



PCB LINE

HI-TECH VACUUM



MAQUINARIA INTERNACIONAL

C/Cantir, 12 - Nave 7 - Pol. Ind. Magarola

08292 Esparreguera - Barcelona

Tel. + 34 934 397 038

www.maquinariainternacional.com

Aspirador industrial

PCB 38**ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA CIRCUITOS DE FIBRA DE VIDRO E ALUMINIO**

O PCB 38 litros é um aspirador compacto, prático e manejável, usa-se principalmente para a recolha de lascas e pó em pequenas máquinas com um ou mais madris. Junto com o aspirador PCB de 38 litros, iVision preparou uma linha de acessórios específicos para o mundo dos circuitos impressos.

**PCB 38**

Código do produto		Y0000240	Y0000244
POTENCIA	Kw	2,2	3
FREQUENCIA	Hz	50	50
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO ¹	V	400	400
DEPRESSÃO MÁXIMA	mbar	300	310
CAUDAL DE AR MÁXIMO	m ³ / h	310	310
DIAMETRO DA BOCA DE ACOPLAGEMTO	ø mm	100	100
NÚMERO DE BOCAS	n	1	1
CAPACIDADE DO CONTENTOR	L	38	38
DIMENSÕES	H L A cm	104 * 90 * 63	104 * 90 * 63
PESO	Kg	90	90
FILTRO ²	-	Clase M + membrana de PTFE	Clase M + membrana de PTFE

OPCIONAIS

Kit anti estático

Start & stop

Kit para saco de recolha em PVC

Limpeza do filtro com pistão (automática / semiautomática)

Versão Atex 22

KIT DE CONEXÃO

① Conexão

② Grampo (2 unidades)

③ Mangueira

¹ Outras voltagens e frequências disponíveis a pedido² Outros meios filtrantes disponíveis a pedido

Aspirador industrial

PCB 100**ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA CIRCUITOS DE FIBRA DE VIDRO E ALUMINIO**

O aspirador PCB 100 litros foi desenhado para as necessidades das plantas industriais de médio tamanho. Este modelo está equipado com um potente soprador de canal lateral e um sistema de filtração avançado. As características de depressão e caudal de ar fazem com que o PCB 100 litros seja ideal para a recolha intensiva de lascas e pó pesado gerado por máquinas perfuradoras e fresadoras com 2 a 4 mandris. Com este sistema, os resíduos geradores nas máquinas peroradoras ou fresadoras extraem-se de maneira eficiente durante elaboração para reduzir ao mínimo a sujidade.

**PCB 100**

Código do produto	Y0000296	Y0000248	Y0000252
POTENCIA	Kw	2,2	3
FREQUENCIA	Hz	50	50
ENSÃO DE ALIMENTAÇÃO ¹	V	400	400
DEPRESSÃO MÁXIMA	mbar	300	310
CAUDAL DE AR MÁXIMO	m ³ / h	310	310
DIAMETRO DA BOCA DE ACOPLAGEMTO	ø mm	100	100
NÚMERO DE BOCAS	n	1	1
CAPACIDADE DO CONTENITOR	L	100	100
DIMENSÕES	H L A cm	152 * 104 * 73	152 * 104 * 73
PESO	Kg	115	115
FILTRO ²	-	Clase M + membrana de PTFE	Clase M + membrana de PTFE
			Clase M + membrana de PTFE

OPCIONAIS

Kit anti estático

Start & stop

Kit para saco de recolha em PVC

Limpeza do filtro com pistão (automática / semiautomática)

Kit elevador para container 100

Versão Atex 22

KIT DE CONEXÃO

① Conexão

② Grampo (2 unidades)

③ Mangueira

¹ Outras voltagens e frequências disponíveis a pedido² Outros meios filtrantes disponíveis a pedido

Aspirador industrial

PCB 160**ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA CIRCUITOS DE FIBRA DE VIDRO E ALUMINIO**

O aspirador PCB160 litros é o modelo mais potente entre os aspiradores com rodas e usa-se para a recolha de lascas e pó nas grandes máquinas perfuradoras e fresadoras (de 6 ou mais mandris). iVision Desenhou uma série de acessórios específicos para a indústria dos circuitos impressos, como o ecrã tátil e a HMI (interface homem-máquina), ideais para as grandes instalações das oficinas de produção de PCB.

**PCB 160**

Código do produto	Y0000256	Y0000260	Y0000264
POTENCIA	Kw	5,5	7,5
FREQUENCIA	Hz	50	50
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO ¹	V	400	400
DEPRESSÃO MÁXIMA	mbar	300	320
CAUDAL DE AR MÁXIMO	m³ / h	550	550
DIAMETRO DA BOCA DE ACOPLAGEMTO	ø mm	100	100
NÚMERO DE BOCAS	n	2	2
CAPACIDADE DO CONTENTOR	L	160	160
DIMENSÕES	H L A cm	180 * 126 * 84	180 * 126 * 84
PESO	Kg	190	200
FILTRO ²	-	Clase M + membrana de PTFE	Clase M + membrana de PTFE
			Clase M + membrana de PTFE

OPCIONALES

Kit anti estático

Start & stop

Limpeza do filtro com pistão (automática / semiautomática)

Kit elevador para container 160

Kit para saco de recolha em PVC

Ecrã tátil

Versão Atex 22

KIT DE CONEXIÓN

(1) Conexión

(2) Abrazadera (2 unidades)

(3) Manguera

¹ Otros voltajes y frecuencias disponibles a petición ² Otros

medios filtrantes disponibles a petición

Aspirador industrial

PCB 320**ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA CIRCUITOS DE FIBRA DE VIDRO E ALUMINIO**

O aspirador PCB 320 litros foi desenhado para as necessidades das plantas industriais de grande tamanho. Este modelo está equipado com potentes sopradores do canal lateral e um sistema de filtração avançado. As características de depressão e caudal de ar fazem que o PCB 320 litros seja ideal para a recolha intensiva de lascas e pó pesado e gerados por máquinas perfuradoras e fresadoras de 6 ou mais mandris. O uso dum pré-filtro ciclónico permite capturar mais de 90 % do material aspirado antes que chegue até filtro principal, evitando assim a sua obstrução e alargando notavelmente a sua duração.

**PCB 320**

Código do produto

POTENCIA	Kw	7,5	12,5
FREQUENCIA	Hz	50	50
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO ¹	V	400	400
DEPRESSÃO MÁXIMA	mbar	320	300
CAUDAL DE AR MÁXIMO	m ³ / h	550	1100
DIAMETRO DA BOCA DE ACOPLAGAMENTO	ø mm	100	100
NÚMERO DE BOCAS	n	1	1
CAPACIDADE DO CONTENTOR	L	160	160
DIMENSÕES	H L A cm	250 * 200 * 150	250 * 200 * 150
PESO	Kg	425	425
FILTRO ²	-	Clase M + membrana de PTFE	Clase M + membrana de PTFE

OPCIONAIS

Kit anti estático

Start & stop

Kit para saco de recolha em PVC

Limpeza do filtro com pistão (automática / semiautomática)

Ecrã tátil

Versão Atex 22

KIT DE CONEXÃO

① Conexão

② Grampo (2 unidades)

③ Mangueira

¹ Outras voltagens e frequências disponíveis a pedido² Outros meios filtrantes disponíveis a pedido

Aspirador industrial

PCB CUSTOM**ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA CIRCUITOS DE FIBRA DE VIDRO E ALUMINIO**

Os aspiradores da linha PCB estão dedicados a máquinas para a produção de circuitos impressos, como, por exemplo, perfuradora, fresas ou perfuradoras, que requerem uma extração precisa eficiente das lascas e pó. O modelo Costum conta com um sistema de descarga continua com uma válvula rotatória que descarrega o material diretamente no big bag. Os sensores de enchimento e o sistema de alarmes acústicos e visuais foram desenhados para proporcionar a máxima ajuda ao operador. O sistema de limpeza separado dos 4 cartuchos independentes permite obter a máxima eficiência em todo o momento. O iVision HMI system permite ter o controlo total da instalação e a sua eficiência de forma fácil e intuitiva.

**PCB CUSTOM**

Código do produto

POTENCIA	Kw	18,5
FREQUENCIA	Hz	50
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO ¹	V	400
DEPRESSÃO MÁXIMA	mbar	320
CAUDAL DE AR MÁXIMO	m ³ / h	1350
DIAMETRO DA BOCA DE ACOPLAGEMTO	ø mm	100
NÚMERO DE BOCAS	n	1
CAPACIDADE DO CONTENTOR	L	download contínuo
DIMENSÕES	H L A cm	-
PESO	Kg	-
FILTRO ²	-	Clase M + membrana de PTFE

OPCIONAIS

Kit anti estático

Start & stop

Inversor de frequencia

KIT DE CONEXÃO

① Conexão

② Grampo (2 unidades)

③ Mangueira

¹ Outras voltagens e frequências disponíveis a pedido² Outros meios filtrantes disponíveis a pedido

MAQUINARIA INTERNACIONAL

C/Cantir, 12 - Nave 7 - Pol. Ind. Magarola

08292 Esparreguera - Barcelona

Tel. + 34 934 397 038

www.maquinariainternacional.com

