



## WASHING SOLUTIONS

2019



[www.carsistema.pt](http://www.carsistema.pt)

## G60 F

COMBINADA, LAVAGEM AUTOMÁTICA  
E MANUAL À BASE DE DILUENTE E  
ÁGUA



- Aspiração automática dos vapores da zona de trabalho.

### Zona água

- Lavagem automática através de bomba, utilizando líquido reciclado.
- Lavagem final com bomba venturi e pulverizador utilizando água limpa.
- Pistola de sopro para a secagem final.
- Kit de separação de água-pintura incluído.

### Zona diluente

- Lavagem automática, usando diluente de reciclagem.
- Lavagem final com diluente limpo através de uma segunda bomba com membrana comandada por um botão.
- Bloco mecânico da tampa da lavagem automática durante a operação.
- Bomba venturi para lavagem com diluente reciclado.
- Bomba venturi para atingir o diluente limpo.
- Lavagem final com pulverizador utilizando diluente limpo.
- Redutor de pressão para provas de cor.
- Possibilidade de efetuar as provas de cor.
- Completamente em aço inox.
- ATEX II 2G • OPCIONAL: **KIT M** (para diluente)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Peso:	114 kg
Dimensões:	cm 119x 69x149h
N. de pistolas por ciclo de lavagem:	2
Capacidade do tanque de água:	50 L
Diâmetro do tubo de escape:	mm 150
Funcionamento:	Pneumático
Pressão do ar:	min. 6 - máx. 10 bar

2110510

unid./caixa 1

## G40 M

COMBINADA, LAVAGEM MANUAL PINTURA  
MANUAL, PINTURA À BASE DE ÁGUA  
E PINTURA À BASE DE DILUENTE



- Aspiração automática dos vapores da zona de trabalho.

### Zona água

- Pré-lavagem com pincel alimentado por uma bomba com membrana utilizando líquido de reciclagem.
- Lavagem final com pulverizador utilizando água limpa.
- Pistola de sopro para a secagem final.
- Kit de separação de água-pintura incluído.

### Zona diluente

- Lavagem automática, usando diluente de reciclagem.
- Bloco mecânico da tampa da lavagem automática durante a operação.
- Bomba venturi para atingir o diluente limpo.
- Lavagem final com pulverizador utilizando diluente limpo.
- Redutor de pressão para provas de cor.
- Possibilidade de efetuar as provas de cor.
- Completamente em aço inox.
- ATEX II 2G • OPCIONAL: **KIT M** (para diluente) • **KIT F** (para água)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Peso:	107 kg
Dimensões:	cm 119x 69x149h
N. de pistolas por ciclo de lavagem:	2
Capacidade do tanque de água:	50 L
Diâmetro do tubo de escape:	mm 150
Funcionamento:	Pneumático
Pressão do ar:	min. 6 - máx. 10 bar

2110570

unid./caixa 1

**L20 M****LAVADOR PULVERIZADOR DUPLO  
MANUAL A ÁGUA E DILUENTE**

- Combinada, lavagem manual pintura manual pintura à base de água e pintura à base de diluente.

- Aspiração automática dos vapores da zona de trabalho.

**Zona água**

- Pré-lavagem com pincel alimentado da bomba usando líquido de reciclagem.
- Lavagem final com pulverizador utilizando água limpa.
- Pistola de sopro para a secagem final.
- Kit de separação água -pintura incluído.

**Zona diluente**

- Pré-lavagem com bomba venturi usando diluente de reciclagem.
- Bomba venturi para atingir o diluente limpo.
- Lavagem final com pulverizador usando diluente limpo.
- Possibilidade de efetuar as provas de cor.
- Completamente em aço inox.
- ATEX II 2G.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

Peso:	85 Kg
Dimensões:	cm 99 x 69 x 149
Capacidade do tanque de água:	50 L
Diâmetro do tubo de escape:	mm 150
Funcionamento:	Pneumático
Pressão do ar:	min. 6 - máx. 10 bar
Opcional:	KIT M (para diluente)

**2110580****unid./caixa 1****135 - SPEEDY CLEAN DUPLA****LAVADOR PULVERIZADOR DUPLO  
MANUAL A ÁGUA E DILUENTE**

- Máquina pequena somente, 45x31x83 cm.
- 4 tanques de 5 litros cada um.
- Bomba com fluído sujo para ambas as zonas (pré-lavagem).
- Nebulizador com líquido limpo para ambas as zonas.
- Pincel para lavagem manual.
- Trabalha com água mais detergente e com solvente.
- Lava a pistola por completo, o bocal, o copo, as espátulas, filtros, etc.
- Produz muito pouco fumo de escape.
- Sistema de aspiração incorporado.
- Pistola de ar para a secagem.
- Pode ser usado dentro ou fora de cabines de pulverização.
- 100% aço inoxidável.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

Peso:	10 Kg
Dimensões:	cm 45 x 31 x 83
Funcionamento:	Pneumático
Pressão do ar:	min. 6 - máx. 10 bar

**2110095****unid./caixa 1**

## M30 F

### LAVADOR PULVERIZADOR AUTOMÁTICO A DILUENTE



- Lavagem automática e manual com diluente.
- Aspiração automática dos vapores da zona de trabalho.
- Lavagem automática através de bomba, utilizando líquido reciclado.
- Lavagem final com diluente limpo através de uma segunda bomba com membrana comandada por um botão.
- Bomba venturi para lavagem com diluente de reciclagem.
- Bloco mecânico da tampa da lavagem automática durante a operação.
- Bomba venturi para atingir o diluente limpo.
- Lavagem final com pulverizador utilizando diluente limpo.
- Redutor de pressão para provas cor.
- Completamente em aço inox.
- ATEX II 2G.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Peso:	74 Kg
Dimensões:	cm 69,2 x 68,5 x 149
N. de pistolas por ciclo de lavagem:	2
Diâmetro do tubo de escape:	mm 150
Funcionamento:	Pneumático
Pressão do ar:	min. 6 - máx. 10 bar

2110140

unid./caixa 1

## 173 AX PLUS INOX

### LAVADOR PULVERIZADOR AUTOMÁTICO A DILUENTE



- Lavagem automática com diluente.
- Aspiração automática dos vapores da zona de trabalho.
- Lavagem automática através de bomba, utilizando líquido reciclado.
- Lavagem final com bomba utilizando diluente limpo.
- Completamente em aço inox.
- ATEX II 2G.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Peso:	38kg
Dimensões:	cm 45 x 66 x 110
N. de pistolas por ciclo de lavagem:	2
Diâmetro do tubo de escape:	120mm
Funcionamento:	Pneumático
Pressão do ar:	min. 6 - máx. 10 Bar

2110115

unid./caixa 1

# 173 B INOX

LAVADOR PULVERIZADOR  
AUTOMÁTICO A DILUENTE



- Lavagem automática com diluente.
- Aspiração automática dos vapores da zona de trabalho
- Lavagem automática através de bomba, utilizando líquido reciclado.
- Lavagem final com bomba tipo Venturi.
- Completamente em aço inox.
- ATEX II 2G.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Peso:	38kg
Dimensões:	cm 45 x 66 x 110
N. de pistolas por ciclo de lavagem:	2
Diâmetro do tubo de escape:	120mm
Funcionamento:	Pneumático
Pressão do ar:	min. 6 - máx. 10 Bar

2110110

unid./caixa 1

**P30****LAVADOR PULVERIZADOR  
AUTOMÁTICO A ÁGUA**

- Para lavagem automática e manual de pintura à base de água.
- Lavagem automática através de uma bomba com membrana líquida utilizando água reciclada.
- Lavagem final com bomba venturi e pulverizador utilizando água limpa.
- Pistola de sopro para a secagem final.
- Kit de separação água-pintura incluído.
- Completamente em aço inox.
- ATEX II 2G.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

Peso:	55 Kg
Dimensões:	cm 49 x 69 x 149
Capacidade do tanque de água:	50L
N. de pistolas por ciclo de lavagem:	1
Funcionamento:	Pneumático
Pressão do ar:	min. 6 - máx. 10 bar

**2110960****unid./caixa 1****P20 M****LAVADOR PULVERIZADOR  
MANUAL A ÁGUA**

- Para a lavagem manual para pintura à base de água.
- Pré-lavagem com pincel alimentado por uma bomba com membrana utilizando líquido reciclado.
- Lavagem final com pulverizador utilizando água limpa.
- Pistola de sopro para a secagem final.
- Kit de separação água-pintura incluído.
- Completamente em aço inox.
- ATEX II 2G.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

Peso:	50 Kg
Dimensões:	cm 49 x 69 x 149
Capacidade do tanque de água:	50L
N. de pistolas por ciclo de lavagem:	1
Funcionamento:	Pneumático
Pressão do ar:	min. 6 - máx. 10 bar

**2110930****unid./caixa 1**

# 182 CX INOX

MAIS KIT 110



- Para lavagem automática e manual de tinta à base de água.
- Aspiração dos vapores da zona de trabalho.
- Lavagem automática através uma bomba com membrana utilizando água filtrada.
- Lavagem final com bomba venturi e pulverizador utilizando água limpa.
- Possibilidade de ligar um segundo pincel à instalação hídrica.
- Pistola de sopro para a secagem final.
- Kit de separação água-pintura incluído.
- Completamente em aço inox.
- ATEX II 2G.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Peso:	44 kg
Dimensões:	mm 450x660x1500h
Dimensões do tanque de lavagem:	50 L
Diâmetro do tubo de exaustão:	120 mm
Funcionamento:	pneumático
Pressão do ar:	min. 6 - máx. 10 bar

2110940

unid./caixa 1

## 189 - DEPURADOR

### FILTRO A CARVÕES ATIVOS



- Elimina os agentes poluidores dos gases de descarga.
- Adaptável a todas as máquinas de lavar pistolas à base de diluente.
- Os carvões desgastados podem ser substituídos.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Peso:	28 Kg
Dimensões:	cm 31 x 31 x 78
Quantidade de carvão:	12 Kg
Percentagem de abatimento:	>50%

2120300

unid./caixa 1

## 255

### MESA DE CORES



- Mesa de trabalho.
- Completamente em aço inoxidável.
- Útil para armazenar, misturar e diluir tintas à base de água e diluentes.
- Extração de vapor da área de trabalho.
- Duas prateleiras de altura ajustável.
- Possibilidade de trabalhar em um ou em ambos os lados da mesa.

Artigo vendido sem montagem.

Tubos de escape não fornecidos.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Peso:	60 Kg
Dimensões:	cm 180 x 64,5 x 121
Funcionamento:	Pneumático
Pressão ar:	8 bar
Diâmetro do tubo de descarga:	2x150mm

2110870

unid./caixa 1

## 250B

### MESA DE CORES C/ ASPIRAÇÃO



- Mesa de trabalho.
- Completamente em aço inoxidável.
- Útil para repor, misturar e diluir tintas à base de água e diluentes.
- Só mod. 250BX - Aspiração dos vapores da zona de trabalho e duas bombas Venturi para aspirar o produto a diluir.
- ATEXII 2G.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Peso:	62 Kg
Dimensões:	cm 109 x 69 x 146,5
Funcionamento:	Pneumático
Pressão ar:	min. 6 - máx. 10 bar
Diâmetro do tubo de descarga:	150mm

2110880

unid./caixa 1

## CS20 CAR SPACE 2

### CARRO PARA PEÇAS



CARSPACE 2 é um carrinho extensível projetado para colocar partes do carro desmontadas. Na base tem quatro lugares onde se poderá colocar todo o tipo de peças de forma segura e prática, para não danificar as peças durante o trabalho de reparação.

2110410

unid./caixa 1

## PRENSA P/ LATAS

### PRENSADOR DE LATAS 30L



- Completamente pneumática
- Para esmagar recipientes de chapa até 30 L
- ATEX II 3G

A função da prensa é embalar latas, papel, cartões e vários materiais de descarte resistentes.

Reduz consideravelmente o volume destes materiais facilitando a sua eliminação.

É fornecida de série com um banco, instalado dentro da prensa, que serve para amassar todas as latas usadas até ao máximo de diâmetro 30.

Características técnicas:

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Peso:	95 Kg
Dimensões:	cm 50 x 17,8 x 45
Força de impulso do êmbolo:	8 bar - 1600kg

9010130

unid./caixa 1

## PRENSA JOLLY



A função da prensa "Jolly" é embalar latas, papel, cartões e vários materiais de descarte não muito resistentes. Reduz consideravelmente o volume destes materiais facilitando a sua eliminação.

- Completamente pneumática
- Para esmagar papel e latas até Ø 30 cm
- Reduz o volume do lixo.
- ATEX II 3G.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Peso:	200 kg
Dimensões:	cm 50x84x166h
Dimensões da porta:	cm 31x72
Dimensões da câmara de amassamento:	cm 70x45x77h
Força de impulso do êmbolo:	a 8 bar kg. 980 / a 8 bar N. 9812

2110400

unid./caixa 1

## REMOVER

### DETERGENTE DE LAVAR PISTOLAS



- Detergente concentrado para diluir em água
- Nova fórmula com pouquíssima espuma
- Utilização a frio: melhora a lavagem das pistolas, mesmo com pintura seca
- Utilização a quente: os tempos de lavagem reduzem de metade e permite uma total limpeza

mesmo com pintura seca

- Mantém limpas as bombas, tubos e boquilhas de lavagem
- Limita a formação de sujidade nas paredes do lavador pistolas
- Depois da coagulação o produto é utilizável novamente
- 5-15% de diluição em água

2120200

unid./caixa 1

## FLOCK

### PÓ COAGULANTE



O pó coagulante flock super concentrado está indicado para fazer a separação das partículas sólidas da tinta aquosa.

2120100

unid./caixa 1

## RECICLADORES P/SOLVENTES

### IRAC



As séries Alpha de recicladores de solventes Irac Tech monobloco, caracterizam-se pela sua estrutura inclinada e tanque fixo. Particularmente adequados para reciclar e recuperar solventes de lavagens (solvente ou água) contaminados por substâncias como tintas, óleos, gorduras, resinas ou pigmentos.

#### Características:

As séries de recicladores Alpha caracterizam-se pelo tanque e caldeira em aço inoxidável e pelas grandes superfícies de evaporação, as quais permitem uma reciclagem rápida e segura.

A utilização de sacos IRSAC resistentes ao calor e a solventes, permite ao operador nunca ficar em contato direto com os solventes e/ ou resíduos da reciclagem. Este saco especial é resistente a altas temperaturas, acima dos 180°C (356°F) e ao ataque químico dos solventes.

A utilização do saco, mantém o topo do tanque sempre sem depósito, o qual, levaria a uma séria perda de tempo e dificuldade para o operador. Além disso, evita danos no tanque de reciclagem, o qual não iria transmitir o calor adequadamente.

Estes sacos devem ser eliminados de acordo com as disposições legais locais, resultando numa significativa redução de custos provenientes da compra e eliminação dos solventes.

O sistema elétrico pode ser fornecido como ATEX EX II 3G apropriado para instalações em Zona 2, ou ATEX EX II 2G (à prova de explosão em atmosferas perigosas) apropriado para instalação em Zona 1.

Os destiladores da série Alpha são seguros e de confiança pois foram habilmente concebidos e construídos em estrita concordância com as normas ATEX CE e submetidos a extensos testes de segurança.

Atex ExII 3G Zona

Zona 2

15L

20L

30L

50L

3020100

Saco

unid./caixa 1



[www.carsistema.pt](http://www.carsistema.pt)

**CARSISTEMA PORTUGAL S.A.**  
Ribeira de Eiras - ADÉMIA, 3020-326 Coimbra  
PORTUGAL / Tel. (+351) 239 433 720

