



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


ITALIAN VACUUM

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	m³ / h	310	310
DIAMETRO DA BOCA DE ACOPLAMENTO	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 pedido

² 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 y 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	4
FREQUENCIA	Hz	50	50	50
ENSÃO DE ALIMENTAÇÃO ¹	V	400	400	400
DEPRESSÃO MÁXIMA	mbar	300	310	320
CAUDAL DE AR MÁXIMO	m ³ / h	310	310	310
DIAMETRO DA BOCA DE ACOPLAMENTO	ø mm	100	100	100
NÚMERO DE BOCAS	n	1	1	1
CAPACIDADE DO CONTENTOR	L	100	100	100
DIMENSÕES	H L A cm	152 * 104 * 73	152 * 104 * 73	152 * 104 * 73
PESO	Kg	115	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	12,5
FREQUENCIA	Hz	50	50	50
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO ¹	V	400	400	400
DEPRESSÃO MÁXIMA	mbar	300	320	300
CAUDAL DE AR MÁXIMO	m ³ / h	550	550	1100
DIAMETRO DA BOCA DE ACOPLAMENTO	Ø mm	100	100	100
NÚMERO DE BOCAS	n	2	2	2
CAPACIDADE DO CONTENTOR	L	160	160	160
DIMENSÕES	H L A cm	180 * 126 * 84	180 * 126 * 84	180 * 126 * 84
PESO	Kg	190	200	280
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 ACOPLAMENTO	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, fresadoras ou perfilhadoras, que requerem uma extração precisa eficiente das lascas e pó. O modelo Custom conta com um sistema de descarga contínua 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 ACOPLAMENTO	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 frecuencia

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

