

3.8 Indicaciones de uso

Accesorios y formas de utilización

VC 60L-X

Accesorios	Número de pedido	Tipo de aplicación
Saco para polvo de plástico	2177881	Aplicaciones minerales, en húmedo y en seco
Saco para polvo universal no tejido	2177884	Aplicación mineral, húmedo y seco
Filtro de celulosa	2177885	Seco
Filtro de poliéster	2182582	Universal, húmedo y seco
Filtro de PTFE	2202240	Aplicaciones intensivas, húmedo y seco
Filtro HEPA	2177708	Húmedo y seco

Accesorios y formas de utilización

VC 60M-X

Accesorios	Número de pedido	Tipo de aplicación
Saco para polvo de plástico	2205722	Aplicaciones minerales, en húmedo y en seco
Saco para polvo universal no tejido	2177884	Aplicaciones minerales, en húmedo y en seco
Filtro de celulosa	2177885	Seco
Filtro de poliéster	2182582	Universal, húmedo y seco
Filtro de PTFE	2202240	Aplicaciones intensivas, húmedo y seco
Filtro HEPA	2177708	Húmedo y seco



En caso de emplear aspiradores de clase M es obligatorio utilizar un saco para polvo.

4 Datos técnicos

4.1 Aspirador en seco y húmedo



Si se utiliza con un generador o transformador, la potencia útil debe ser al menos el doble que la potencia nominal indicada en la placa de potencia del producto. La tensión de servicio del transformador o del generador debe encontrarse en todo momento entre un +5 % y un -15 % de la tensión nominal de la herramienta.

	VC 60L-X	VC 60M-X
Dimensiones (L x An x Al en mm)	578 x 488 x 882	578 x 488 x 882
Peso según procedimiento EPTA 01	24,5 kg	24,5 kg
Capacidad del depósito	65 ℓ	65 ℓ
Cantidad de llenado de agua	48 ℓ	48 ℓ
Temperatura de servicio	0 °C ... 40 °C	0 °C ... 40 °C
Limpieza automática del filtro (todos)	7,5 s	7,5 s
Clase de protección	I	I
Tipo de protección	IPX4	IPX4
Frecuencia de red	50 Hz ... 60 Hz	50 Hz ... 60 Hz

4.2 Tensión nominal

/	220 V ... 240 V	110 V GB	240 V NZ	220 V ... 240 V CH
Potencia nominal	2.400 W	2.200 W	2.400 W	2.300 W



Cable de conexión de red (modelo)	H07 RN-F 3G 1,5 mm ²	H07 RN-F 3G 2,5 mm ²	H07 RN-F 3G 1,5 mm ²	H07 RN-F 3G 1,5 mm ²
-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

4.3 Flujo volumétrico máximo y presión negativa máxima

Según la norma DIN EN 60335-2-69 apartado AA.7.12

		VC 60L-X	VC 60M-X
Flujo volumétrico máximo (aire)	2200 W	159 m ³ /h	159 m ³ /h
	2300 W	165 m ³ /h	165 m ³ /h
	2400 W	177 m ³ /h	177 m ³ /h
Presión negativa máxima	2200 W	19,3 kPa	19,3 kPa
	2300 W	21,5 kPa	21,5 kPa
	2400 W	23,4 kPa	23,4 kPa

4.4 Información sobre la emisión de ruidos y vibraciones, medición según EN 60335-2-69

Los siguientes datos son válidos para los aspiradores industriales VC 60M-X y VC 60L-X.

	VC 60L-X	VC 60M-X
Nivel de intensidad acústica L _{PA}	73 dB(A)	73 dB(A)
Incertidumbre K _{PA}	1 dB(A)	1 dB(A)
Valor de emisión de vibraciones	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Incertidumbre (K)	0,2 m/s ²	0,2 m/s ²

5 Puesta en servicio



PELIGRO

Peligro por corriente eléctrica. Si el aspirador no se conecta como es debido puede provocar lesiones graves e incluso la muerte.

- Conecte el aspirador únicamente a tomas de corriente debidamente conectadas a tierra.



PRECAUCIÓN

Riesgo de lesiones causadas por movimientos descontrolados. Si los frenos de las ruedas no están accionados, el aspirador puede moverse de forma descontrolada.

- Accione los frenos de las ruedas para que el aspirador se mantenga seguro.

5.1 Primera puesta en servicio



Utilice un saco para polvo de plástico para aspirar polvos inocuos o minerales, y un saco para polvo no tejido para recoger las virutas de madera.

1. Abra las dos pinzas de cierre.
2. Separe el cabezal de aspiración del depósito de suciedad.
3. Extraiga los accesorios del depósito de suciedad y del envoltorio.
4. Coloque el saco para polvo adecuado, tal y como se indica en las instrucciones.
5. Coloque el cabezal de aspiración en el depósito de suciedad y cierre las dos pinzas de cierre.
6. Asegúrese de que el cabezal de aspiración está montado correctamente y de que está bloqueado.
7. Conecte la manguera de aspiración a la herramienta.

5.2 Colocación/cambio del saco para polvo de tela 2



PELIGRO

Riesgo de lesiones. Los objetos punzantes podrían perforar el saco para polvo.

- Asegúrese de que ningún objeto haya perforado el saco para polvo.

1. Extraiga el enchufe de red de la toma de corriente.



EC Declaration of Conformity | UK Declaration of Conformity



Manufacturer:
Hilti Corporation
Feldkircherstraße 100
9494 Schaan | Liechtenstein

Importer:
Hilti (Gt. Britain) Limited
1 Trafford Wharf Road, Old Trafford
Manchester, M17 1BY

VC 60M-X (01) | VC 60L-X (01)

Serial Numbers: 1-999999999999

2006/42/EC | Supply of Machinery (Safety)
Regulations 2008

EN 60335-1:2012 +
A11:2014 + A13:2017

EN 60335-2-69:2012

2014/30/EU | Electromagnetic Compatibility
Regulations 2016

EN 55014-1:2017 +
A11:2020

EN 55014-2:2015

2011/65/EU | The Restriction of the Use of
Certain Hazardous Substances in Electrical and
Electronic Equipment Regulations 2012

EN 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013 + A1:2019

Dr. Tahar Zrilli
Head of Quality and Process Management
Business Area Electric Tools & Accessories

Schaan, 27.07.2021

Johannes Wilfried Huber
Senior Vice President
Business Unit Diamond



Hilti Corporation

LI-9494 Schaan

Tel.: +423 234 21 11

Fax: +423 234 29 65

www.hilti.group



2212334