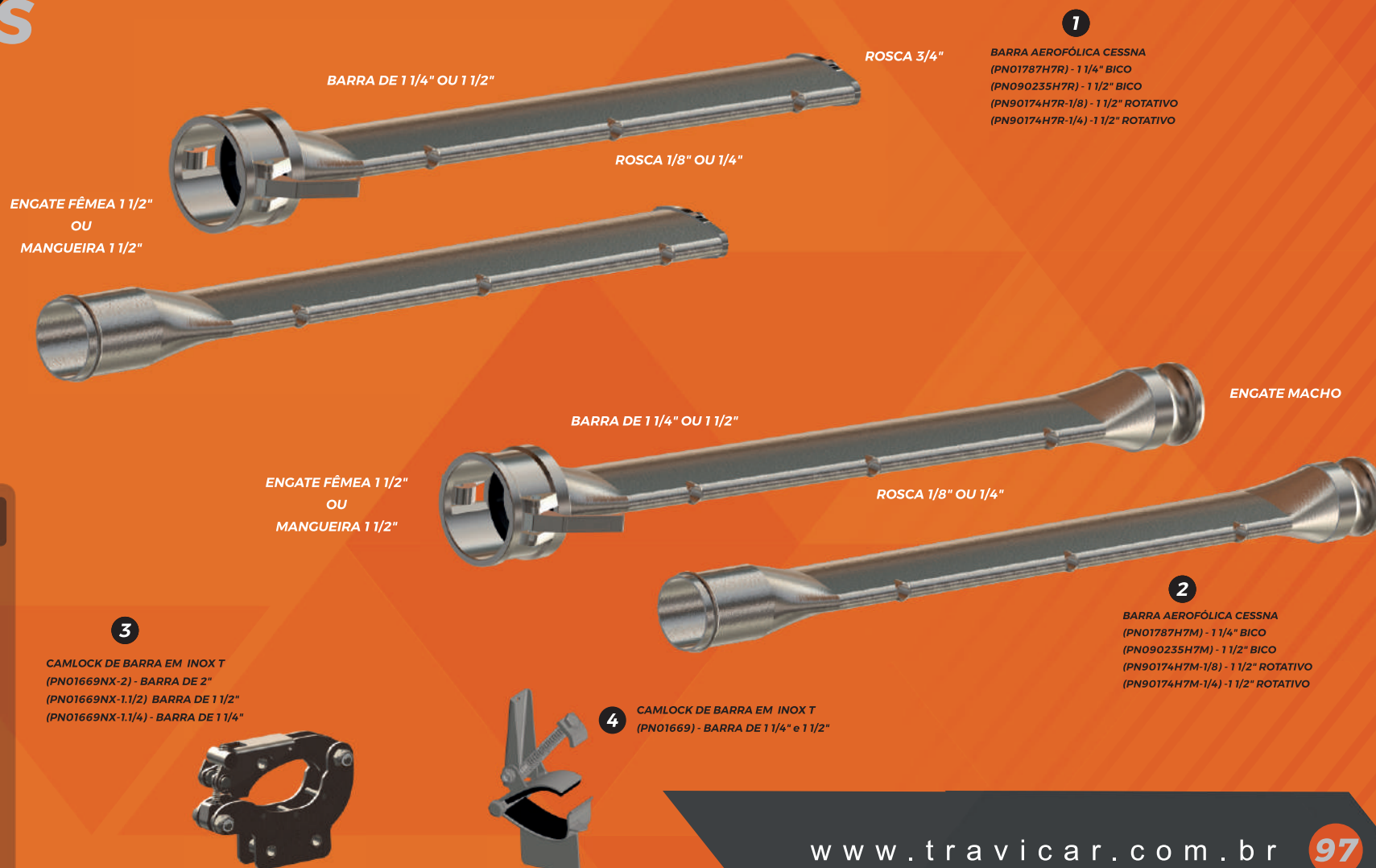


Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELOS DE PONTA DE BARRAS AEROFÓLICAS



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Totalmente configuráveis a necessidade da aeronave.

Engates Rápidos para fixação no Filtro Y.

Duas opções de furação 1/8" ou 1/4".

Duas opções de espessura de parede 1.5mm ou 2mm.

Saída opcional com Rosca 3/4" ou Engate Macho.



FILTRO Y

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA **CESSNA** FILTRO Y



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELO DO FILTRO Y AÇO INOX

ENGATE FEMEA 2"

1

FILTRO Y AÇO INOX
CESSNA (PN01774)

ENGATE MACHO 1 1/2"

ENGATE MACHO 1 1/2"



MANGUEIRA 2"

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Equipamento robusto e de
alta durabilidade.

Diversos modelos de tela
de filtragem.

Diversas opções de conexões
para entrada e saída.

Opções de personalizações especiais
conforme necessidade do Cliente.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

CESSNA

GATEBOX



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198

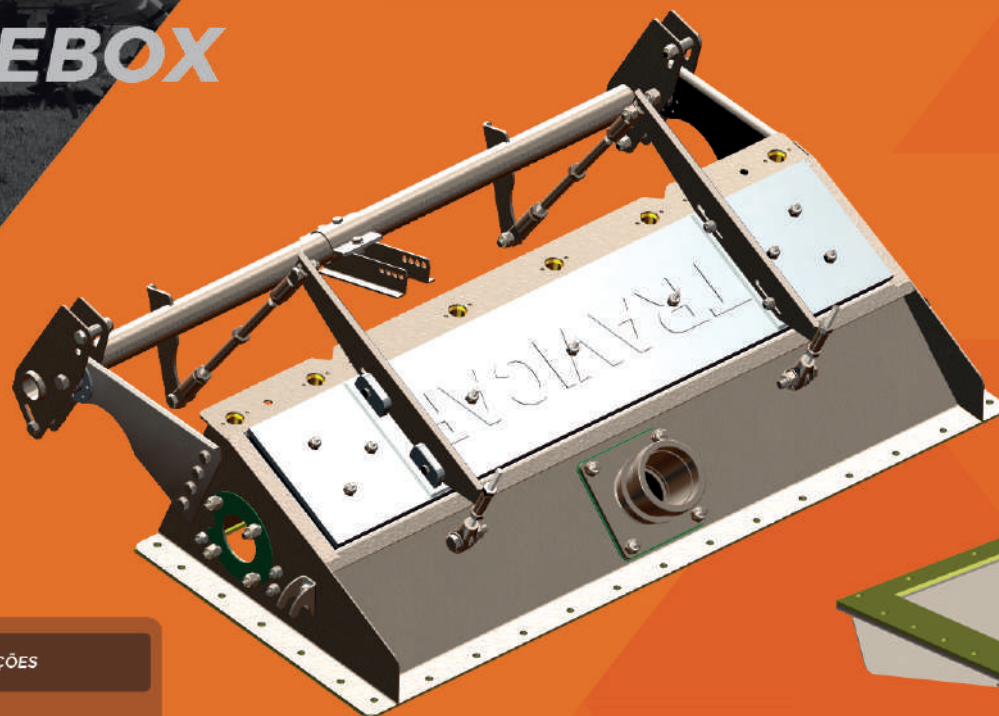


Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



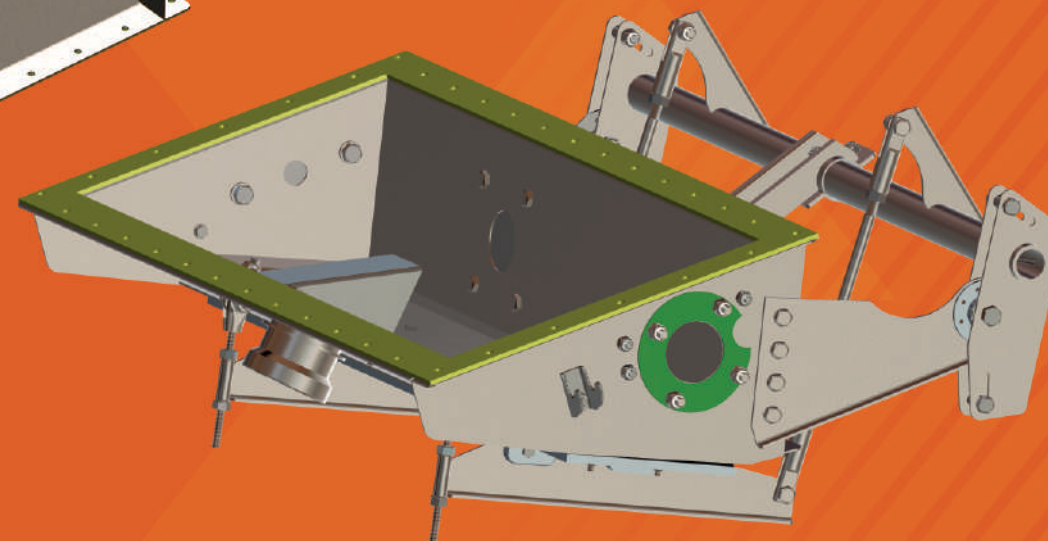
Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELO DE CAIXA DE ALIJAMENTO - GATEBOX



1

GATEBOX
CESSNA (PN01440)



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Equipamento robusto e de
alta durabilidade.

Opção de saída em flange 2"
ou válvula de corte 2"

Diversas opções de conexões
para entrada e saída.

Opções de personalizações especiais
conforme necessidade do Cliente.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA **CESSNA** VÁLVULAS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

VÁLVULAS

MODELOS DE VÁLVULAS AÇO INOX

VÁLVULA BY PASS 45°
(PN01772H7/45)

2

VÁLVULA BY PASS
(PN01772H7)

1

4

VÁLVULA CORTE 2"
(PN01734)

5

VÁLVULA DE
ABASTECIMENTO 2" D
(PN01254H7)

6

VÁLVULA DE
ABASTECIMENTO 2" E
(PN01770H7)

NEW

10

VÁLVULA CORTE DE SEÇÃO DIREITA
MACHO-FEMEA(90278D-MF-1.1/2
90278D-MF-2)

9

VÁLVULA CORTE DE SEÇÃO ESQUERDA
MACHO-FEMEA(90278E-MF-1.1/2
90278E-MF-2)

7

VÁLVULA FLUXÔMETRO
(PN - 90232)

VÁLVULA ON/OFF ROSCA - MANG
(PN90217/RMANGCESSNA)

8

3

VÁLVULA BY PASS PARA
VÁLVULA AUTOMÁTICA
(PN01772H7/AUTO)

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Opções de modelos para atender
acessórios de DGPS.

Válvula By Pass com sistema de venturi
de fácil regulagem e acesso para
facilitar a limpeza.

Válvulas de Fluxometro e
Abertura e Fechamento Automático
em diversas opções de configuração.

Opções de personalização de conexões
e montagens.



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA **CESSNA** COMPORTA PARA INCÊNDIO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



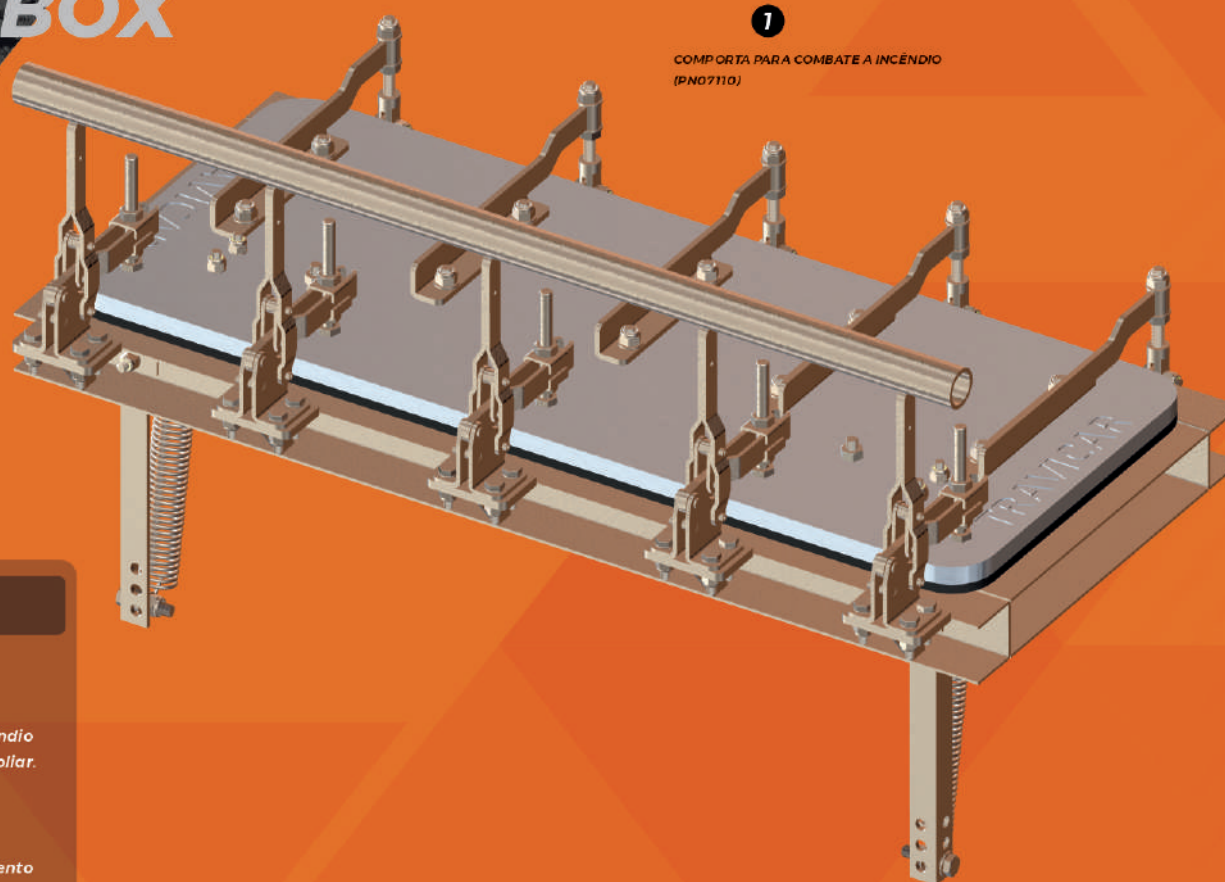
Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELO DE COMPORTA PARA COMBATE A INCÊNDIO E ACESSÓRIOS

FIREBOX



1
COMPORTA PARA COMBATE A INCÊNDIO
(PN07110)

2

VÁLVULA DE ENTRADA DE AR
(PN05110)



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Utilizada para combate a incêndio
em áreas de baixa densidade foliar.

Instalação simplificada.

Sistema de mola para fechamento
da tampa com regulação.

Sistema válvula para
entrada de ar no Hopper.



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

AERONAVE

PIPER

PAWNEE 235/260

BRAVE





235/260

COMANDO FECHAMENTO TAMPA SUPERIOR
(PN01766)

3

VEDANTE SUPERIOR HOPPER
(PN90121)

2

DOBRADIÇA SUPERIOR
(PN01228)

1

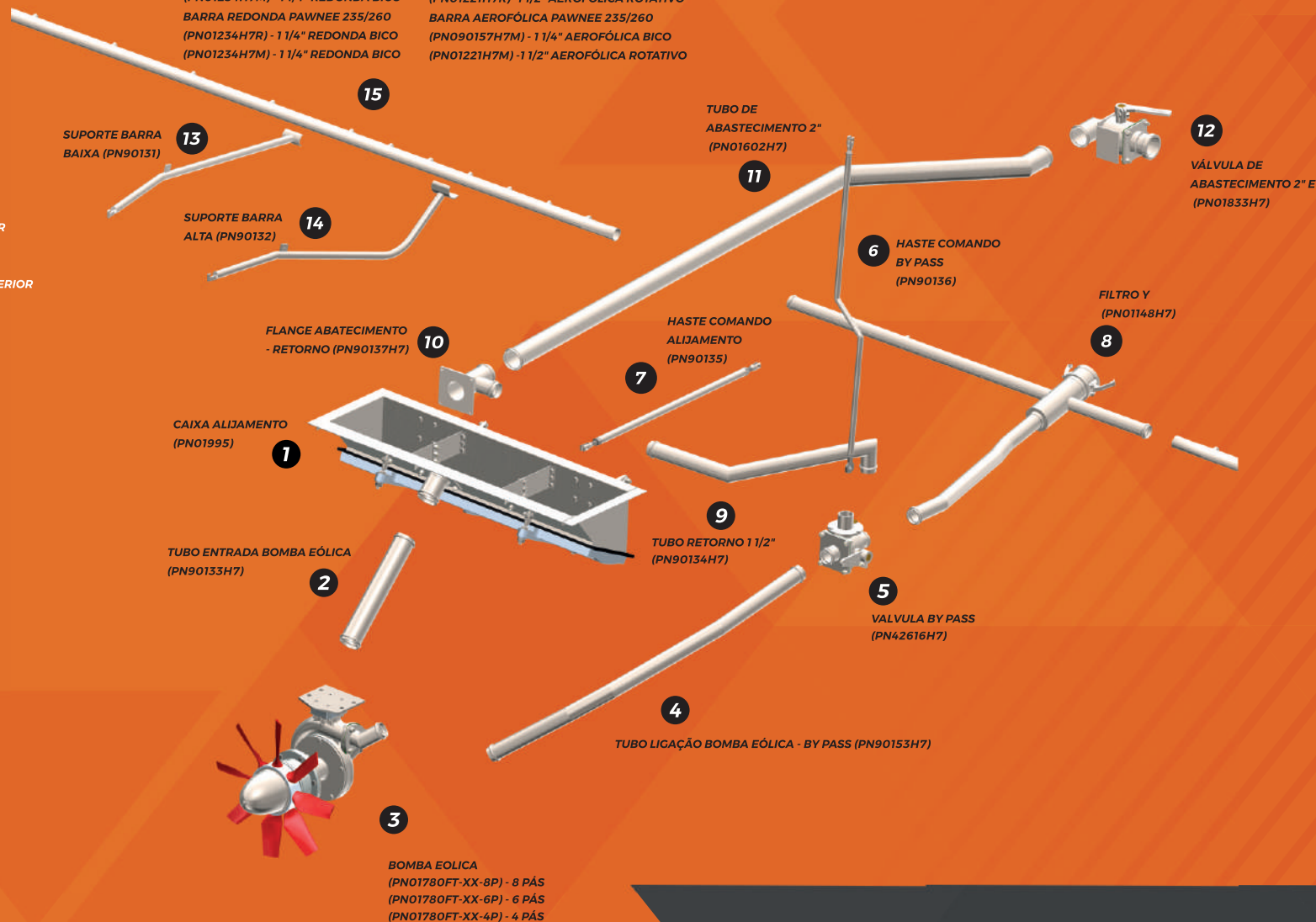
EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

PAWNEE 235/260

AÇO INOX

BARRA REDONDA PAWNEE 235/260
(PN01234H7R) - 1 1/4" REDONDA BICO
(PN01234H7M) - 1 1/4" REDONDA BICO
BARRA REDONDA PAWNEE 235/260
(PN01234H7R) - 1 1/4" REDONDA BICO
(PN01234H7M) - 1 1/4" REDONDA BICO

BARRA AEROFÓLICA PAWNEE 235/260
(PN06555H7R) - 1 1/4" AEROFÓLICA BICO
(PN01221H7R) - 1 1/2" AEROFÓLICA ROTATIVO
BARRA AEROFÓLICA PAWNEE 235/260
(PN090157H7M) - 1 1/4" AEROFÓLICA BICO
(PN01221H7M) - 1 1/2" AEROFÓLICA ROTATIVO



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Opções de Tubos, Filtros e Barras com parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

Novo Sistema de Freio para Bomba Eólica.

Novo modelo de Pá para Bomba Eólica com comprimento até 165mm.

Bomba Eólica em duas opções de modelos.

Bomba Eólica com opções de 4, 6 ou 8 pás.

Opções de Barras em 1 1/4" ou 1 1/2".

Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121

Sorriso - MT
+55 66 99931-1198

Barreiras - BA
+55 77 99941-4048

Pensacola - FL
+1 850 972-9096



235/260

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA **PAWNEE 235/260** LEITOR DE FLUXO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



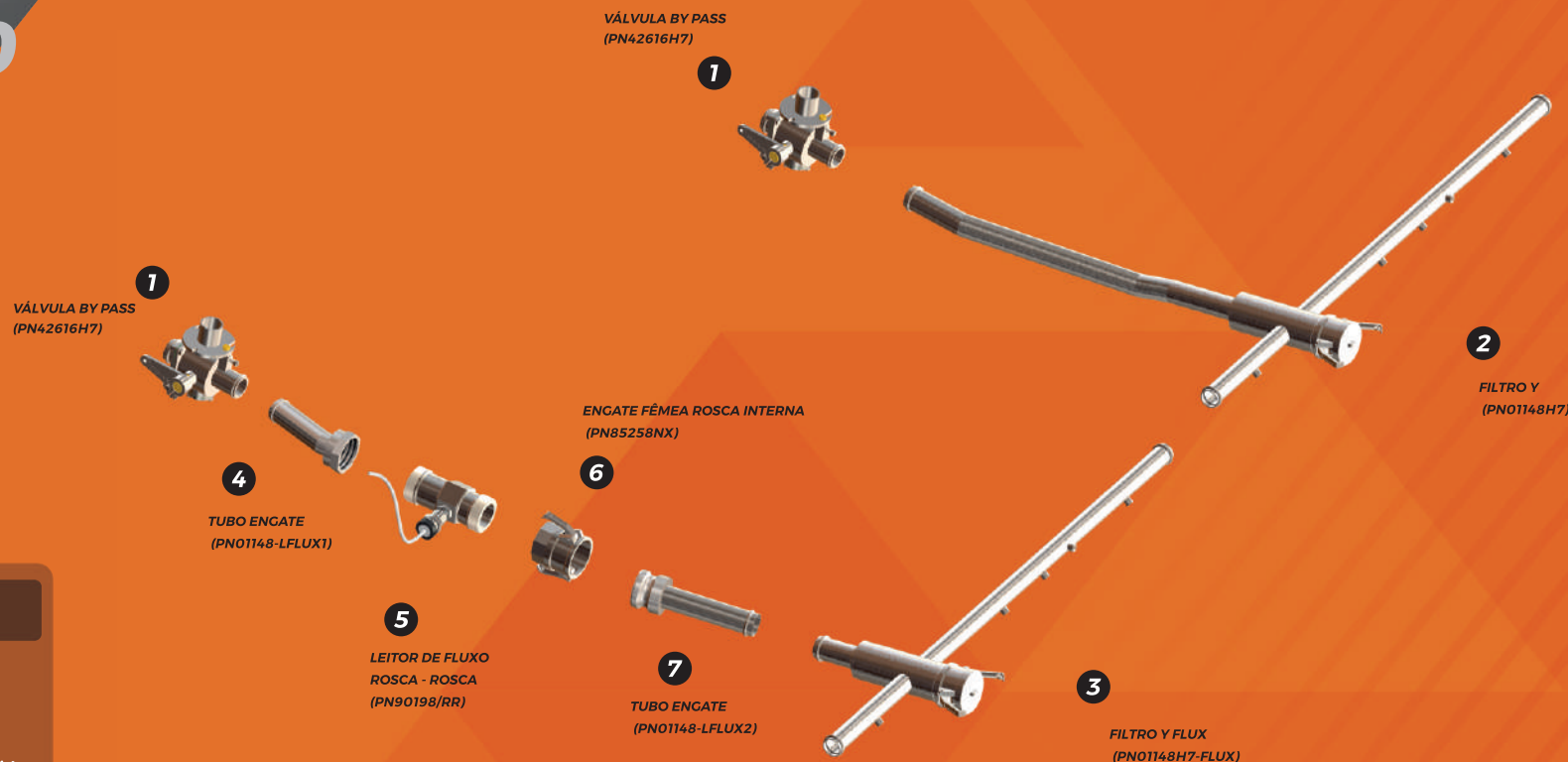
Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates Rápidos
ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros
e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.



235/260

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

PAWNEE 235/260

FLUXÔMETRO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

VALVULA BY PASS
(PN42616H7)

1



VALVULA BY PASS
(PN42616H7)

1



TUBO ENGATE
(PN01148-LFLUX1)

4



FLUXOMETRO
ROSCA - MANGUEIRA 1 1/2"
(PN90222/RMANG1.1/2)

5



FILTRO Y
(PN01148H7)

2



FILTRO Y FLUX
(PN01148H7-FLUX)

3



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates Rápidos
ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros
e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.



BRAVE

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA **BRAVE** **AÇO INOX**



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

BARRA AEROFÓLICA BRAVE
 (PN90157H7M-1.1/4) - 1 1/4" BICO
 (PN90157H7M-1.1/2) - 1 1/2" BICO
 (PN01156H7M) - 1 1/2" ROTATIVO

BARRA AEROFÓLICA BRAVE
 (PN90157H7R-1.1/4) - 1 1/4" BICO
 (PN90157H7R-1.1/2) - 1 1/2" BICO
 (PN01156H7R) - 1 1/2" ROTATIVO

CAIXA ALIJAMENTO
 (PN90151)

FILTRO ENTRADA
BOMBA EÓLICA
 (PN90150H7)

TUBO ENTRADA
BOMBA EÓLICA
 (PN90149H7)

TUBO DE
ABASTECIMENTO 2"
 (PN90148H7)

VALVULA BY PASS
 (PN90154H7)

TUBO DE
ABASTECIMENTO 2"
 (PN90147H7)

FILTRO Y CENTRALIZADO
 (PN90156H7)

TUBO LIGAÇÃO
BY PASS - FILTRO Y
 (PN90155H7)

TUBO LIGAÇÃO BOMBA EÓLICA - BY PASS (PN90153H7)

BOMBA EÓLICA
 (PN90152FT-XX-8P) - 8 PÁS
 (PN90152FT-XX-6P) - 6 PÁS
 (PN90152FT-XX-4P) - 4 PÁS

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Opções de Tubos, Filtros e Barras com parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

Novo Sistema de Freio para Bomba Eólica.

Novo modelo de Pá para Bomba Eólica com comprimento até 165mm.

Bomba Eólica em duas opções de modelos.

Bomba Eólica com opções de 4, 6 ou 8 pás.

Opções de Barras em 1 1/4" ou 1 1/2".

www.travicar.com.br

106



BRAVE

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

BRAVE

LEITOR DE FLUXO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

VALVULA BY PASS
(PN90154H7)

1

TUBO BY PASS - FILTRO Y
(PN90155H7)

2

FILTRO Y
(PN90156H7)

3

VALVULA BY PASS
(PN90154H7)

1

TUBO ENGATE
(PN90155-LFLUX1)

4

TUBO ENGATE
(PN90155-LFLUX2)

6

LEITOR DE FLUXO
MACHO - MACHO
(PN90198/MM)

5

FILTRO Y
(PN90156H7)

3

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates Rápidos
ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros
e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.



BRAVE

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA **BRAVE** FLUXÔMETRO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



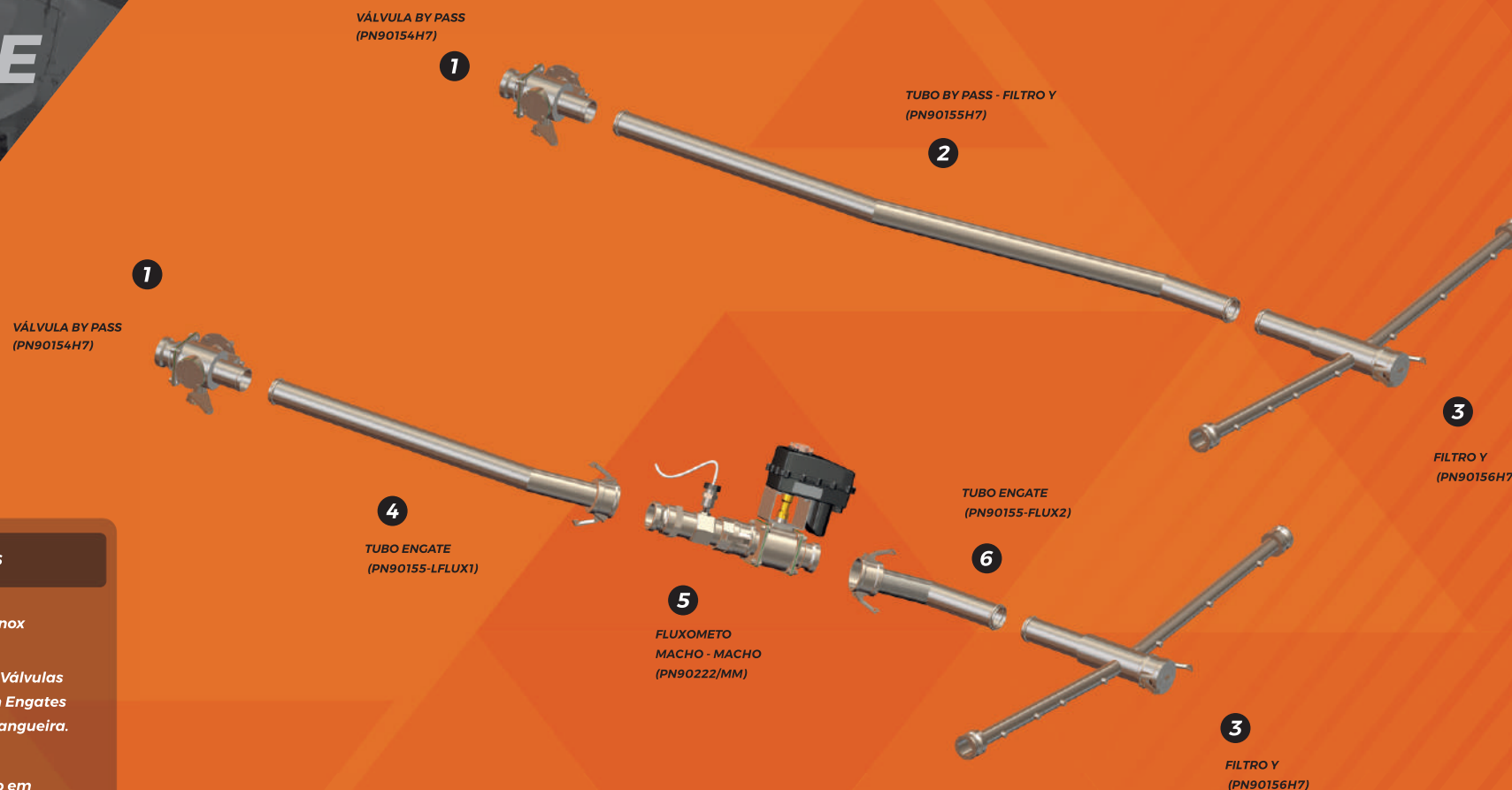
Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas
pode ser realizada com Engates
Rápidos ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em
Fluxômetros e Válvulas On/Off
De diferentes fabricantes .

Opções de Tubos, Filtros com parede
de 1.5mm ou 2mm de espessura.



BOMBAS

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA **PIPER** BOMBA EÓLICA



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELOS DE BOMBAS EÓLICAS



1

BOMBA EÓLICA PEQUENA - ROTOR 130MM
PAWNEE 235/260 (PN01780FT-XX-8P) - 8 PÁS PADRÃO 147MM
BRAVE (PN90152FT-XX-8P) - 8 PÁS PADRÃO 147MM



2

BOMBA EÓLICA PEQUENA - ROTOR 130MM
PAWNEE 235/260 (PN01780FT-XX-6P) - 6 PÁS PERFORMANCE 140MM
BRAVE (PN90152FT-XX-6P) - 6 PÁS PERFORMANCE 140MM



3

BOMBA EÓLICA PEQUENA - ROTOR 130MM
PAWNEE 235/260 (PN01780FT-XX-4P) - 4 PÁS PERFORMANCE 165MM
BRAVE (PN90152FT-XX-4P) - 4 PÁS PERFORMANCE 165MM

Selo Mecânico com opções em Tungstênio, Grafite ou Silício.

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Novo Sistema de Eixo Quadrado.

Novo Sistema de Freio reforçado.

Novo modelo de Pá em três tamanhos.

Cubo com opções de 4, 6 ou 8 pás.

Pronta para utilizar com o Sistema de Abertura e Fechamento Automático do DGPS TRAVICAR.

SISTEMA DE FREIO



FREIO MAIS FORTE

EIXO QUADRADO

OPÇÕES DE PÁS



PÁ PADRÃO

PÁ PERFORMANCE

OPÇÕES DE CUBOS



8 PÁS

6 PÁS

4 PÁS



BARRAS

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA PIPER BARRAS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELOS DE PONTA DE BARRAS AEROFÓLICAS

BARRA AEROFÓLICA BRAVE
(PN90157H7R-1.1/4) - 1 1/4" BICO
(PN90157H7R-1.1/2) - 1 1/2" BICO
(PN01156H7R) - 1 1/2" ROTATIVO

1

BARRA DE 1 1/4" OU 1 1/2"

ROSCA 3/4"

ENGATE FÊMEA 1 1/2"

ROSCA 1/8" OU 1/4"

BARRA AEROFÓLICA BRAVE
(PN90157H7M-1.1/4) - 1 1/4" BICO
(PN90157H7M-1.1/2) - 1 1/2" BICO
(PN01156H7M) - 1 1/2" ROTATIVO

2

BARRA DE 1 1/4" OU 1 1/2"

ENGATE MACHO

ENGATE FÊMEA 1 1/2"

ROSCA 1/8" OU 1/4"

BARRA REDONDA PAWNEE 235/260
(PN01234H7R) - 1 1/4" REDONDA BICO
(PN01234H7M) - 1 1/4" REDONDA BICO

3

MANGUEIRA

ROSCA 1/8" OU 1/4"

ENGATE MACHO

MANGUEIRA

4

ROSCA 1/8" OU 1/4"

ROSCA 3/4"

BARRA REDONDA PAWNEE 235/260
(PN01234H7R) - 1 1/4" REDONDA BICO
(PN01234H7M) - 1 1/4" REDONDA BICO

BARRA AEROFÓLICA PAWNEE 235/260
(PN06555H7R) - 1 1/4" AEROFÓLICA BICO
(PN01221H7R) - 1 1/2" AEROFÓLICA ROTATIVO

5

MANGUEIRA

ROSCA 1/8" OU 1/4"

ROSCA 3/4"

MANGUEIRA

6

ROSCA 1/8" OU 1/4"

ENGATE MACHO

BARRA AEROFÓLICA PAWNEE 235/260
(PN090157H7M) - 1 1/4" AEROFÓLICA BICO
(PN01221H7M) - 1 1/2" AEROFÓLICA ROTATIVO



7

CAMLOCK DE BARRA EM INOX T
(PN01669NX-2) - BARRA DE 2"
(PN01669NX-1.1/2) BARRA DE 1 1/2"
(PN01669NX-1.1/4) - BARRA DE 1 1/4"



8

CAMLOCK DE BARRA EM INOX T
(PN01669) - BARRA DE 1 1/4" e 1 1/2"

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Totalmente configuráveis a necessidade da aeronave.

Engates Rápidos para fixação no Filtro Y.

Duas opções de furação 1/8" ou 1/4".

Duas opções de espessura de parede 1.5mm ou 2mm.

Saída opcional com Rosca 3/4" ou Engate Macho.



FILTRO Y

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

PIPER

FILTRO Y



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELOS FILTRO Y AÇO INOX

MANGUEIRA 1 1/4"

ENGATE FEMEA 2"

ENGATE MACHO 1 1/2"

ENGATE FEMEA 2"

1

FILTRO Y AÇO INOX
PAWNEE 235/260(PN01148)

MANGUEIRA 1 1/4"

ENGATE MACHO 1 1/2"

2

FILTRO Y AÇO INOX
BRAVE(PN01496)

MANGUEIRA 2"

ENGATE FEMEA 2"

ENGATE MACHO 1 1/2"

3

FILTRO Y AÇO INOX
BRAVE(PN90156)

MANGUEIRA 1 1/4"

ENGATE MACHO 1 1/2"

MANGUEIRA 2"

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Equipamento robusto e de
alta durabilidade.

Diversos modelos de tela
de filtragem.

Diversas opções de conexões
para entrada e saída.

Opções de personalizações especiais
conforme necessidade do Cliente.



GATEBOX

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA **PIPER** GATEBOX



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198

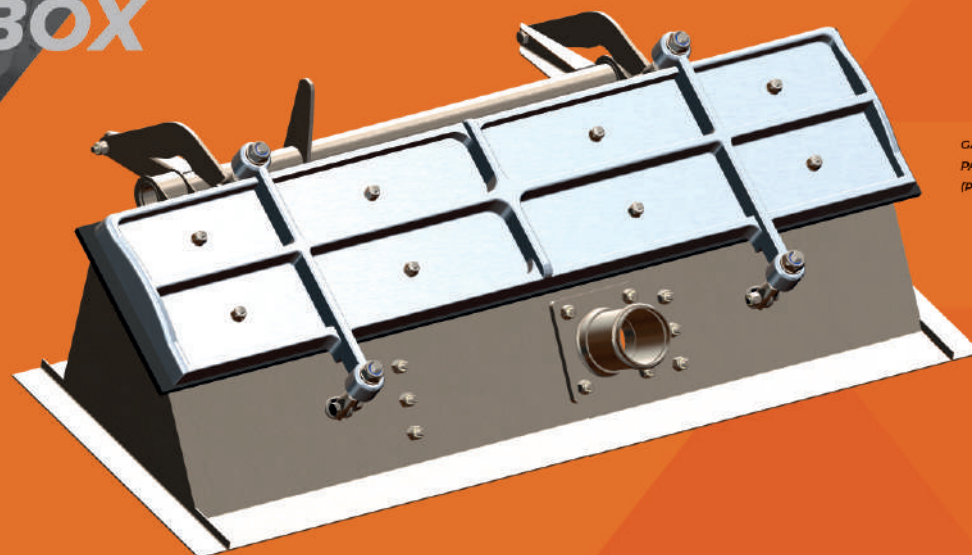


Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



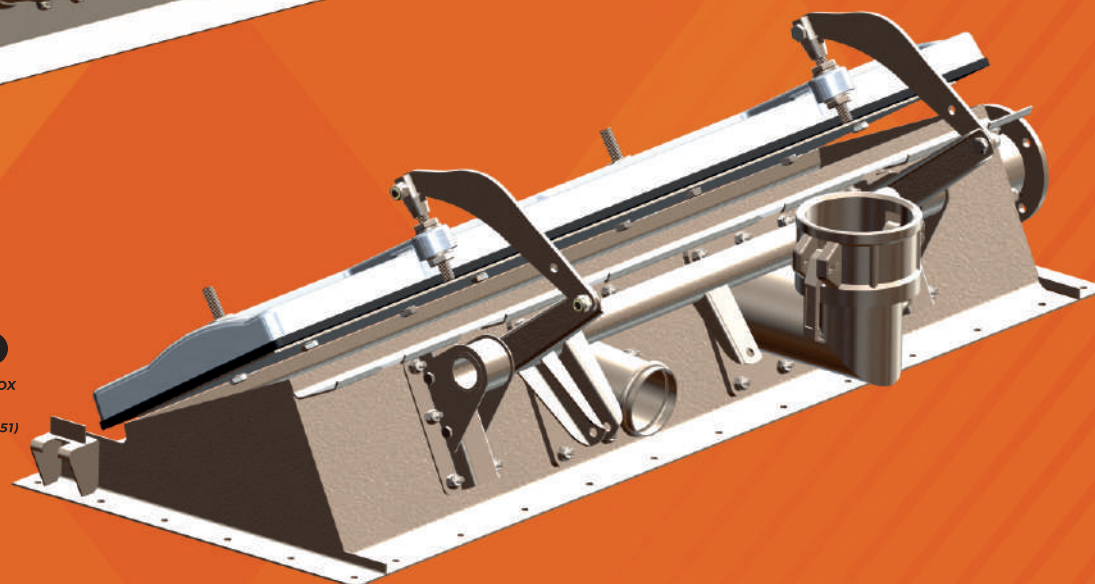
Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELO DE CAIXA DE ALIJAMENTO - GATEBOX



1

GATEBOX
PAWNEE 235/260
(PN01995)



2

GATEBOX
BRAVE
(PN90151)

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Equipamento robusto e de
alta durabilidade.

Opção de saída em flange 2"
ou válvula de corte 2"

Diversas opções de conexões
para entrada e saída.

Opções de personalizações especiais
conforme necessidade do Cliente.

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

PIPER

VÁLVULAS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

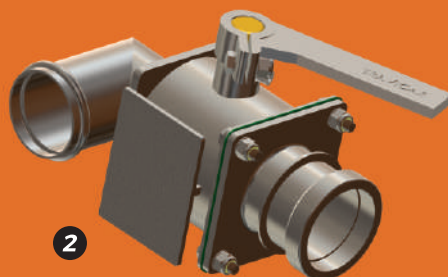


VÁLVULAS

MODELOS DE VÁLVULAS AÇO INOX



VALVULA BY PASS
PAWNEE 235/260
(PN42616H7)



VALVULA DE
ABASTECIMENTO 2" E
PAWNEE 235/260
(PN01833H7)



VALVULA CORTE 2"
PAWNEE 235/260
(PN01734)

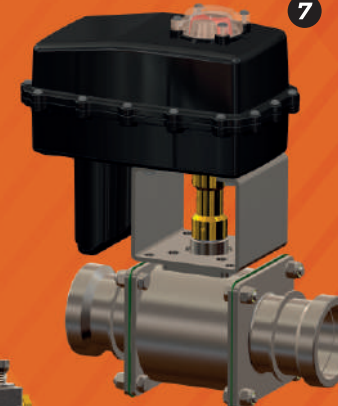
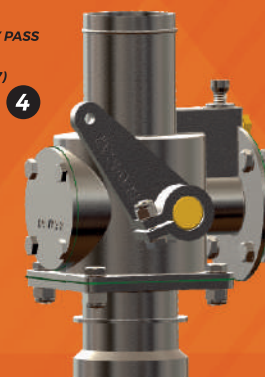


VALVULA CORTE DE SEÇÃO ESQUERDA
MACHO-FÊMEA(90278E-MF-1.1/2
90278E-MF-2)



VALVULA CORTE DE SEÇÃO DIREITA
MACHO-FÊMEA(90278D-MF-1.1/2
90278D-MF-2)

VALVULA BY PASS
BRAVE
(PN90154H7)



VALVULA FLUXÔMETRO
(PN - 90232)



VALVULA CORTE 2"
BRAVE
(PN01734)

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Opções de modelos para atender acessórios de DGPS.

Valvula By Pass com sistema de venturi de fácil regulagem e acesso para facilitar a limpeza.

Válvulas de Fluxômetro e Abertura e Fechamento Automático em diversas opções de configuração.

Opções de personalização de conexões e montagens.



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

AERONAVE

THRUSH

510



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

THRUSH

AÇO INOX



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



510

AERONAVE THRUSH 510

11
SUPORTE BARRA
THRUSH (PN05081/P1)

12
SUPORTE BARRA
THRUSH (PN05081/P2)

1
CAIXA ALIJAMENTO
THRUSH (PN05072)

22
VALVULA CORTE 3"
BORBOLETA (PN05079/BORB)

18
SUPORTE BOMBA
EÓLICA (PN90005/SUP)

17
SUPORTE BOMBA
EÓLICA (PN90005/INF)

3
BOMBA EOLICA
THRUSH
(PN05033X-XX-4P) - 8 PÁS
(PN05033X-XX-6P) - 6 PÁS
(PN05033X-XX-8P) - 4 PÁS

14
FLANGE SAÍDA CAIXA
ALIJAMENTO (PN90046)

2
ENGATE RÁPIDO
MANGUEIRA 3"
(PN01514NX)

19
TUBO SAÍDA
BOMBA - BY PASS
(PN05075)

8
TUBO ABASTECIMENTO 3"
(PN05071)

23
TUBO LIGAÇÃO BY PASS
- FILTRO Y (PN05077/C)

5
TUBO LIGAÇÃO
BY PASS - FILTRO Y
(PN05077)

4
VALVULA BY PASS
THRUSH 2" (PN01725-THRU)

21
SUPORTE FILTRO Y
DIREITO (PN05079/DIR)

6
FILTRO Y THRUSH 510
(PN05035/FILTRO4")

OU

15
TUBO Y THRUSH
510

16
FILTRO DE LINHA
(PN05078)

13
HASTE COMANDO
BY PASS (PN05076)

7
TUBO ABASTECIMENTO 3"
(PN05070)

9
VÁLVULA
ABASTECIMENTO 3"
(PN05034)

SUPORTE FILTRO Y
ESQUERDO
(PN05079/ESQ)

20

10
BARRA AEROFÓLICA THRUSH
(PN07067R)
(PN05036R OU 05036R-1/4)
(PN001859R)
(PN05406R OU 05406R-1/4)

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Opções de Tubos, Filtros e Barras com
parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.

Novo Sistema de Freio para Bomba Eólica.

Novo modelo de Pá para Bomba Eólica
com comprimento até 220mm.

Bomba Eólica em duas opções de tamanhos
de Rotor (Grande e Pequeno).

Bomba Eólica com opções de 4, 6 ou 8
pás.

Opções de Barras em 1 1/2" ou 2".

www.travicar.com.br

115



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

THRUSH

LEITOR DE FLUXO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELOS DE VÁLVULAS AÇO INOX



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas pode ser realizada com Engates Rápidos ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.



510

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

THRUSH

FLUXÔMETRO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198

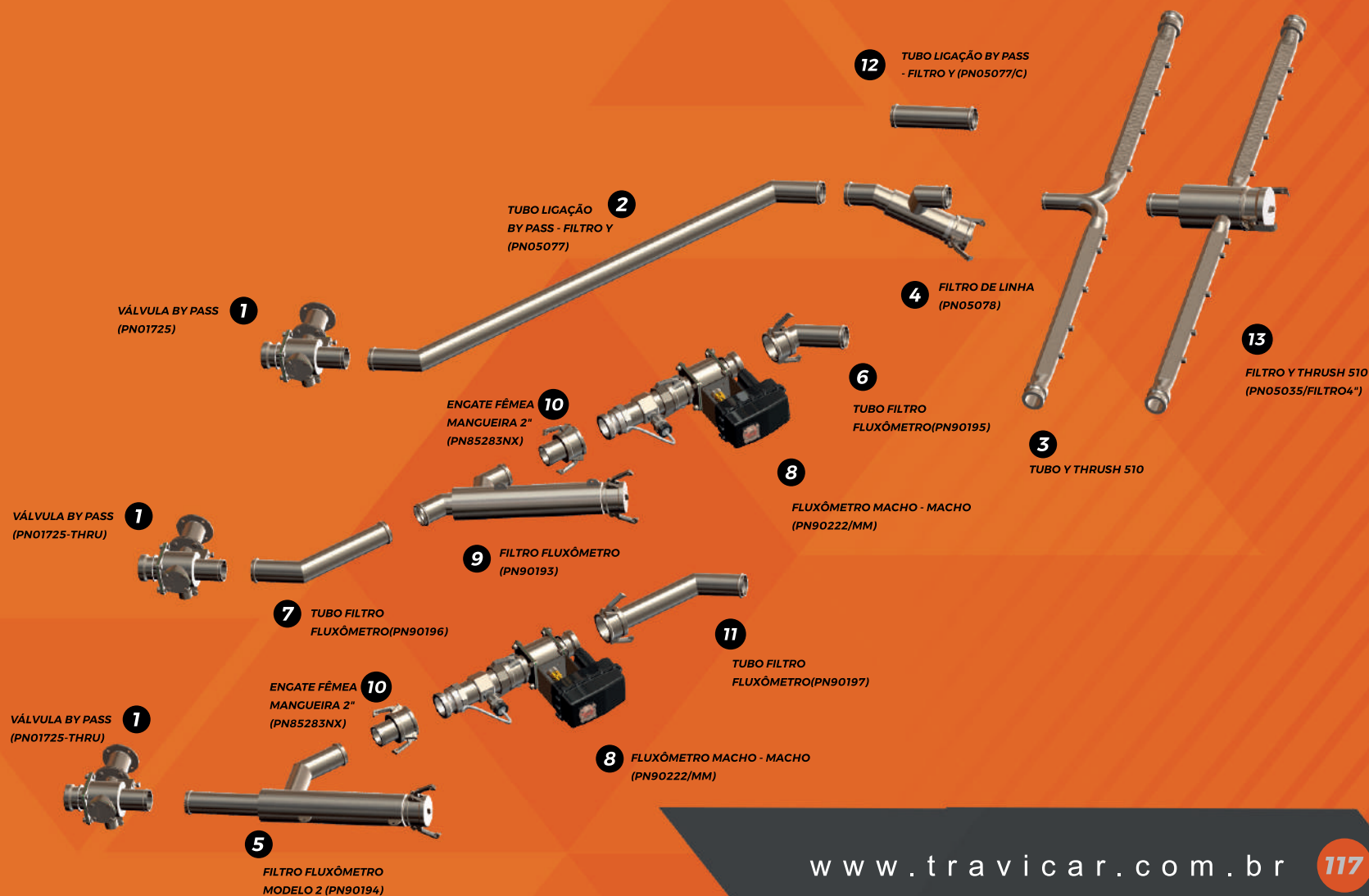


Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELOS DE VÁLVULAS AÇO INOX



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas pode ser realizada com Engates Rápidos ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.



510

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

THRUSH

FLUXÔMETRO E ON/OFF



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELOS DE VÁLVULAS AÇO INOX



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox

Conexão entre tubos e Válvulas pode ser realizada com Engates Rápidos ou opção de Mangueira.

Pode ser adaptado em Fluxômetros e Válvulas On/Off de diferentes fabricantes.

Opções de Tubos, Filtros com parede de 1.5mm ou 2mm de espessura.



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

THRUSH

BOMBA EÓLICA



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELOS DE BOMBAS EÓLICAS



1
BOMBA EÓLICA GRANDE - ROTOR 165MM
THRUSH(PN05033G-XX-8P) - 8 PÁS PADRÃO 147MM



2
BOMBA EÓLICA GRANDE - ROTOR 165MM
THRUSH(PN05033G-XX-6P) - 6 PÁS PERFORMANCE 140MM



3
BOMBA EÓLICA GRANDE - ROTOR 165MM
THRUSH(PN05033G-XX-4P) - 4 PÁS PERFORMANCE 165MM

Selo Mecânico com opções em Tungstênio, Grafite ou Silício.

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Novo Sistema de Eixo Quadrado.

Novo Sistema de Freio reforçado.

Novo modelo de Pá em três tamanhos.

Cubo com opções de 4, 6 ou 8 pás.

Pronta para utilizar com o Sistema de Abertura e Fechamento Automático do DGPS TRAVICAR.

SISTEMA DE FREIO



EIXO QUADRADO

FREIO MAIS FORTE

OPÇÕES DE PÁS



PÁ PADRÃO

PÁ PERFORMANCE

OPÇÕES DE CUBOS



8 PÁS

6 PÁS

4 PÁS



BARRAS

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA **THRUSH** BARRAS AEROFÓLICAS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELOS DE PONTA DE BARRAS AEROFÓLICAS

BARRA AEROFÓLICA - THRUSH
THRUSH 510(PN07067R) - 1 1/2" BICO
THRUSH 510(PN05036R-1/8) - 1 1/2" ROTATIVO
THRUSH 510(PN05036R-1/4) - 1 1/2" ROTATIVO
THRUSH 510(PN01859R) - 2" BICO
THRUSH 510(PN05406R-1/8) - 2" ROTATIVO
THRUSH 510(PN05406R-1/4) - 2" ROTATIVO



CAMLOCK DE BARRA EM INOX T
(PN01669) - BARRA DE 1 1/4" e 1 1/2"



BARRA AEROFÓLICA - THRUSH
THRUSH 510(PN07067M) - 1 1/2" BICO
THRUSH 510(PN05036M-1/8) - 1 1/2" ROTATIVO
THRUSH 510(PN05036M-1/4) - 1 1/2" ROTATIVO
THRUSH 510(PN01859M) - 2" BICO
THRUSH 510(PN05406M-1/8) - 2" ROTATIVO
THRUSH 510(PN05406M-1/4) - 2" ROTATIVO



CAMLOCK DE BARRA EM INOX T
(PN01669NX-2) - BARRA 2"
(PN01669NX-1.1/2) BARRA 1 1/2"
(PN01669NX-1.1/4) - BARRA 1 1/4"

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Totalmente configuráveis a necessidade da aeronave.

Engates Rápidos para fixação no Filtro Y.

Duas opções de furação 1/8" ou 1/4".

Duas opções de espessura de parede 1.5mm ou 2mm.

Saída opcional com Rosca 3/4" ou Engate Macho.



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

THRUSH

FILTRO Y



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELO DO FILTRO Y AÇO INOX

1

FILTRO Y AÇO INOX
THRUSH 510(PN05035/FILTRO4")

ENGATE FÊMEA 3"

ENGATE MACHO 1 1/2"

ENGATE MACHO 1 1/2"



MANGUEIRA 2"

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Equipamento robusto e de
alta durabilidade.

Diversos modelos de tela
de filtragem.

Diversas opções de conexões
para entrada e saída.

Opções de personalizações especiais
conforme necessidade do Cliente.

www.travicar.com.br

121



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

THRUSH

GATEBOX



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048

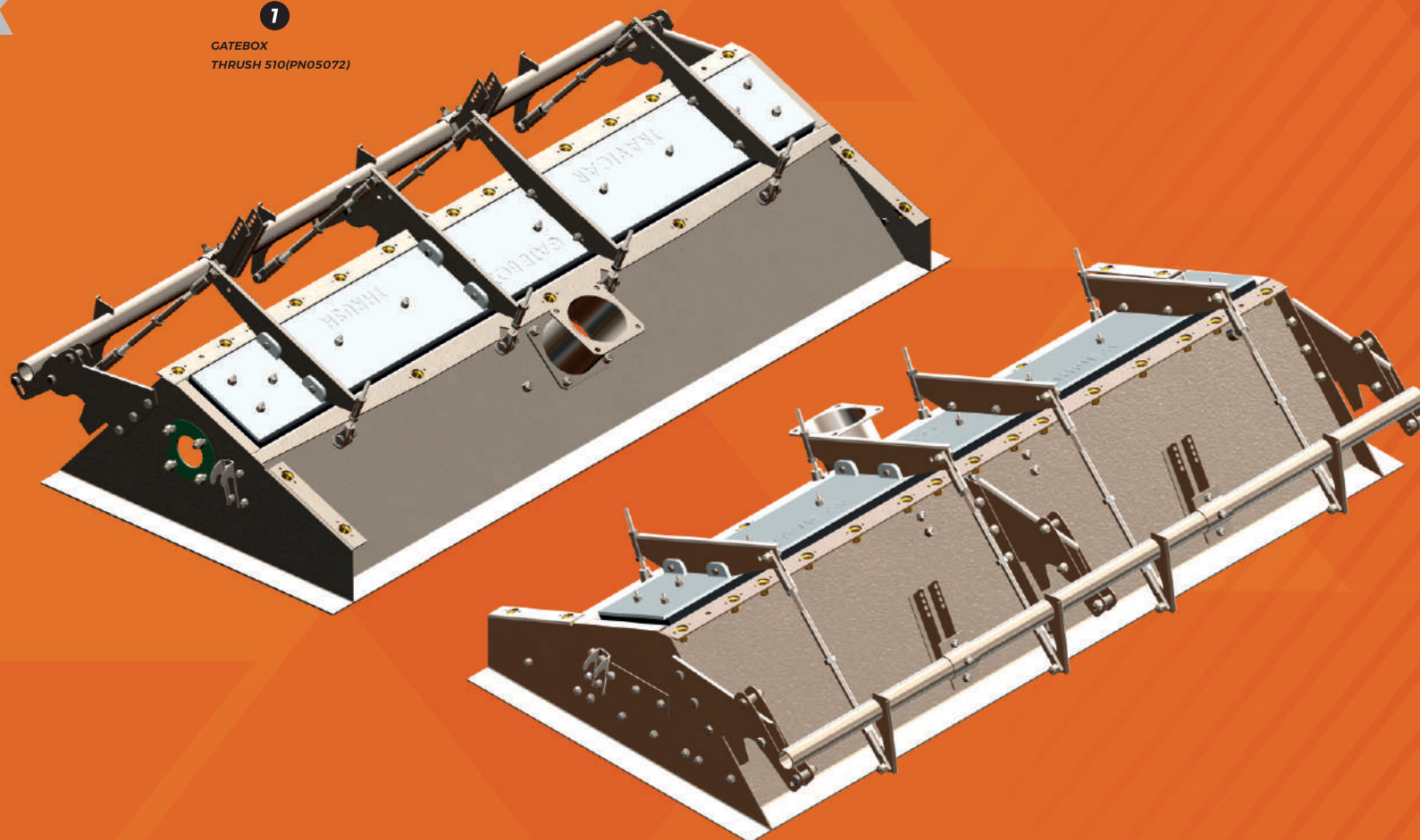


Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELO DE CAIXA DE ALIJAMENTO - GATEBOX

1

GATEBOX
THRUSH 510(PN05072)



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Equipamento robusto e de
alta durabilidade.

Opção de saída em flange 3"
ou válvula de corte 3"

Diversas opções de conexões
para entrada e saída.

Opções de personalizações especiais
conforme necessidade do Cliente.



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

THRUSH

VÁLVULAS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



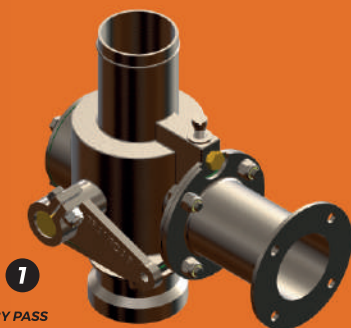
Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

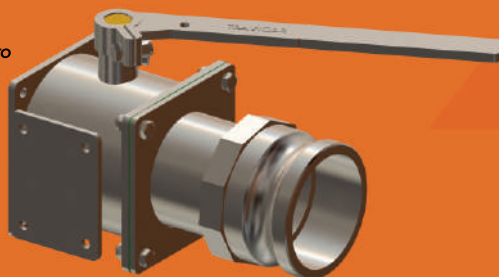
VÁLVULAS

MODELOS DE VÁLVULAS AÇO INOX



1
VÁLVULA BY PASS
(PN01725-THRU)

3
VÁLVULA ABASTECIMENTO
(PN05034)



2
VÁLVULA BY PASS
PARA VÁLVULA ON/OFF
(PN01725-ONOFF)



8
VÁLVULA CORTE DE SEÇÃO ESQUERDA
MACHO-FEMEA (90278E-MF-1.1/2
90278E-MF-2)

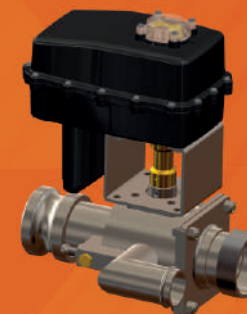
NEW



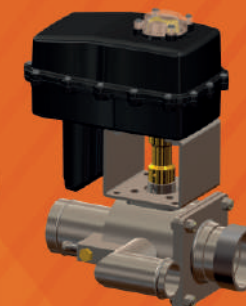
9
VÁLVULA CORTE DE SEÇÃO DIREITA
MACHO-FEMEA (90278D-MF-1.1/2
90278D-MF-2)



4
VÁLVULA DE CORTE
BORBOLETA
(PN05073/BORB)



5
VÁLVULA ON/OFF MACHO
(PN90217/RM)



6
VÁLVULA ON/OFF MANGUEIRA
(PN90217/RMANG)



7
VÁLVULA FLUXÔMETRO
(PN - SOB CONSULTA)

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Opções de modelos para atender acessórios de DGPS.

Válvula By Pass com sistema de venturi de fácil regulagem e acesso para facilitar a limpeza.

Válvula By Pass com Carretel para instalação de Válvula de Abertura e Fechamento Automático.

Opções de personalização de conexões e montagens.



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA **THRUSH** COMPORTA PARA INCÊNDIO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198

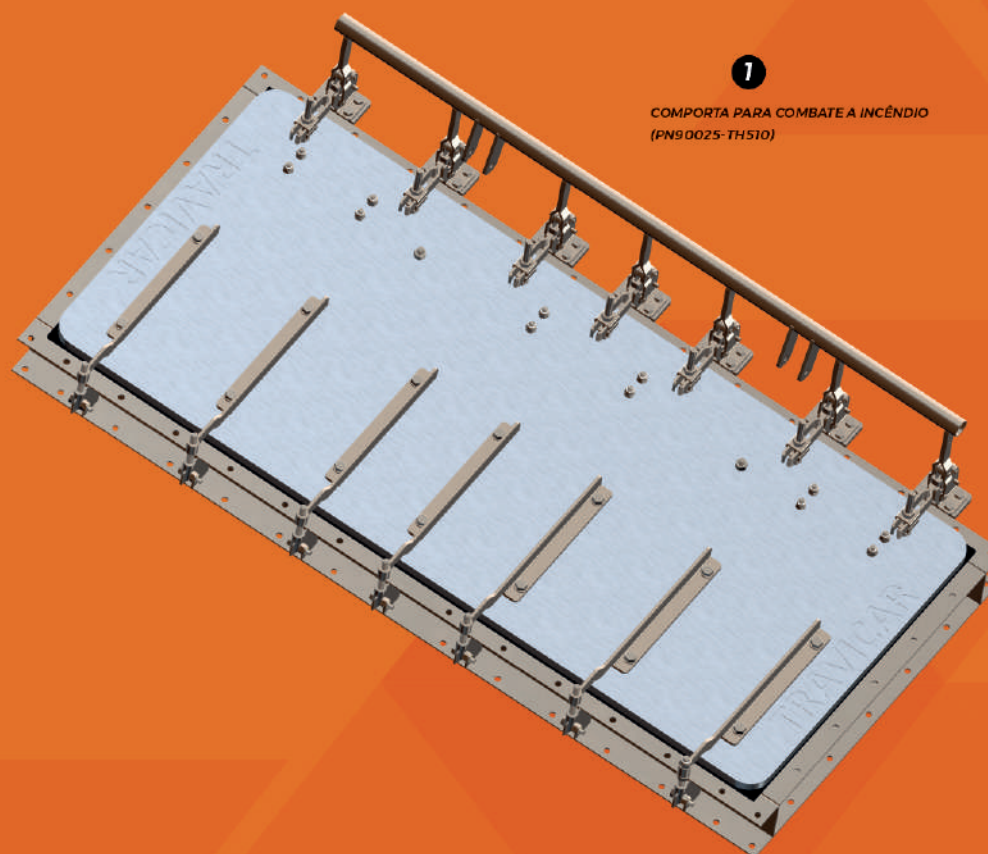


Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

MODELO DE COMPORTA PARA COMBATE A INCÊNDIO E ACESSÓRIOS



1

COMPORTA PARA COMBATE A INCÊNDIO
(PN90025-TH510)

2

VÁLVULA DE ENTRADA DE AR
(PN05110)



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Utilizada para combate a incêndio
em áreas de baixa densidade foliar.

Instalação simplificada.

Sistema de mola para fechamento
da tampa com regulagem.

Sistema válvula para
entrada de ar no Hopper.



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

VÁLVULAS DIRECIONAIS INOX



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AERONAVES

EQUIPAMENTOS DE APOIO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



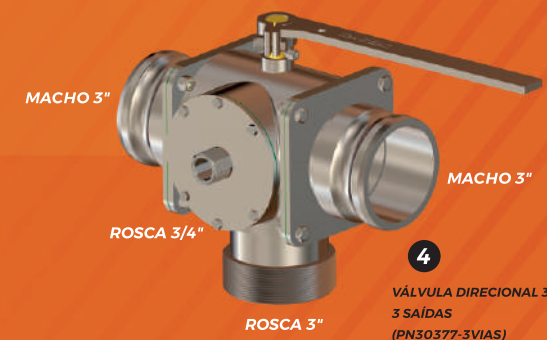
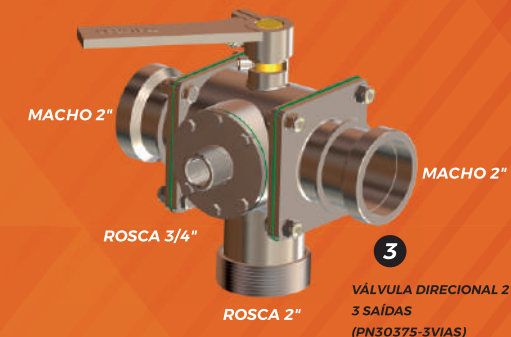
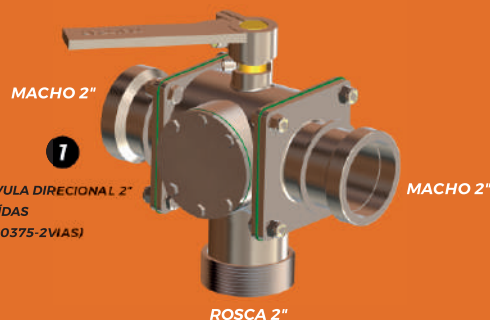
Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

VÁLVULAS DIRECIONAIS EM AÇO INOX 2" e 3"

DIRECIONAL



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Equipamento robusto e de alta durabilidade.

Duas opções de tamanhos 2" e 3".

Diversas opções de conexões para entrada e saída.

Opções de personalizações especiais conforme necessidade do Cliente.

VÁLVULAS DIRECIONAIS INOX



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

FILTROS DE LINHA AÇO INOX



EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

EQUIPAMENTOS DE APOIO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



FILTRO LINHA

FILTROS DE LINHA EM AÇO INOX EM 2" e 3"



1
FILTRO DE LINHA
ROSCA-ROSCA
(PN90127-R) - 3"



3
FILTRO DE LINHA
FÊMEA-MACHO
(PN90105) - 3"



5
FILTRO DE LINHA
MACHO-FÊMEA
(PN90125) - 3"



2
FILTRO DE LINHA
ROSCA-ROSCA
(PN90128-R) - 2"



4
FILTRO DE LINHA
FÊMEA-MACHO
(PN01735) - 2"



6
FILTRO DE LINHA
MACHO-FÊMEA
(PN90126) - 2"

INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox.

Equipamento robusto e de alta durabilidade.

Duas opções de tamanhos 2" e 3".

Diversas opções de conexões para entrada e saída.

Opções de personalizações especiais conforme necessidade do Cliente.

DIVERSAS POSSIBILIDADES DE ESCOLHA DE
CONEXÕES PARA ENTRADA E SAÍDAS
DO FILTRO DE LINHA

www.travicar.com.br

128

FILTROS DE LINHA INOX



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

ENGATES RÁPIDOS





EQUIPAMENTO AGRÍCOLA AERONAVES EQUIPAMENTOS DE APOIO



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

ENGATES RÁPIDOS FÊMEA

1
ENGATE C
(PN01320XX) - 3/4"
(PN01132XX) - 1"
(PN01152XX) - 1 1/4"
(PN85282XX) - 1 1/2"
(PN85283XX) - 2"
(PN85284XX) - 2 1/2"
(PN01514XX) - 3"
(PN01589XX) - 4"



3
ENGATE B
(PN01192XX) - 3/4"
(PN01159XX) - 1"
(PN01097XX) - 1 1/4"
(PN85288XX) - 1 1/2"
(PN85289XX) - 2"
(PN85290XX) - 2 1/2"
(PN01523XX) - 3"
(PN01656XX) - 4"



2
ENGATE D
(PN01503XX) - 3/4"
(PN01369XX) - 1"
(PN01193XX) - 1 1/4"
(PN85257XX) - 1 1/2"
(PN85258XX) - 2"
(PN85259XX) - 2 1/2"
(PN01512XX) - 3"
(PN01792XX) - 4"



4
ENGATE DC
(PN01100XX) - 3/4"
(PN01112XX) - 1"
(PN01123XX) - 1 1/4"
(PN85321XX) - 1 1/2"
(PN85322XX) - 2"
(PN85323XX) - 2 1/2"
(PN01524XX) - 3"
(PN01741XX) - 4"



ENGATES RÁPIDOS MACHO

5
ENGATE E
(PN01326XX) - 3/4"
(PN01165XX) - 1"
(PN01166XX) - 1 1/4"
(PN01002XX) - 1 1/2"
(PN01003XX) - 2"
(PN01004XX) - 2 1/2"
(PN01219XX) - 3"
(PN01588XX) - 4"



7
ENGATE F
(PN01353XX) - 3/4"
(PN01174XX) - 1"
(PN01178XX) - 1 1/4"
(PN85059XX) - 1 1/2"
(PN85060XX) - 2"
(PN85061XX) - 2 1/2"
(PN01516XX) - 3"
(PN01587XX) - 4"



6
ENGATE A
(PN01331XX) - 3/4"
(PN01170XX) - 1"
(PN01175XX) - 1 1/4"
(PN85052XX) - 1 1/2"
(PN85053XX) - 2"
(PN85054XX) - 2 1/2"
(PN01515XX) - 3"
(PN01794XX) - 4"



8
ENGATE DP
(PN01016XX) - 3/4"
(PN20353XX) - 1"
(PN01134XX) - 1 1/4"
(PN01011XX) - 1 1/2"
(PN01590XX) - 2"
(PN01568XX) - 2 1/2"
(PN01001XX) - 3"
(PN01793XX) - 4"



INFORMAÇÕES

Sistema em Aço Inox ou Alumínio.

Equipamento robusto e de
alta durabilidade.

Opções de personalizações especiais
conforme necessidade do Cliente.

DISPONÍVEIS EM AÇO INOX E ALUMÍNIO

www.travicar.com.br

130

ENGATES RÁPIDOS

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

SUMÁRIO ELETRÔNICOS



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



DGPS

GUIA DE APLICAÇÃO - DGPS



PÁGINA 06

TELAS

MODELOS DE TELA



PÁGINA 07

LIGHTBAR

LIGHTBAR EXTERNO



PÁGINA 08

LIGHTBAR

LIGHTBAR INTERNO



PÁGINA 08

FLUXÔMETRO

CONTROLE AUTOMÁTICO DE FLUXO



PÁGINA 09

AUTO ON/OFF

AUTO SPRAY ON/OFF



PÁGINA 10

ALTÍMETRO

ALTÍMETRO LASER + GIROSCÓPIO



PÁGINA 11

CONECTIVIDADE

PORTAL SGE - CONECTIVIDADE



PÁGINA 15

APP

APLICATIVO
TRAVICAR CONNECT - MOBILE



PÁGINA 22

ESTAÇÃO

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA



PÁGINA 23

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA **AERONAVES**

SUMÁRIO BICO E ATOMIZADOR



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



TT 11

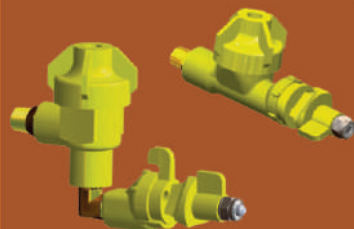
BICO PLANO TT 11



PÁGINA 25

TT 03

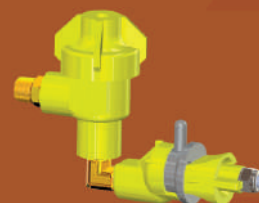
BICO PLANO TT 03



PÁGINA 27

TT 09

BICO PLANO TT 09



PÁGINA 28

BICO CORE/DISCO

BICOS CORE + DISCO



PÁGINA 29

ELETROSTÁTICO

BICOS ELETROSTÁTICO



PÁGINA 31

ATOMIZADOR

ATOMIZADOR 100% INOX



PÁGINA 33

ATOMIZADOR

ATOMIZADOR INOX



PÁGINA 34

SUPORTES

SUPORTES FIXAÇÃO



PÁGINA 36

ANTI GOTEJO

VÁLVULA ANTI GOTEJO



PÁGINA 40

REGULADOR

REGULADOR DE VAZÃO - VRU



PÁGINA 41

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

SUMÁRIO AÇO INOX



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



AERONAVES

KIT AGRÍCOLA INOX AERONAVES



PÁGINA

- IPANEMA 48
- AIR TRACTOR 67
- CESSNA 91
- PIPER 102
- THRUSH 114

BOMBA

MODELOS DE BOMBAS EÓLICAS



PÁGINA

- IPANEMA 61
- AIR TRACTOR 84
- CESSNA 96
- PIPER 109
- THRUSH 119

BARRA

MODELOS DE BARRAS



PÁGINA

- IPANEMA 62
- AIR TRACTOR 85
- CESSNA 97
- PIPER 110
- THRUSH 120

FILTRO Y

FILTRO Y INOX



PÁGINA

- IPANEMA 63
- AIR TRACTOR 86
- CESSNA 98
- PIPER 111
- THRUSH 121

GATEBOX

COMPORTA DE ALIJAMENTO



PÁGINA

- IPANEMA 64
- AIR TRACTOR 87
- CESSNA 99
- PIPER 111
- THRUSH 121

ABASTECIMENTO

VÁLVULA ABASTECIMENTO INOX



PÁGINA

- IPANEMA 65
- AIR TRACTOR 88
- CESSNA 100
- PIPER 113
- THRUSH 123

BY PASS

VÁLVULA BY PASS INOX

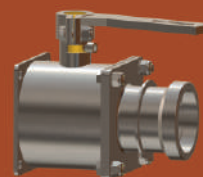


PÁGINA

- IPANEMA 65
- AIR TRACTOR 88
- CESSNA 100
- PIPER 113
- THRUSH 123

CORTE

VÁLVULA DE CORTE INOX

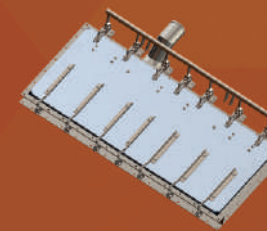


PÁGINA

- IPANEMA 65
- AIR TRACTOR 88
- CESSNA 100
- PIPER 113
- THRUSH 123

FIREBOX

COMPORTA COMBATE A INCÊNDIO



PÁGINA

- IPANEMA 66
- AIR TRACTOR 90
- CESSNA 101
- PIPER ---
- THRUSH 124

ENTRADA AR

VÁLVULA ENTRADA DE AR



PÁGINA

- IPANEMA 66
- AIR TRACTOR 90
- CESSNA 101
- PIPER ---
- THRUSH 124

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

AERONAVES

SUMÁRIO AÇO INOX



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096



CAMLOCK

CAMLOCK DE BARRA 1 1/4" E 1 1/2"



PÁGINA ● IPANEMA 62
● AIR TRACTOR 85
● CESSNA 97
● PIPER 110
● THRUSH 120

CAMLOCK

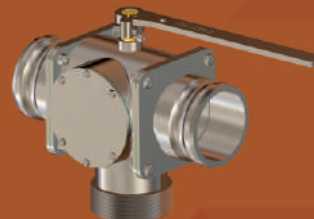
CAMLOCK DE BARRA 1 1/4" A 2"



PÁGINA ● IPANEMA 62
● AIR TRACTOR 85
● CESSNA 97
● PIPER 110
● THRUSH 120

DIRECIONAL

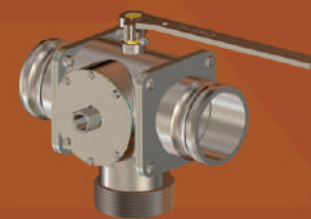
VÁLVULA DIRECIONAL 2 SAÍDAS



PÁGINA ● 126

DIRECIONAL

VÁLVULA DIRECIONAL 3 SAÍDAS



PÁGINA ● 126

DIRECIONAL

VÁLVULA DIRECIONAL 3 SAÍDAS



PÁGINA ● 126

FILTRO LINHA

FILTRO DE LINHA C/ROSCA



PÁGINA ● 128

FILTRO LINHA

FILTRO DE LINHA FÊMEA/MACHO



PÁGINA ● 128

FILTRO LINHA

FILTRO DE LINHA MACHO/FÊMEA



PÁGINA ● 128

ENGATE FÊMEA

ENGATES FÊMEA



PÁGINA ● 130

ENGATE MACHO

ENGATES MACHO



PÁGINA ● 130



Porto Alegre - RS
+55 51 99676-0121



Sorriso - MT
+55 66 99931-1198



Barreiras - BA
+55 77 99941-4048



Pensacola - FL
+1 850 972-9096

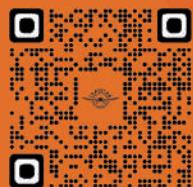
INTEGRAÇÃO TOTAL
DGPS + SOFTWARE + CLIMA + QUALIDADE



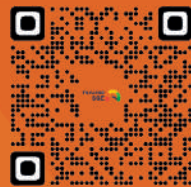
EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES TRAVICAR PARA SUA AERONAVE TODAS AERONAVES

DGPS - CONECTIVIDADE 4G - FLUXÔMETRO - ALTÍMETRO LASER - SOFTWARE DE GESTÃO - ESTAÇÃO METEOROLÓGICA
BICOS PULVERIZADORES - ATOMIZADORES - GATEBOX - FIREBOX - BOMBAS - VÁLVULAS - FILTROS - BARRAS - ELETROSTÁTICO

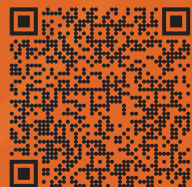
SUA AERONAVE 100% TRAVICAR



WEBSITE
TRAVICAR



PORTAL TRAVICAR
CONNECT



TRAVICAR
APP ANDROID



TRAVICAR
APP IOS

Equipamentos para Todas as Aeronaves.
Ipanema - Air Tractor - Cessna - Piper - Thrush

www.travicar.com.br