

Manual de Instruções

Aspiradores e Extratoras Profissionais

A115 / A115 AÉREO

A135

P150

A162

A262

A280

P280

A280 Turbo

A390

Leo

Speedy ECO

Speedy Silêncio

Lavawet

Eletropneumático

Aspiracar 50

Aspiracar 80

Ciclone

Ciclone ELPN

Lava Extratora

A135 Extrator

P150 Extrator

A162 Extrator

A262 Extrator

P280 Extrator

Lavacar 80 Extrator



CUIDADO: Leia o Manual de instruções antes de usar o aparelho.



IPC Brasil

Integrated Professional Cleaning



IMPORTANTE!

Este Manual de Instruções contém importantes informações de uso, instalação, manutenção e segurança, devendo o mesmo estar sempre disponível para o operador. Antes de operar o equipamento ou ao realizar manutenção, leia atentamente este manual entendendo todas as instruções, a fim de prevenir danos a você e a seu aspirador.

Índice

Introdução.....	3
Modelos e Aplicação.....	4
Acessórios e Características Técnicas.....	6
Instalação.....	14
Limpeza dos Filtros.....	14
Operação do Aspirador.....	15
Operação do Extrator.....	16
Operações Específicas.....	18
Cuidados.....	19
Manutenção Preventiva.....	20
Diagnóstico de Falhas.....	21
Manutenção Corretiva.....	21
Termo de Garantia.....	22

Introdução

Obrigado por escolher a IPC Brasil. Este manual vai ajudá-lo a otimizar o rendimento, garantir o uso seguro e orientá-lo na manutenção preventiva do equipamento. Ocorrendo um problema que não possa ser solucionado com as informações contidas neste manual, contate o revendedor mais próximo de você, que estará sempre pronto a ajudá-lo. Para validar a garantia e para maior segurança do equipamento é imprescindível a utilização de peças originais.

A IPC Brasil, empresa brasileira do grupo IPC Integrated Professional Cleaning, com sede em Pinhais (PR), fabrica mais de 80 modelos de aspiradores-extratores, centrais de limpeza e aspiradores para ferramentas eletro-pneumáticas, desenvolvidos para a limpeza de carpetes, estofados, pisos frios, poeiras finas, carros e diversas outras situações específicas em instalações industriais e comerciais.

Modelos e Aplicação

ASPIRADOR A115

Aspirador silencioso e potente. Ideal para empresas de limpeza, escritórios, hotéis, hospitais e usuários que necessitem de alta produtividade de limpeza, durabilidade e versatilidade. Somente sólidos.

ASPIRADOR A115 AÉREO

Aspirador silencioso e potente. Projetado especificamente para limpeza interna de aeronaves. Compatível com o sistema elétrico de aeronaves. Somente sólidos.

ASPIRADOR A135

Aspirador potente, ideal para empresas, indústrias e escritórios que necessitem de alta produtividade de limpeza, durabilidade e versatilidade em um aspirador para uso profissional.

EXTRATORA A135

Aspirador e extrator ideal para usuários que necessitem de um equipamento fácil de transportar. Utilizado para limpeza de pisos, estofados, pisos frios (azulejos, etc), sofás, cadeiras, etc. Ideal para hotéis, hospitais, escritórios e empresas de limpeza.

ASPIRADOR P150

Aspirador para sólidos e líquidos, potente, ideal para empresas, indústrias e escritórios que necessitem de baixo nível de ruído, produtividade de limpeza, durabilidade e versatilidade em um aspirador profissional.

EXTRATORA P150

Aspirador e extrator ideal para usuários que necessitem de alta produtividade. Utilizado para limpeza de pisos, estofados, pisos frios, sofás, cadeiras. Ideal para hotéis, hospitais, escritórios, empresas de limpeza.

ASPIRADOR A162

Aspirador com reservatório de 62 litros, ideal para aspiração de sólidos e líquidos com alta produtividade de limpeza. Potente e robusto, é indicado para empresas de limpezas, escritórios, prestadores de serviço, indústrias e demais usuários que necessitem de um equipamento com durabilidade e versatilidade

EXTRATORA A162

Aspirador e extrator, equipamento com duas funções, funciona como aspirador e também como lavadora de estofados, pisos acarpetados e frios. Possui reservatório de 62 litros e tanque de solução (água e detergente) de 21 litros.

ASPIRADOR A262

Aspirador ideal para aspiração de grandes volumes de detritos e com alta produtividade de limpeza. Potente e robusto, é

indicado para empresas de limpeza, escritórios, prestadores de serviço, indústrias e usuários que necessitem de um equipamento com durabilidade e versatilidade. Possui tanque de 62 litros e dois motores.

EXTRATORA A262

Aspirador e extrator ideal para empresas de limpeza, escritórios, hotéis, lava rápidos e usuários que necessitem de alta produtividade de limpeza. Utilizado para limpeza de pisos frios (pisos e azulejos), carpetes, estofados, sofás, cadeiras, poltronas.

ASPIRADOR A280

Aspirador de sólidos e líquidos para empresas de limpeza, postos de serviços industriais e ambientes que gerem uma grande quantidade de resíduos. Possui grande eficiência devido ao uso de dois motores, tendo assim uma maior produtividade e diminuição no tempo de trabalho.

A280 TURBO

O aspirador A280 TURBO possui um sistema de vácuo FLOW-MIX. Com ele o aspirador consegue produzir muito mais vácuo para aspiração de resíduos pesados mantendo o consumo de energia baixo. Isso o torna o equipamento de dois motores mais potente do mercado. O conceito é fundamentado na mudança das conexões internas dos motores de paralelo para série aumentando a performance sem aumentar o consumo de energia.

ASPIRADOR A390

Aspirador de sólidos e líquidos para empresas de limpeza, postos de serviços industriais e ambientes que gerem uma grande quantidade de resíduos, comportados graças ao tanque de 90 litros. Possui grande eficiência devido ao uso de três motores, tendo assim uma maior produtividade e diminuição no tempo de trabalho.

LEO

Aspirador de pó específico para escritórios, hotéis e ambientes que exijam baixo nível de ruído (57 dBa). Possui porta acessórios e sistema de armazenagem vertical (pode ser guardado em armários), além de cabo elétrico com 11,5 metros que possibilita o uso em ambientes amplos. Design anti-tombamento. É um aspirador leve, prático e resistente. Somente sólidos.

LAVA WET

Aspirador com sistema de filtro de água que retém micro partículas, normalmente lançadas ao ar por serem pequenas e passarem pelos filtros comuns. Sistema exclusivo de regulagem de aspiração (velocidade de saída do ar). Possibilita a limpeza

devolvendo o ar sem sujeiras e aromatizado, basta colocar o aromatizante não espumante de seu gosto. Indicado para ambientes que necessitem aspiração eficaz e aromatizada, como hospitais, hotéis, escritórios, residências, etc .

LAVA EXTRATORA

A Lava é uma extratora leve indicada para a limpeza de carpetes e estofados. É a extratora com melhor custo-benefício do mercado e que possui a qualidade dos aspiradores e extratoras IPC. Funciona com a injeção de água com detergente na superfície, seguida da aspiração e limpeza total. Possui uma completa linha de acessórios que garantem a qualidade do serviço.

SPEEDY ECO

Aspirador de pó e líquidos com excelente custo-benefício. Equipamento de alto desempenho com um preço acessível. Possui filtro de poliéster lavável e também pode ser usado com filtro descartável. Equipamento leve e prático, ideal para o uso de empresas de limpeza, lava-car, escritórios, indústrias e ambientes que necessitem de uma limpeza profunda. Tanque plástico de 27 litros, ideal contra oxidação, leve e resistente.

SPEEDY SILÊNCIO

Aspirador com alto desempenho e baixo nível de ruído. Possui filtro de poliéster lavável e também pode ser utilizado com filtro de papel descartável. É uma ótima opção para usuários que queiram um aspirador potente e com baixo nível de ruído. Ideal para empresas de limpeza, escritórios e indústrias. Somente sólidos.

ELETROPNEUMÁTICO

Aspirador profissional com sistema de acionamento através de ferramentas elétricas e pneumáticas. Usado em diversas situações de sujeiras como de reparadoras automotivas, marcenarias, serralherias, construção civil e onde é necessário realizar um serviço limpo. Pode ser utilizado acoplado a qualquer ferramenta aspirada.

ASPIRARCAR 50

Aspirador desenvolvido para limpeza de veículos automotores. Ideal para empresas que possuem frotas de veículos, postos de gasolina, estacionamentos e lava-rápidos. Tem alta produtividade de limpeza, durabilidade e versatilidade.

ASPIRARCAR 80

Aspirador de grande capacidade e potência. Específico para limpeza de veículos. Ideal para empresas que possuem frotas de veículos, postos de gasolina, estacionamentos e lava-rápidos. Equipamento resistente e com mangueira de 5 metros

que facilita a utilização.

LAVACAR 80

Extratora desenvolvida especialmente para limpeza automotiva. Limpa profundamente carpetes e estofados de veículos em geral. Possui grande capacidade garantida por um tanque de 80 litros e mangueira de 5 metros que garante fácil utilização.

ASPIRADOR P280

Aspirador de sólidos e líquidos para empresas de limpeza, postos de serviços industriais e ambientes que gerem uma grande quantidade de resíduos. Possui grande eficiência devido ao uso de dois motores, tendo assim uma maior produtividade e diminuição no tempo de trabalho.

EXTRATORA P200

Aspirador e extrator ideal para usuários que necessitem de alta produtividade. Utilizado para limpeza de pisos, estofados, pisos frios, sofás, cadeiras. Ideal para hotéis, hospitais, escritórios, empresas de limpeza.

CICLONE

Aspirador industrial com exclusivo sistema de filtragem permitindo assim a aspiração de poeiras finas, que em outros aspiradores entopem os filtros e danificam os motores. Equipamento de alta potência, garantida pelo uso de dois motores e também de grande capacidade. Ideal para poeiras finas, líquidos abrasivos e resíduos de construção civil. Sólidos e líquidos.

CICLONE ELETROPNEUMÁTICO

Aspirador industrial com exclusivo sistema de filtragem permitindo assim a aspiração de poeiras finas, que em outros aspiradores entopem os filtros e danificam os motores. Possui sistema de acionamento por ferramentas elétricas e pneumáticas. Somente sólidos.

ASPIRADOR BOMBEADOR P2100

Aspirador profissional de líquidos projetado para aspiração e evacuação simultânea de água em zonas inundadas, poços ou piscinas, graças à bomba instalada no interior do tanque do aspirador. Possui sistema de controle de enchimento automático e sistema anti-espuma. Permite a evacuação automática e ininterrupta de líquidos a mais de 30 metros lineares e 7 metros de altura simultaneamente à aspiração. Somente líquidos.

Legenda:

 Aspiração de Sólidos

 Aspiração de Líquidos

Acessórios e Características Técnicas

Aspirador A115 / A115 Aéreo

- 1 Mangueira Ø32mm (MANGD32CP25)
- 1 Curva de acoplamento (SBN06158)
- 2 Prolongadores retos (SBN06240)
- 1 Escova redonda (SBN00004)
- 1 Bocal para canto (SBN00617)
- 1 Bocal para estofado (SBN00616)
- 1 Roda para pó (SBN00632)
- 1 Kit Filtro Poliéster (FILTRO15L300)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
A115	AA115-127 AA115-220	127V / 1000W 220V / 1150W	3x1,5mm (127V) 3x1mm (220V)	22 kPa 2200 mmH2O	180 m³/h	58 dB	15 litros	38x38x42cm	11,2 Kg
A115 AÉREO	AA115AEREO	127V / 800W / 400Hz	3x1,5mm (127V)	22 kPa 2200 mmH2O	180 m³/h	58 dB	15 litros	38x38x42cm	11,2 Kg

Aspirador A135

- 1 Mangueira Ø 38 mm (MANGD38CP25)
- 1 Curva de acoplamento (SB06389)
- 2 Prolongadores retos (SB06387)
- 1 Rodo para sólidos (SB06384)
- 1 Rodo para líquidos (SB06385)
- 1 Escova redonda (SB06295)
- 1 Bico para canto (SB00003)
- 1 Adaptador (SB06388)
- 1 Filtro de poliéster (FILTRO35/50LCO)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
A135	AA135-127 AA135-220	127V / 1200W 220V / 1400W	3x1,5mm (127V) 3x1mm (220V)	22 kPa 2200 mmH2O	215 m³/h	64 dB	35 litros	38x38x56cm	12,7 Kg

Extratora A135

- 1 Mangueira Ø32mm (MANGD32ECP25)
- 1 Curva de acoplamento (SBR06189/OTT)
- 1 Prolongador reto hidro (SB06240IDRO)
- 1 Prolongador rígido curvo (SB06261IDRO)
- 1 Rodo água e pó (SBR3967)
- 1 Rodo para estofados (SB00752)
- 1 Rodo para pisos (SB02706+SB02707)
- 1 Escova redonda (SB00004)
- 1 Bico para canto (SB00617)
- 1 Bico para estofado (SB00616)
- 1 Filtro poliéster (FILTRO15L300)
- 1 Balde de solução 11 litros (SB02683)
- 1 Limpador Soteco 1l



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
A135 EXTRATOR	AEA135-127 AEA135-220	127V / 1200W 220V / 1400W	3x1,5mm (127V) 3x1mm (220V)	22 kPa 2200 mmH2O	215 m³/h	64 dB	35 litros	38x38x56cm	13 Kg

Aspirador P150



- 1 Mangueira Ø 38 mm (MANGD38CP25)
- 1 Curva de acoplamento (SB06389)
- 2 Prolongadores retos (SB06387)
- 1 Rodo para sólidos (SB06384)
- 1 Rodo para líquidos (SB06385)
- 1 Escova redonda (SB06295)
- 1 Bico para canto (SB00003)
- 1 Adaptador (SB06388)
- 1 Filtro de poliéster (FILTRO35/50LCO)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
P150	AP150-127 AP150-220	127V / 1200W 220V / 1400W	3x1,5mm (127V) 3x1mm (220V)	22 kPa 2200 mmH2O	215 m³/h	70 dB	50 litros	56x56x83cm	21 Kg

Extratora P150



- 1 Mangueira Ø32mm (MANGD32ECP25)
- 1 Curva de acoplamento (SBR06189/OTT)
- 1 Prolongador reto hidro (SB06240IDRO)
- 1 Prolongador rígido curvo (SB06261IDRO)
- 1 Rodo água e pó (SBR3967)
- 1 Rodo para estofados (SB00752)
- 1 Rodo para pisos (SB02706+SB02707)
- 1 Escova redonda (SB00004)
- 1 Bico para canto (SB00617)
- 1 Bico para estofado (SB00616)
- 1 Filtro poliéster (FILTRO15L300)
- 1 Balde de solução 11 litros (SB02683)
- 1 Limpador Soteco 1l



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
P150 EXTRATOR	AEP150-127 AEP150-220	127V / 1200W 220V / 1400W	3x1,5mm (127V) 3x1mm (220V)	22 kPa 2200 mmH2O	215 m³/h	70 dB	50 litros	56x56x83cm	21 Kg

Aspirador A162



- 1 Mangueira Ø 38 mm (MANGD38CP25)
- 1 Curva de acoplamento (SB06389)
- 2 Prolongadores retos (SB06387)
- 1 Rodo para sólidos (SB06384)
- 1 Rodo para líquidos (SB06385)
- 1 Escova redonda (SB06295)
- 1 Bico para cantos (SB00003)
- 1 Adaptador (SB06388)
- 1 Filtro de poliéster (FILTRO400)
- 1 Filtro cartucho de papel (SBN932)
- 1 Protetor do filtro cartucho (SBN1332)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
A162	AA162-127 AA162-220	127V / 1200W 220V / 1400W	3x1,5mm (127V) 3x1mm (220V)	24 kPa 2400 mmH2O	215 m³/h	72 dB	62 litros	50x50x108cm	16 Kg

Extratora A162



1 Mangueira Ø32mm (MANGD32ECP25)
 1 Curva de acoplamento (SBR06189/OTT)
 1 Prolongador reto hidro (SB06240IDRO)
 1 Prolongador rígido curvo (SB06261IDRO)
 1 Roda água e pó (SBR3967)

1 Rodo para estofados (SB00752)
 1 Rodo para pisos (SB02706+SB02707)
 1 Escova redonda (SB00004)
 1 Bico para cantos (SB00617)
 1 Bico para estofado (SB00616)

1 Filtro de poliéster (FILTRO400)
 1 Balde de solução 21L (SB03094)
 1 Limpador Soteco 1l



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
A162 EXTRATOR	AEA162ECO-127 AEA162ECO-220	127V / 1200W 220V / 1400W	3x1,5mm (127V) 3x1mm (220V)	24 kPa 2400 mmH2O	215 m³/h	72 dB	62 litros	50x50x108cm	16,5 Kg

Aspirador A262



1 Mangueira Ø 38 mm (MANGD38CP25)
 1 Curva de acoplamento (SB06389)
 2 Prolongadores retos (SB06387)
 1 Rodo para sólidos (SB06384)
 1 Rodo para líquidos (SB06385)

1 Escova redonda (SB06295)
 1 Bico para cantos (SB00003)
 1 Adaptador (SB06388)
 1 Filtro de poliéster (FILTRO400)
 1 Filtro cartucho de papel (SBN932)

1 Protetor do filtro cartucho (SBN1332)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
A262	AA262-220ECO	220V / 2400W	3x1,5mm (220V)	22 kPa 2200 mmH2O	420 m³/h	70 dB	62 litros	65x55x107cm	17,5 Kg

Extratora A262



1 Mangueira Ø38mm (MANGD38ECP25)
 1 Rodo para estofados (SB00752)
 1 Rodo (SB06407)
 1 Filtro cônico de poliéster (FILTRO400)
 1 Litro Limpador Soteco



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
A262 EXTRATOR	AEA262-220	220V / 2400W	3x1,5mm (220V)	22 kPa 2200 mmH2O	420 m³/h	74 dB	62 litros	60x50x107cm	32,5 Kg

Aspirador A280



- 1 Mangueira Ø38 mm (MANGD38CP25)
- 1 Curva de acoplamento (SB06389)
- 2 Prolongadores retos (SB06387)
- 1 Rodo para sólidos (SB06384)
- 1 Rodo para líquidos (SB06385)
- 1 Escova redonda (SB06295)
- 1 Bico para cantos (SB00003)
- 1 Adaptador (SB06388)
- 1 Filtro cônico de poliéster (FILTRO600)
- 1 Filtro cartucho de papel (SBN932)

- 1 Protetor do filtro cartucho (SBN1332)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
A280	AA280-220	220V / 2400W	3x1,5mm (220V)	22 kPa 2200 mmH2O	420 m³/h	72 dB	80 litros	65x55x107cm	26,5 Kg

Aspirador A280 Turbo



- 1 Mangueira Ø38 mm (MANGD38CP25)
- 1 Curva de acoplamento (SB06389)
- 2 Prolongadores retos (SB06387)
- 1 Rodo para sólidos (SB06384)
- 1 Rodo para líquidos (SB06385)
- 1 Escova redonda (SB06295)
- 1 Bico para cantos (SB00003)
- 1 Adaptador (SB06388)
- 1 Filtro cônico de poliéster (FILTRO600)
- 1 Filtro cartucho de papel (SBN932)

- 1 Protetor do filtro cartucho (SBN1332)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
A280 TURBO	AA280T-220	220V / 2400W	3x1,5mm (220V)	22-35 kPa 2200-3500mmH2O	420-220 m³/h	74 dB	80 litros	65x55x107cm	27 Kg

Aspirador A390



- 1 Mangueira Ø38mm (MANGD38CP25)
- 1 Curva de acoplamento (SB06389)
- 2 Prolongadores retos (SB06387)
- 1 Rodo para sólidos (SB06384)
- 1 Rodo para líquidos (SB06385)
- 1 Escova redonda (SB06295)
- 1 Bico para cantos (SB00003)
- 1 Adaptador (SB06388)
- 1 Filtro de poliéster V600 (FILTROV600)
- 1 Filtro cartucho de papel (SBN932)

- 1 Protetor do filtro cartucho (SBN1332)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
A390	AA390-220	220V / 3600W	3x1,5mm (220V)	22 kPa 2200 mmH2O	510 m³/h	72 dB	90 litros	65x55x107cm	28,1 Kg

Aspirador Leo



1 Mangueira Ø32mm (016855G)
1 Curva de acoplamento (SB06158)
2 Prolongadores retos (SB06240)
1 Roda para pó (SB00632)
1 Bico para cantos (SB00617)

1 Bico para estofados (SB00616)
1 Escova redonda (SB00004)
1 Filtro cartucho Leo (SB07847)
1 Filtro saco de papel (SBN2393)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
LEO	KLEO/127BRA KLEO/220BRA	127V / 1100W 220V / 1100W	2x1,5mm (127V) 2x1,5mm (220V)	25,5 kPa 2600 mmH2O	200 m³/h	57 dB	15 litros	39x36,5x32cm	11 Kg

Aspirador Lavawet



1 Mangueira Ø32mm (MANGD32CP25)
1 Curva de acoplamento (SB06158)
2 Prolongadores retos (SB06240)
1 Escova redonda (SB00004)
1 Bico para cantos (SB00617)

1 Bico para estofados (SB00616)
1 Roda para água (SB02720)
1 Roda para pó (SB00632)
1 Filtro cartucho de poliéster (SB06260)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
LAVAWET	KLAVAWET/127BRA KLAVAWET/220BRA	127V / 1200W 220V / 1400W	2x1,5mm (127V) 2x1,5mm (220V)	22 kPa 2200 mmH2O	170 m³/h	70 dB	27 litros	38x38x49cm	15,7 Kg

Extratora Lava



1 Mangueira Ø32mm (MANGD32LAVACP25)
1 Curva de acoplamento (SBR6189OTT)
1 Prolongador reto hidro (SB06240IDRO)
1 Prolongador curto hidro (SB06261IDRO)

1 Roda para pó (SB00632)
1 Roda para estofado (SB06174)
1 Roda para pisos (SB02706+SB02707)
1 Escova redonda (SB00004)
1 Bico para cantos (SB00617)

1 Bico para estofado (SB00616)
1 Balde de solução 6,2L (SB02638)
1 Filtro poliéster (FILTRO15L)
1 Litro de detergente Limpador Soteco



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
LAVA EXTRATORA	LVAEXT127V LVAEXT220V	127V / 1200W 220V / 1200W	2x1,5mm (127V) 2x1,5mm (220V)	22 kPa 2200 mmH2O	170 m³/h	64 dB	27 litros	38x38x49cm	15,7 Kg

Aspirador Speedy Eco

- 1 Mangueira Ø32mm (MANGD32CP25)
- 1 Curva de acoplamento (SB06158)
- 2 Prolongadores retos (SB06240)
- 1 Escova redonda (SB00004)
- 1 Bico para cantos (SB00617)
- 1 Bico para estofados (SB00616)
- 1 Roda para pó (SB00632)
- 1 Roda para água (SB02720)
- 1 Filtro de poliéster (FILTRO35/50LCO)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
SPEEDY ECO	KYESS15ECO/127 KYESS15ECO/220	127V / 1050W 220V / 1000W	2x1,5mm (127V) 2x1,5mm (220V)	22 kPa 2200 mmH2O	180 m³/h	70 dB	27 litros	38x38x60cm	8 Kg

Aspirador Speedy Silêncio

- 1 Mangueira Ø32mm (MANGD32CP25)
- 2 Prolongadores reto (SB06240)
- 1 Curva de acoplamento (SB06158)
- 1 Escova redonda (SB00004)
- 1 Bico para cantos (SB00617)
- 1 Roda para pó (SB00632)
- 1 Bico para estofados (SB00616)
- 1 Filtro de poliéster (FILTRO35/50LCO)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
SPEEDY SILÊNCIO	KYESSILÊNCIO/127 KYESSILÊNCIO/220	127V / 1000W 220V / 1050W	2x1,5mm (127V) 2x1,5mm (220V)	22 kPa 2200 mmH2O	180 m³/h	58 dB	27 litros	38x38x60cm	8 Kg

Aspirador Eletropneumático

- 1 Mangueira Ø32mm (MANGD32CP25)
- 1 Bico para cantos (SB00617)
- 1 Bico para estofados (SB00616)
- 1 Adaptador para ferramentas (SB02737)
- 1 Escova redonda (SB00004)
- 1 Filtro cartucho de papel (SBN932)
- 1 Protetor do filtro cartucho (SBN1332)
- 1 Filtro de poliéster (FILTRO35/50LCO)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
ELETROPNEUMÁTICO	AELETRO-127 AELETRO-220	127V / 1200W 220V / 1400W	3x1,5mm (127V) 3x1,5mm (220V)	24 kPa 2400 mmH2O	215 m³/h	70 dB	35 litros	38x38x56cm	12,7 Kg

Aspirador Aspiracar 50

- 1 Mangueira Ø38mm com 5 metros (MANGD38CP50)
- 1 Escova redonda (SB06295)
- 1 Bico para cantos (SB00003)
- 1 Filtro de poliéster (FILTRO35/50LC0)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
ASPIRACAR 50	AP150CAR-127 AP150CAR-220	127V / 1200W 220V / 1400W	2x1,5mm (127V) 2x1,5mm (220V)	22 kPa 2200 mmH2O	215 m³/h	70 dB	50 litros	56x56x83cm	21 Kg

Aspirador Aspiracar 80

- 1 Mangueira Ø38mm com 5 metros (MANGD38CP50)
- 1 Escova redonda (SB06295)
- 1 Bico para cantos (SB00003)
- 1 Filtro poliéster (FILTRO600)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
ASPIRACAR 80	AP180ACAR-127 AP180ACAR-220	127V / 1200W 220V / 1400W	2x1,5mm (127V) 2x1,5mm (220V)	24 kPa 2400 mmH2O	215 m³/h	70 dB	80 litros	54x54x95cm	17,8 Kg

Extratora Lavacar 80

- 1 Mangueira Ø38mm com 5 metros (MANGD38ECP50)
- 1 Roda para estofados (SB00752)
- 1 Litro de Limpador Soteco
- 1 Balde de Solução (SB03095)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
LAVACAR 80	AEP180ACAR-127 AEP180ACAR-220	127V / 1200W 220V / 1400W	3x1,5mm (127V) 3x1mm (220V)	24 kPa 2400 mmH2O	215 m³/h	72 dB	80 litros	54x54x95cm	18,5 Kg

Aspirador P280



- 1 Mangueira Ø38 mm (MANGD38CP25)
- 1 Curva de acoplamento (SB06389)
- 2 Prolongadores retos (SB06387)
- 1 Roda para sólidos (SB06384)
- 1 Roda para líquidos (SB06385)
- 1 Escova redonda (SB06295)
- 1 Bico para cantos (SB00003)
- 1 Adaptador (SB06388)
- 1 Filtro cônico de poliéster (FILTRO600)
- 1 Filtro cartucho de papel (SBN932)

- 1 Protetor do filtro cartucho (SBN1332)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
P280	AP280-220	220V / 2400W	2x1,5mm (220V)	22 kPa 2200 mmH2O	420 m³/h	72 dB	80 litros	65x55x107cm	23 Kg

Extratora P280



- 1 Mangueira Ø38mm (MANGD38ECP25)
- 1 Rodo para estofados (SB00752)
- 1 Rodo (SB06407)
- 1 Filtro cônico de poliéster (FILTRO600)
- 1 Litro Limpador Soteco
- 1 Balde de Solução (SB03095)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
P280 EXTRATOR	AEP280-220	220V / 2400W	2x1,5mm (220V)	22 kPa 2200 mmH2O	420 m³/h	72 dB	80 litros	65x55x107cm	23 Kg

Aspirador Ciclone



- 1 Mangueira Ø38mm (MANGD38CP25)
- 2 tubos de aço inox Ø38mm (SBR0580)
- 1 Rodo para sólidos Ø38mm (SB06384)
- 1 Rodo para líquidos Ø38mm (SB06385)
- 1 Escova redonda Ø38mm (SB06295)
- 1 Bico para cantos Ø38mm (SB00003)
- 1 Mangueira Ø 60mm (MANGD58CP25)
- 1 Bico para cantos Ø 60mm (SB00516)
- 1 Escova redonda Ø 60mm (SB00517)
- 1 Bico triangular Ø 60mm (SB00518)

- 1 Filtro de poliéster (FILTROV600I)
- 1 Filtro cartucho de papel (SBN932)
- 1 Protetor do filtro cartucho (SBN1332)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
CICLONE	ACICLO-220	220V/2400W	3x1,5mm (220V)	22 kPa 2200 mmH2O	340 m³/h	70 dB	62 litros	66x55x120cm	33,5 Kg

Aspirador Ciclone Eletropneumático



1 Mangueira Ø38mm (02780 COND)
2 tubos de aço inox Ø38mm (SBR0580)
1 Rodo para sólidos Ø38mm (03892)
1 Bico para cantos Ø38mm (02296)
1 Filtro de poliéster (FILTROV6001)

1 Filtro cartucho de papel (SBN932)
1 Protetor do filtro cartucho (SBN1332)
1 Mangueira Ø32mm (MANGD32CP25)
1 Adaptador para ferramentas (SB02737)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
CICLONE	ACICLOE-220	220V/1000W	3x1,5mm	22 kPa 2200 mmH2O	180 m³/h	58 dB	62 litros	66x55x120cm	33,5 Kg

Aspirador Bombeador P2100



1 Mangueira Ø 38 mm (MANGD38CP25)
1 Curva de acoplamento (SB06389)
2 Prolongadores retos (SB06387)
1 Rodo para líquidos (SB06385)
1 Bico para canto (SB00003)

1 Adaptador (SB06388)
1 Filtro de nylon 300µ (SB030009/300)



MODELOS	CÓDIGO	TENSÃO/POTÊNCIA	CABO ELÉTRICO	VÁCUO	ASPIRAÇÃO	RUÍDO	TANQUE	DIMENSÕES	PESO
ASPIRADOR BOMBEADOR P2100	ABP2100-220	220V / 1400W	3x1,5mm (220V)	22 kPa 2200 mmH2O	240 m³/h	74 dB	105 litros	46x60x92cm	27 Kg

Instalação

1 MONTAGEM

1.1 Retire o equipamento da embalagem, monte os acessórios conforme necessidade de uso.

2 LOCALIZAÇÃO

2.1 Opere o aspirador em uma área livre de gases, substâncias inflamáveis, explosivas, ou tóxicas.

2.2 A temperatura ambiente máxima recomendada para trabalho é de 40°C.

3 LIGAÇÃO ELÉTRICA

3.1 Consulte um técnico especializado para avaliar as condições gerais da rede elétrica e selecionar os dispositivos de alimentação e proteção adequados.

3.2 Siga as recomendações da Norma Brasileira de Ins-

talações Elétricas de Baixa Tensão - NBR 5410.

3.3 Os cabos de alimentação devem ser dimensionados de acordo com a potência do motor, tensão da rede e distância da fonte de energia elétrica.

3.4 Antes de conectar o equipamento à rede elétrica, verifique se a tensão indicada na etiqueta do produto coincide com a tensão local.

3.5 Para sua segurança, nos produtos que tenham plug 2P+T, a instalação deve ter cabo condutor de aterramento para evitar descargas elétricas (choque).

3.6 Verifique se o plug do equipamento é compatível com a tomada.

NOTA: As despesas de instalação, acessórios opcionais e chave elétrica para conectar o plug são de responsabilidade do cliente.

Indicações dos interruptores e luz piloto



ASPIRAÇÃO



BOMBA DE ÁGUA



FILTRO SATURADO

Limpeza dos Filtros



ATENÇÃO!

O uso continuado do aspirador com filtros sujos ou saturados danificará seu equipamento, por isso a correta manutenção e limpeza dos mesmos é muito importante.

LIMPEZA BÁSICA

O usuário no final do dia, ou quando perceber o acionamento da bóia de vedação, deverá proceder da seguinte forma:

1. Desligue o aspirador.
2. Retire o filtro e limpe a sujeira grudada.
3. Passe um jato de ar comprimido de dentro para fora para que a poeira que está nas fibras do elemento filtrante seja eliminada.
4. Recoloque o filtro e utilize o aspirador normalmente.

LIMPEZA COMPLETA

Quando o usuário perceber que a bóia de vedação aciona com muita frequência é sinal que os filtros precisam ser lavados. Proceda da seguinte forma:

1. Siga os passos 1 a 3 da limpeza básica.
2. Para o filtro cônico de poliéster, desmonte o filtro e retire o elemento filtrante.
3. Deixe o elemento filtrante de molho numa solução de água e sabão neutro por alguns minutos e em seguida enxágüe com água em abundância.
4. Deixe secar bem antes de utilizar.
5. Os procedimentos acima também são válidos para o protetor do filtro cartucho.

Operação do Aspirador

Monte os acessórios. Antes de ligar o equipamento, certifique-se de que o interruptor esteja na posição 0 (desligado). Conecte o plug à tomada e acione o interruptor (Figura 5) através da tecla I (ligado)

1 INSTRUÇÕES PARA ASPIRAR POEIRAS, SÓLIDOS, LÍQUIDOS E SECAGEM EM GERAL

- 1.1 Acoplar o cabeçote ao tanque (Figura 1).
- 1.2 Prender o cabeçote com as presilhas;
- 1.3 Conectar a mangueira flexível à entrada de aspiração (Figura 2);
- 1.4 Conectar as extensões à extremidade da mangueira (Figura 3);
- 1.5 Escolher o acessório adequado ao uso (Figura 4);
- 1.6 Conectar o plug do aspirador a tomada, acionado em seguida o(s) interruptor(es) do(s) motor(es) (Figura 5);
- 1.7 Exemplo de uso com bico para cantos (Figura 6);
- 1.8 Exemplo de uso com escova redonda (Figura 7);
- 1.9 Exemplo de uso do rodo escova em pisos texturizados ou frios (Figura 8);
- 1.10 Exemplo de uso do rodo de borracha para sucção de líquidos e secagem (Figura 9);
- 1.11 Ao usar o saco de papel (opcional), insira-o no defletor interno do tanque (Figura 10).



FIGURA 1



FIGURA 2

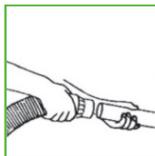


FIGURA 3



FIGURA 4



FIGURA 5

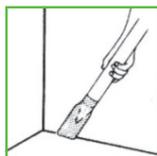


FIGURA 6

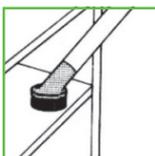


FIGURA 7

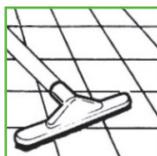


FIGURA 8



FIGURA 9

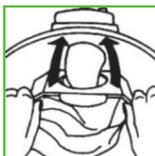


FIGURA 10



FIGURA 11

NOTA

- A utilização do saco de papel (Figura 10) propicia menos manutenção no filtro, aumentando sua vida útil;
- Aconselha-se a descarga do conteúdo e limpeza do reservatório após cada uso;
- Retire o filtro de papel para a aspiração de líquidos;
- Para poeiras finas, objetos cortantes e líquidos especiais, consulte a fábrica.

Operação do Extrator

LAVAGEM DE PISOS FRIOS, TEXTURIZADOS E ESTOFADOS

1. Remover o cabeçote de aspiração;
2. Retirar o balde e abastecer com produto de limpeza e água (Figura 1), o volume máximo dependendo do modelo adquirido. No caso da extratora A262, abasteça o tanque externo com a solução detergente. Ver instruções de uso no rótulo do produto;
3. Recolocar o balde no reservatório e o cabeçote de aspiração fixando-o com as presilhas;
4. Acoplar a mangueira de sucção e bico com terminal (Figura 2);
5. A mangueira de água/detergente é fixada empurrando-se o bico (Figura 3) e, para retirar o bico, retrai-se o engate e puxa-se o bico no sentido do extrator (Figura 4);
6. Acessório para limpeza de estofados (Figura 5);
7. Acessório para limpeza de carpetes (Figura 6);
8. Escolher o tipo de acessório adequado ao tipo de limpeza;



FIG. 1

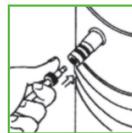


FIG. 2



FIG. 3



FIG. 4



FIG. 5

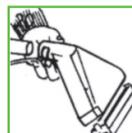


FIG. 6



FIG. 7



FIG. 8



IMPORTANTE!

- O uso de detergente não apropriado implicará em limpeza irregular e falha na bomba de sucção não coberto pela garantia, utilize somente detergentes para extratoras.
- Após o uso, o(s) filtro(s) e o líquido aspirado devem ser descartados de acordo com a legislação ambiental local.
- Ao término do serviço, descarte o resíduo do detergente, lave o balde e aspire água limpa para proceder a limpeza interna da mangueira e da própria bomba.
- Não deixe o líquido aspirado dentro do tanque após a utilização, pois o mesmo irá oxidar devido à sujeira orgânica rica em microorganismos, deixando um odor desagradável.
- Para todos os modelos que suportam líquidos, ao transportar o seu conteúdo, remova inicialmente o cabeçote de aspiração. Tal procedimento é necessário para que o líquido não molhe o motor, esta não observância causará dano ao motor, falha esta não coberta pela garantia.

DICAS PARA LAVAGEM DE PISOS E ESTOFADOS

Ao utilizar uma extratora IPC Brasil recomendamos sempre fazer uma pré-limpeza do piso (carpete). Retire todas as sujeiras de grande porte, tais como pedras e outros. Faça uma aspiração completa do piso e também dos estofados antes de começar a lavagem. Para uma limpeza mais profunda lance o produto limpador Soteco através do rodo em toda a superfície e deixe agir por cerca de 2 a 3 minutos. Não encharque o piso e o estofado, pois o produto serve apenas para a superfície. Depois de deixar o produto agir comece a aspirar e lavar simultaneamente. Ligue a bomba e pressione o gatilho ao mesmo tempo em que o motor de aspiração está ligado em movimentos retos de cima para baixo, ou seja, posicionando o rodo longe e puxando até perto do corpo. Após a lavagem simultânea utilize somente a aspiração para secar o piso ou o estofado. Recomendamos deixar o piso secando por um tempo de 4 a 12 horas, variando de acordo com o tipo de piso. Para um melhor aproveitamento trabalhe sempre em linhas retas de uma extremidade à outra do piso.

LAVAGEM

1. Acoplar o rodo de lavagem de profundidade ao rodo de manutenção em seguida ao prolongador rígido curvo, conectando o tubo injetor ao seu respectivo engate;
2. Conectar o plug do extrator à tomada elétrica e acionar o interruptor verde do cabeçote (bomba injetora);
3. Empunhar a curva de acoplamento, com uma das mãos ao gatilho, acionando o mesmo de forma intermitente até molhar o piso satisfatoriamente esfregando para remoção da sujeira (Figura 1). Caso o usuário ache necessário, pode -se injetar o produto de limpeza, proceder a limpeza e secagem posterior de acordo com a necessidade. Na limpeza de manutenção (tapetes, carpetes, etc), retira-se o rodo de profundidade e aplica-se o produto junto com a aspiração na superfície (Figura 2). O rodo de profundidade também pode ser usado em tapetes e carpetes, caso haja dificuldade na remoção de manchas, esfregando-o na superfície junto com a injeção do produto. Removida a mancha, desconecta-se o rodo de profundidade e seca-se a superfície com o rodo de manutenção;



FIG. 1



FIG. 2

Nota: Se o gatilho não tiver sido acionado, a bomba permanecerá desligada.

4. Para superfícies estofadas ou texturizadas utilizar o bico de limpeza para estofados injetando, esfregando e succionando simultaneamente, em movimentos regulares de frente para trás ou de cima para baixo. Em seguida somente com a aspiração acionada, proceder a secagem da superfície;
5. A bóia de vedação irá atuar quando o tanque estiver cheio, o motor opera normalmente mas não irá ocorrer a sucção de líquido;
6. Este aspirador pode ser de múltiplo uso, também pode ser utilizado para a remoção de poeiras e sólidos, basta seguir as instruções de operação do aspirador - e adquirir o(s) filtro(s) e o suporte com bóia de vedação junto ao distribuidor ou o POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA de acordo com a necessidade da limpeza. O balde deverá ser removido e no seu lugar instalar o filtro de cartucho com a tampa ou o filtro de saco de papel.

Operações Específicas

LAVA WET

Para melhor utilizar o aspirador coloque água suficiente para cobrir o defletor - em até 2 cm. O defletor é a peça plástica com furos que fica no fundo do tanque. Não se deve colocar muita água no tanque pois isso causará perda de potência do aspirador. Para aspirar carpetes deixe o potenciômetro com cerca de 50% da capacidade do motor. Caso o motor esteja trabalhando em 100% da velocidade a sujeira passará muito rápido e não será retida na água. Para utilizá-lo apenas como um purificador de ar deixe a capacidade do motor em torno de 20%. Não utilize aromatizantes que criem espuma, pois pode danificar o aspirador. Em hipótese alguma vire o aspirador com água dentro. Isso provoca a entrada de água no cabeçote o que pode ocasionar sérios riscos para o usuário e para o equipamento. Ao fim do trabalho esvazie o tanque e lave os acessórios. Lembre-se sempre de secar todos os componentes internos após o uso.



Potenciômetro

ELETROPNEUMÁTICO

Instruções para aspirar poeiras, sólidos e líquidos utilizando o aspirador Eletropneumático.

Para utilizar o modo elétrico: Abra a tampa (1) e conecte o plug da ferramenta elétrica. Ex.: Furadeira, à tomada do aspirador (2), com potência máxima de até 700 watts; (FIG. 1)

Para utilizar o modo pneumático: Fixe os bicos de mangueira rosca NPT 1/8" interno ou NPT 1/4" externo aos acoplamentos de entrada 3 (Figura 2) e saída localizada na parte frontal. Fixe as mangueiras para acionar a ferramenta pneumática.

Para utilizar o equipamento: Fixe o plug da ferramenta elétrica à tomada ou à ferramenta pneumática, plugue o aspirador à tomada e acione a tecla (4) utilizando de acordo com as instruções do abaixo. O seu aspirador está pronto para aspirar e utilizar as ferramentas de maneira simultânea.

NOTA

I Os acessórios (mangueira e bicos) e ferramentas são de responsabilidade do usuário.

II No modo auto (5), quando acionar o gatilho da ferramenta, a mesma estará energizada ou pressurizada, o que deverá acionar o motor do aspirador automaticamente. Quando interromper o acionamento do gatilho, o seu aspirador desligará em aproximadamente 8 segundos, para terminar de aspirar os resíduos da mangueira (sistema de trabalho econômico).

III O acoplamento da mangueira do aspirador à ferramenta deve ser feita como na figura 3.

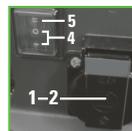


FIG. 1



FIG. 2



FIG. 3

ASPIRADOR BOMBEADOR P2100

1. Verifique se o filtro de nylon está bem encaixado dentro do tanque.

2. Conecte a mangueira de aspiração no aspirador e conecte os acessórios à mangueira.

3. Conecte uma mangueira de 1" no registro na parte traseira do aspirador e direcione a saída de água para a área de descarte.

4. Abra o registro de saída de água.

5. Ligue o plugue da bomba à tomada na parte frontal do cabeçote do aspirador.

5. Ligue o interruptor de aspiração e da bomba e inicie a sucção do líquido.

6. A bomba será acionada automaticamente quando o nível da água cobrir a bomba.

7. Após o uso, desligue a bomba, esvazie o tanque pela mangueira de dreno e proceda à limpeza do filtro e do interior do tanque.

ATENÇÃO: O Aspirador Bombeador deve ser utilizado somente para aspiração de líquidos. A aspiração de poeira e resíduos secos pode danificar o equipamento.

Cuidados



ATENÇÃO!

O aspirador se utilizado inadequadamente, pode causar danos físicos e materiais. A fim de evitá-los, siga as recomendações abaixo:

1. Este equipamento:

-pode provocar interferências mecânicas ou elétricas em equipamentos sensíveis que estejam próximos;

-não deve operar em locais onde pessoas não autorizadas, crianças ou animais possam ter acesso;

-não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

-requer uma pessoa autorizada para supervisão no uso, manutenção e equipamento de proteção individual (EPI) apropriado; As crianças devem ser vigiadas para se assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

-quando em funcionamento, deve-se ter cuidado para não posicionar o acessório de aspiração perto das partes delicadas do corpo, como olhos, boca, ouvidos, etc.

2. Os componentes da embalagem (saco plástico) podem ser potencialmente perigosos. Não devem estar ao alcance de crianças, animais ou pessoas que não tenham consciência dos seus atos.

3. CUIDADO: Este equipamento não é adequado para aspirar poeiras perigosas. Nunca usar o equipamento para aspirar substâncias inflamáveis, explosivas, tóxicas, corrosivas, voláteis ou similares.

4. ATENÇÃO: Não aspire poeiras finas (cimento, cal, gesso, farinha, etc.) em grande quantidade, pois pode saturar o filtro e causar a queima do motor. **Para poeiras finas utilize o aspirador CICLONE.**

5. Nunca puxe ou levante a máquina pelo cabo elétrico.

6. Nunca mergulhar o equipamento em água para limpeza.

7. Verificar regularmente o estado de conservação do cabo elétrico, do plug e de outras partes do equipamento. Se existirem danos não utilizar o equipamento.

8. Nunca deixar o equipamento ligado sem a presença de um operador.

9. Verificar se a bóia de vedação está em bom estado, e não obstruída. **CUIDADO:** Se espuma ou líquido escapar do aparelho, desligue-o imediatamente.

10. Em caso de queda do equipamento em operação, é recomendável desligar o aspirador antes de levantá-lo e

encaminhá-lo a um POSTO DE ASSISTÊNCIA mais próximo para a verificação.

11. Não aspirar solventes ou detergentes agressivos.

12. Antes da sua utilização, o equipamento deve ser conectado corretamente a todos os acessórios.

13. Não realize manutenção com o aspirador ligado.

14. Não limpe ou mexa na parte elétrica sem antes desconectar o aspirador da rede elétrica.

15. Antes de locomover o produto desconecte-o da tomada. Por se tratar de um produto com rodas, providencie uma boa fixação quando for transportá-lo em um veículo.

16. Nunca efetue a limpeza da parte externa do aspirador e interna do tanque com solvente, utilize detergente neutro.

17. Providencie para que não ocorra a acumulação de solventes, tintas ou outro produto químico que possa ocasionar risco de explosão ou danos para o aspirador.

18. Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos. Somente substitua o cabo de alimentação com o tipo especificado no manual de instruções. Nunca utilize extensão (rabicho). A não observância destas instruções poderá ocasionar a perda da garantia e danos à parte elétrica do aspirador e prejudicar a segurança.

19. ATENÇÃO: O equipamento não pode trabalhar com filtros saturados (entupidos).

20. Recomenda-se cuidado extra ao aspirar substâncias secas (areia, limalhas, etc), principalmente em dias ou locais de umidade baixa, que podem gerar energia estática ou risco de acidente. É prudente aterrar o equipamento.

21. Na presença de qualquer anomalia no equipamento, suspenda imediatamente o seu funcionamento e contate ou encaminhe-o ao POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA mais próximo.

22. Não utilizar os aspiradores em ambientes com poeira suspensa no ar.

23. CUIDADO: Os equipamentos contidos neste manual são para uso seco somente e não devem ser usados ou guardados ao ar livre em condições úmidas.

24. AVISO: Use somente os acessórios providos com o aparelho ou especificados no manual de instruções. O uso de outros acessórios pode prejudicar a segurança.

Manutenção Preventiva

A fim de garantir o perfeito funcionamento e prolongar a vida útil do seu aspirador, siga as recomendações abaixo:

1. Escovas do motor (carvão)

Substitua as escovas (FIG. 1) a cada 1200 horas de uso. Nunca deixe ultrapassar o limite de horas indicado para proceder a troca das escovas do seu equipamento sob pena de queima do motor.



FIG. 1

2. Fiação elétrica

Para manutenção de cabos, plugues ou da fiação elétrica, entre em contato com um POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

3. Cuidados com os filtros

Para proceder a troca ou retirada para limpeza do filtro de cartucho siga os seguintes passos:

3.1 Solte o filtro girando o item FIG. 3 no sentido anti-horário.

3.2 Retire o filtro e efetue a limpeza ou troca.

3.3 Recoloque o filtro.

3.4 Recoloque o item D da figura 2 girando no sentido horário.

Filtro de cartucho: Limpe-o com jato de ar comprimido de dentro para fora utilizando uma pressão máxima de 2 bar.

Troque o filtro (FIG. 2, FIG. 4 e FIG. 5) quando do saturamento das células. O mesmo permite a lavagem com água e sabão neutro, após deixe secar antes da instalação.

É possível utilizar saco de papel FIG. 6 (OPCIONAL). Caso utilize saco de papel, insira-o no defletor interno do tanque pressionando com cuidado até encaixar totalmente.



FIG. 2



FIG. 3



FIG. 4



FIG. 5



FIG. 6



ATENÇÃO!

Não solte os parafusos do corpo antiespuma, pois isso pode danificar a vedação e causar a entrada de líquidos no motor do equipamento.

4. Reservatório

Após cada operação de sucção de líquido, limpe o tanque internamente utilizando uma solução de sabão, ou detergente de limpeza específico, quando da sucção de líquidos especiais, consulte o fabricante dos mesmos.

NOTA

A substituição das escovas (carvão) do motor deverá ser realizada junto a um POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

Diagnóstico de Falhas

Muitas vezes, aquilo que a primeira vista parece ser um defeito, pode ser solucionado por você mesmo sem a necessidade de recorrer a um POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA. Persistindo o problema após tentadas as ações corretivas abaixo, entre em contato com o POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA mais próximo.

DEFEITO EVENTUAL	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Motor do aspirador funcionando mas não ocorre a sucção.	Bóia de vedação da sucção de líquidos acionada.	Remova o conteúdo do tanque e limpe o guia da bóia, quando necessário.
Motor não parte ou não religa. Obs.: Não insista em partir o motor sem antes constatar e eliminar a causa do problema.	Queda ou falta de tensão na rede elétrica.	Verifique a instalação e/ou aguarde a estabilização da rede.
	Motor elétrico danificado.	Encaminhe o aspirador ao POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA
	Partes internas do motor com alta presença de pó.	Substitua os componentes e instale um filtro adequado.
	Escova do motor gasta ou mola sem ação.	Substitua as escovas. Proceda a troca das escovas através do POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA
	Motor está molhado. Em hipótese alguma ligue o aspirador nesta condição.	Efetue a secagem do motor e transporte o líquido aspirado removendo inicialmente o bloco motor.
Desgaste prematuro dos componentes internos do aspirador.	Operando em ambiente agressivo.	Proceda a troca dos componentes através do POSTO ASSIST. TÉCNICA.
	Não foram utilizados os filtros especiais indicados neste manual.	Proceda a troca dos componentes através do POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA adquirindo o filtro necessário e operando o equipamento fora do ambiente agressivo.
A bóia de vedação aciona com frequência.	Filtros sujos ou saturados, isso ocorre com maior frequência durante a aspiração de poeiras finas.	Limpe os filtros seguindo as orientações deste manual. Quando aspirar poeiras finas, procure utilizar somente 01 motor do aspirador.

Manutenção Corretiva

Encaminhe o equipamento à um POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA IPC Brasil mais próximo.

Termo de Garantia

A IP Cleaning Indústria e Comércio Ltda (IPC Brasil) nos limites fixados por este Termo, assegura ao primeiro comprador usuário deste produto a garantia contra qualquer defeito de fabricação por um período de 1 (um) ano (incluído período da garantia legal - primeiros 90 (noventa) dias), contado a partir da data de emissão da nota fiscal de venda.

CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA

- A.** O atendimento em garantia será realizado somente mediante a apresentação da Nota Fiscal Original de Venda.
- B.** Se o cliente desejar ser atendido a domicílio, ficará a critério do POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA a cobrança de uma taxa de visita.
- C.** São excluídos da garantia componentes que se desgastam naturalmente com o uso regular e que são influenciados pela instalação e forma de utilização do produto, tais como: filtro, escova de carvão, mangueiras, escovas, rodos, borrachas e feltros dos rodos, bicos, interruptor, pressostato, componentes da bomba de detergente, rodízios, rodas e acessórios opcionais. São de responsabilidade da IPC Brasil as despesas relativas aos serviços que envolvam os componentes acima citados, somente nos casos em que o POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA constatar defeito de fabricação.
- D.** A garantia não abrangerá os serviços de instalação, limpeza, troca da escova de carvão, danos à parte externa do produto bem como os danos que este venha a sofrer em decorrência de mau uso, agentes externos, intempéries, instalação, negligência, modificações, uso de acessórios impróprios, mal dimensionamento para a aplicação a que se destina, quedas, perfurações, utilização em desacordo com o Manual de Instruções, ligações elétricas em tensões impróprias ou em redes sujeitas a flutuações excessivas ou sobrecargas.
- E.** A IPC Brasil concederá garantia no motor elétrico somente se no laudo técnico emitido pelo seu representante/fabricante constar defeito de fabricação. Os defeitos oriundos de má instalação não estão cobertos pela garantia.
- F.** Nenhum representante ou revendedor está autorizado a receber produto de cliente para encaminhá-lo ao POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA ou deste retirá-lo para devolução ao mesmo e a fornecer informações em nome da IPC Brasil sobre o andamento do serviço.
A IPC Brasil ou o POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA não se responsabilizarão por eventuais danos ou demora em decorrência desta não observância.
- G.** As peças de reposição utilizadas sejam originais.
- H.** A IPC Brasil manterá disponíveis as peças deste produto aos POSTOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA por um período de 5 (cinco) anos, contados a partir da data em que cessar a sua comercialização.

EXTINÇÃO DA GARANTIA

Esta Garantia será considerada sem efeito quando:

- A.** Do decurso normal do prazo de sua validade
- B.** O produto for entregue para o conserto a pessoas não autorizadas pela IPC Brasil, forem verificados sinais de violação de suas características originais ou montagem fora do padrão de fábrica.

OBSERVAÇÕES

- A.** Este aspirador foi fornecido de acordo com as especificações técnicas do cliente: capacidade, potência e tensão, no ato do pedido de compra junto ao distribuidor.
- B.** O prazo para execução de um serviço será indicado no relatório de atendimento na data de entrega do produto ao POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA .
- C.** São de responsabilidade do cliente as despesas decorrentes do atendimento de chamadas julgadas improcedentes.
- D.** Nenhum revendedor, representante ou POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA tem autorização para alterar este Termo ou assumir compromissos em nome da IPC Brasil.
- E.** Desenhos e fotos unicamente orientativos.
- F.** O atendimento será realizado pelo técnico mediante as condições de logística local.

IP Cleaning Indústria e Comércio Ltda
Estrada da Graciosa, Km 1, nº 554.
Pinhais/PR | CEP 83326-670
Fone/Fax: (41) 3551-1590 | soteco@sotecobrasil.com.br



IPC Brasil

Integrated Professional Cleaning

www.ipcbrasil.com.br