

KÄRCHER

IVM 40/24-2 H

El IVM 40/24-2 H es un aspirador industrial de polvo de gama media móvil, resistente y con dos motores ideal para la suciedad fina y gruesa. Se incluye la certificación de la categoría de polvo H.













Ref. de pedido

9.989-908.0

- Certificado para la categoría de polvo H
- Equipamiento antiestático
- Acero inoxidable

Características técnicas		
Código EAN		4054278943916
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Caudal de aire	I/s	106
Vacío	mbar	225
Capacidad del depósito	1	40
Material del depósito		Acero inoxidable
Capacidad de absorción	kW	2,3
Tipo de aspirado		Eléctrica
Ancho nominal de la conexión		DN 70
Ancho nominal de los accesorios		DN 50 / DN 40
Nivel de presión acústica	dB/A	77
Categoría de polvo para filtro principal		М
Superficie de filtrado del filtro principal	m²	1,6
Categoría de polvo del filtro secundario		Н
Superficie de filtrado del filtro secundario	m²	1,6
Peso sin accesorios	kg	39,8
Peso con embalaje incluido	kg	41,8
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	645 × 655 × 1150

Este equino	requiere de un	a formación prev	/ia a su utilización

Equipamiento	
Filtro principal	Filtro de estrella
Filtro secundario	Filtros de cartucho
Accesorios incluidos en el equipo de serie	no
Vaciado del depósito	Bastidor
Incluido en el equipo de serie.	





Categoría de polvo H

- Equipo certificado según DIN EN 60335-2-69 para la categoría de polvo H.
- Para la recogida segura de sólidos y polvos hasta la categoría de polvo H.



Limpieza manual del filtro Pull and Clean

- Limpieza del filtro durante el funcionamiento en una sola operación.
- Limpieza de bajo desgaste mediante inversión del aire.



Con 2 motores de ventilador

- Para una elevada potencia de aspiración y un rendimiento de limpieza óptimo.
- Turbinas conmutables por separado para una potencia de aspiración individual según sea necesario.























		Ref. de pedido	Descripción	
FILTRO T / NT				Ė
Kits/sacos de filtros de seguridad				
Bolsa de filtro de seguridad, 5 Unidad(es), NT 75/1	1	6.904-420.0	Para el vaciado sin polvo en combinación con el depósito 4.070-930.0, con bolsa para eliminación de residuos, conducción eléctrica. Comprobado y homologado para la categoría de polvo H.	[
KITS DE ACCESORIOS				
Juegos de accesorios para solidos / polvo				
Juego de accesorios para la limpieza de hornos DN50	2	9.989-938.0	Juego de accesorios para la limpieza de hornos: manguera ME de 3 m (9.989-979.0), asa (9.989-899.0), tubo de aspiración (9.989-929.0), boquilla para suelos (9.989-935.0), reductor (9.989-712.0), adaptador (9.993-011.0).	[
Juego de accesorios para la limpieza de hornos DN40	3	9.989-939.0	Juego de accesorios para la limpieza de hornos: manguera ME de 3 m (9.989-976.0), asa (9.989-898.0), tubo de aspiración (9.989-928.0), boquilla para suelos (9.989-934.0), reductor (9.989-713.0), adaptador (9.993-012.0).	
Juego de accesorios para alimentos DN40	4	9.989-940.0	Juego de accesorios DN40 para alimentos: manguera PU de 3 m (9.989-970.0), asa (9.989-898.0), boquilla estándar (9.989-838.0), cepillo (9.989-879.0), reductor (9.989-713.0), adaptador (9.993-012.0).	
Juego de accesorios para alimentos DN50	5	9.989-941.0	Juego de accesorios DN50 para alimentos: manguera PU de 3 m (9.989-973.0), asa (9.989-899.0), boquilla estándar (9.989-844.0), cepillo (9.989-880.0), reductor (9.989-712.0), adaptador (9.993-011.0).	
Juego de accesorios para la limpieza por encima de la cabeza DN40	6	9.989-942.0	Juego de accesorios DN40 para limpieza por encima de la cabeza: tubos de aspiración (9.989-920.0/9.993-008.0), asas (9.989-916.0/9.989-918.0), boquilla estándar (9.989-838.0), cepillo (9.989-879.0), adaptador (9.993-012.0).	
Juego de accesorios para la limpieza por encima de la cabeza DN50	7	9.989-943.0	Juego de accesorios DN50 para limpieza por encima de la cabeza: tubos de aspiración (9.989-921.0/9.993-009.0), asas (9.989-917.0/9.989-919.0), boquilla estándar (9.989-844.0), cepillo (9.989-880.0), adaptador (9.993-011.0).	
BOQUILLAS				
Boquillas estándar				
Boquilla estándar silicona FDA DN-F40 azul	8	9.989-835.0		
Boquilla estándar silicona FDA DN-F40 verde	9	9.989-836.0		Ī
Boquilla estándar silicona FDA DN-F40 roja	10	9.989-837.0		[
Boquilla estándar silicona FDA DN-F40 transparente	11	9.989-838.0		[
Boquilla estándar silicona FDA DN-F40 blanca	12	9.989-839.0		[
Boquilla estándar silicona FDA DN-F40 amarilla	13	9.989-840.0		[
Boguilla estándar silicona FDA DN-F50 azul	14	9.989-841.0		[

 $[\]blacksquare$ Incluido en el equipo de serie. \qed Accesorio opcional.





















		Ref. de pedido
BOQUILLAS		
Boquillas estándar		
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 verde	15	9.989-842.0
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 roja	16	9.989-843.0
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 transparente	17	9.989-844.0
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 blanca	18	9.989-845.0
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 amarilla	19	9.989-846.0
Boquillas para suelos		'
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 304 DN-F40 azul	20	9.989-861.0
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 304 DN-F50 azul	21	9.989-862.0
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 304 DN-F40 verde	22	9.989-863.0
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F50 verde	23	9.989-864.0
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F40 roja	24	9.989-865.0
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F50 roja	25	9.989-866.0
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F 40 transparente	26	9.989-867.0
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F50 transparente	27	9.989-868.0
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F40 blanca	28	9.989-869.0

 $[\]hfill\square$ Accesorio opcional.

















		Ref. de
		pedido
BOQUILLAS		
Boquillas para suelos		
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F50 blanca	29	9.989-870.0
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F40 amarilla	30	9.989-871.0
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F50 amarilla	31	9.989-872.0
Floor boquilla acero inoxidable AISI 304	32	9.989-914.0
	33	9.989-915.0
Boquilla para suelos acero inoxidable 400 mm DN-F40	34	9.989-934.0
Boquilla para suelos acero inoxidable 400 mm DN-F50	35	9.989-935.0
Floor boquilla aluminio 400 mm DN-F40	36	9.989-936.0
Floor boquilla aluminio 400 mm DN-F50	37	9.989-937.0
Boquillas para ranuras plegables		
Boquilla para ranuras flexible silicona FDA DN-F50 transparente	38	9.989-847.0
Boquilla para ranuras flexible silicona FDA DN-F40 transparente	39	9.989-848.0
Boquillas para superficies		
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F40 azul	40	9.989-849.0
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 azul	41	9.989-850.0
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F40 verde	42	9.989-851.0

[☐] Accesorio opcional.

KÄRCHER

















		Dof do
		Ref. de pedido
BOQUILLAS		1.
Boquillas para superficies		
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 verde	43	9.989-852.0
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F40 roja	44	9.989-853.0
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 roja	45	9.989-854.0
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F40 transparente	46	9.989-855.0
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 transparente	47	9.989-856.0
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F40 blanca	48	9.989-857.0
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 blanca	49	9.989-858.0
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F40 amarilla	50	9.989-859.0
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 amarilla	51	9.989-860.0
CEPILLOS		
Cepillos de pincel		
Pincel FDA blue ø 75 mm DN-F40	52	9.989-873.0
Pincel FDA blue ø 75 mm DN-F50	53	9.989-874.0
Cepillo de pincel FDA ø 75 mm DN-F40 verde	54	9.989-875.0
Pincel FDA green ø 75 mm DN-F50	55	9.989-876.0
Pincel FDA red ø 75 mm DN-F40	56	9.989-877.0

 $^{\ \}square$ Accesorio opcional.













		Ref. de
		pedido
CEPILLOS		<u> </u>
Cepillos de pincel		
Pincel FDA red ø 75 mm DN-F50	57	9.989-878.0
Pincel FDA white ø 75 mm DN-F40	58	9.989-879.0
Pincel FDA white ø 75 mm DN-F50	59	9.989-880.0
Pincel FDA yellow ø 75 mm DN-F40	60	9.989-881.0
Pincel FDA yellow ø 75 mm DN-F50	61	9.989-882.0
Cepillos de cilindro		L
Cepillo cilíndrico ø 100 mm DN-F40	62	9.989-922.0
Cepillo cilíndrico ø 200 mm DN-F40	63	9.989-923.0
Cepillo cilíndrico ø 100 mm DN-F50	64	9.989-925.0
Cepillo cilíndrico ø 200 mm DN-F50	65	9.989-926.0
MANGUERAS		
PVC		
Manguera PVC DN40 3 m	66	9.989-962.0
Manguera PVC DN40 5 m	67	9.989-963.0
Manguera PVC DN50 3 m	68	9.989-964.0
Manguera PVC DN50 5 m	69	9.989-965.0
EVA		
Manguera EVA DN40 3 m	70	9.989-982.0

[☐] Accesorio opcional.













		Ref. de pedido	Descripción	
MANGUERAS				
EVA				
Manguera EVA DN40 5 m	71	9.989-983.0		
Manguera EVA DN50 3 m	72	9.989-984.0		
Manguera EVA DN50 5 m	73	9.989-985.0		
Kits de montaje de manguera				
Kit de montaje de manguera de acero inoxidable AISI 304 DN40	74	9.989-986.0	Juego de montaje de manguera en anchura nominal DN 40 de acero inoxidable. Contenido: 1 elemento de conexión de mangueras, 1 conexión de manguera (giratoria), 2 abrazaderas de mangueras, 2 terminales de manguera (negro), 1 bolsa plana de PE.	
Kit de montaje de manguera de acero inoxidable AISI 304 DN50	75	9.989-987.0	Juego de montaje de manguera en anchura nominal DN 50 de acero inoxidable. Contenido: 1 elemento de conexión de mangueras, 1 conexión de manguera (giratoria), 2 abrazaderas de mangueras, 2 terminales de manguera (negro), 1 bolsa plana de PE.	
PU				
Manguera PU DN40 3 m	76	9.989-966.0		
Manguera PU DN40 5 m	77	9.989-967.0		
Manguera PU DN50 3 m	78	9.989-968.0		
Manguera PU DN50 5 m	79	9.989-969.0		
Manguera PU FDA DN40 3 m	80	9.989-970.0		
Manguera PU FDA DN40 5 m	81	9.989-971.0		
Manguera PU FDA DN40 15 m	82	9.989-972.0		
Manguera PU FDA DN50 3 m	83	9.989-973.0		
Manguera PU FDA DN50 5 m	84	9.989-974.0		

 $[\]hfill\square$ Accesorio opcional.















		Def de
		Ref. de pedido
MANGUERAS		Found
PU		
Manguera PU FDA DN50 15 m	85	9.989-975.0
ME-PU		
Manguera ME DN40 3 m	86	9.989-976.0
Manguera ME DN40 5 m	87	9.989-977.0
Manguera sin conexión ME DN40 15 m	88	9.989-978.0
Manguera ME DN50 3 m	89	9.989-979.0
Manguera ME DN50 5 m	90	9.989-980.0
Manguera sin conexión ME DN50 15 m	91	9.989-981.0
ASAS		
Asa acero inoxidable AISI 304 curva DN40 a	92	9.989-896.0
DN-F40		
Asa acero inoxidable AISI 304 curva DN50 a DN-F50	93	9.989-897.0
Asa acero inoxidable AISI 304 recta DN40 a	94	9.989-898.0
DN-F40	0.5	0.000.000.0
Asa acero inoxidable AISI 304 recta DN50 a DN-F50	95	9.989-899.0
Asa carbono 45° DN-F40	96	9.989-916.0
Asa carbono 45° DN-F50	97	9.989-917.0
Asa de sujeción carbono 110° DN-F40	98	9.989-918.0

[☐] Accesorio opcional.













	_	
		Ref. de
		pedido
ASAS		
Asa de sujeción carbono 110° DN-F50	99	9.989-919.0
TUBOS DE ASPIRACIÓN		
Tubo de aspiración acero inoxidable AISI 304 DN40 a DN-F40	100	9.989-912.0
Tubo de aspiración acero inoxidable AISI 304 DN50 a DN-F50	101	9.989-913.0
Tubo de aspiración carbono 1500 mm DN-F4	102	9.989-920.0
Tubo de aspiración carbono 1500 mm DN-F5	103	9.989-921.0
Tubo de aspiración alta temperatura aluminio DN-F40 1000 mm	104	9.989-928.0
Tubo de aspiración alta temperatura aluminio DN-F50 1000 mm	105	9.989-929.0
Tubo de aspiración alta temperatura aluminio DN-F40 2000 mm	106	9.989-930.0
Tubo de aspiración alta temperatura aluminio DN-F50 2000 mm	107	9.989-931.0
Tubo de aspiración alta temperatura aluminio DN-F40 3000 mm	108	9.989-932.0
Tubo de aspiración alta temperatura aluminio DN-F50 3000 mm	109	9.989-933.0
ADAPTADORES / PIEZAS REDUCTORAS / DISTI	RIBUID	ORES
Piezas reductoras / ampliaciones		
Reductor acero inoxidable DN50 a DN40	110	9.989-893.0
Reducción de acero inoxidable DN 70 a DN 50	111	9.989-712.0
Reducción de acero inoxidable DN 70 a DN 40	112	9.989-713.0

 $[\]hfill\square$ Accesorio opcional.









		Ref. de pedido	Descripción
ADAPTADORES / PIEZAS REDUCTORAS / DISTR	RIBUID	ORES	
Distribuidores			
Distribuidor en Y acero inoxidable AISI 304 DN70 a DN50	113	9.989-894.0	
Distribuidor en Y acero inoxidable AISI 304 DN70 a DN40	114	9.989-895.0	
FILTROS	1		
Filtros de bolsa/de estrella			
Star filter PE/PTFE M 1,6m² sealed seams	115	9.990-018.0	
Filtros de cartucho		•	
Filtro de cartuchos PE H14 1,6m²	116	9.993-005.0	

 $[\]hfill\square$ Accesorio opcional.