

IVR-B 50/30

Aspirador auxiliar que ocupa poco espacio: el aspirador para uso industrial IVR-B 50/30 con compresor de canal lateral de larga vida útil y filtro de cartucho para virutas (de metal), restos de troquelado y polvos gruesos.



Ref. de pedido **9.989-415.0**

- Construcción de escasa altura
- Filtros de cartucho
- Depósito de acero inoxidable

Características técnicas		
Código EAN		4054278695112
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50 - 60
Caudal de aire	l/s / m³/h	88 / 315
Vacío	mbar / kPa	260 / 26
Capacidad del depósito	l	50
Capacidad de absorción	kW	3
Tipo de aspirado		Eléctrica
Ancho nominal de la conexión		DN 50
Ancho nominal de los accesorios		DN 50 / DN 40
Nivel de presión acústica	dB/A	72
Categoría de polvo para filtro principal		M
Superficie de filtrado del filtro principal	m²	1
Peso sin accesorios	kg	70
Peso con embalaje incluido	kg	74
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	835 × 715 × 570

Equipamiento

Vaciado del depósito	Bastidor
----------------------	----------

- Incluido en el equipo de serie.

Este equipo requiere de una formación previa a su utilización.



Dimensiones compactas

- Fácil de guardar y colocar entre las máquinas de producción o encima o debajo de ellas.
- Su tamaño reducido permite diferentes posibilidades de uso.
- El potente compresor de canal lateral permite múltiples aplicaciones.



Depósito colector de acero inoxidable independiente

- El depósito colector puede levantarse de la placa del suelo del equipo.
- Los clips de seguridad de la tapa permiten un transporte seguro.



Compresor de canal lateral sin desgaste

- Equipo compacto con una potencia de absorción de 3 kW para aspirar sustancias sólidas.
- Para una elevada potencia de aspiración y al menos 20 000 horas de vida útil.
- Óptimo para el uso móvil en operaciones de varios turnos.

ACCESORIOS PARA IVR-B 50/30
9.989-415.0



		Ref. de pedido	Descripción	
FILTROS				
Filtros de cartucho				
Cartucho filtrante 1,0m²,Kat. "M";ø240x1	1	9.989-531.0		■
KITS DE ACCESORIOS				
Juegos de accesorios para sólidos / polvo				
Juego de accesorios sustancias sólidas / polvos DN40	2	9.989-659.0	Juego de accesorios DN40 para aspiradores industriales (sustancias sólidas y polvo): manguera EVA (9.988-088.0), asa (9.977-679.0), boquilla estándar (9.988-401.0), reductor (9.989-690.0).	☐
Juego de accesorios sustancias sólidas / polvos DN50 Expert	3	9.989-662.0	Juego de accesorios DN50 para aspiradores industriales (sustancias sólidas y polvo): manguera EVA (9.988-090.0), asa (9.977-678.0), boquilla estándar (9.988-402.0), reductor (9.977-772.0).	☐
MANGUERAS				
PVC				
Manguera PVC DN50 3 m	4	9.989-615.0	Manguera de PVC electroconductora, DN 50. Resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 3 m.	☐
Manguera PVC DN50 5 m	5	9.989-616.0	Manguera de PVC electroconductora, DN 50. Resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 5 m.	☐
Manguera PVC DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	6	9.989-634.0	Manguera de PVC sin elemento de conexión, DN 50. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 15 m.	☐
EVA				
Manguera EVA DN50 3 m	7	9.988-090.0	Manguera electroconductora con DN50. Apta para temperaturas de hasta 65 °C, longitud: 3 m.	☐
Manguera EVA DN50 5 m	8	9.988-091.0		☐
Manguera EVA DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	9	9.989-631.0	Manguera de EVA sin elemento de conexión, DN 50. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 65 °C. Longitud: 15 m.	☐
Kits de montaje de manguera				
Kit de montaje de manguera DN 50	10	9.989-628.0	Juego de conectores de mangueras de varias piezas, DN 50.	☐
PU				
Manguera PU DN50 3 m	11	9.989-619.0	Manguera de poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 50. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 3 m.	☐
Manguera PU DN50 5 m	12	9.989-620.0	Manguera de poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 50. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 5 m.	☐
Manguera PU DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	13	9.989-638.0	Manguera de poliuretano sin elemento de conexión, DN 50. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 15 m.	☐
ME-PU				
Manguera ME-PU DN50 3 m	14	9.989-623.0	Manguera de metal y poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 50. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 110 °C. Longitud: 3 m.	☐

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVR-B 50/30

9.989-415.0



		Ref. de pedido	Descripción	
MANGUERAS				
ME-PU				
Manguera ME-PU DN50 5 m	15	9.989-625.0	Manguera de metal y poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 50. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 110 °C. Longitud: 5 m.	☐
Manguera ME-PU DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	16	9.989-641.0	Manguera de metal y poliuretano, electroconductora y resistente al aceite sin elemento de conexión, DN 50. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 110 °C. Longitud: 15 m.	☐
ASAS				
Codo aluminio 45° DN40	17	9.989-544.0	Asa de aluminio curva 45°, DN 40.	☐
Codo aluminio 45° DN50	18	9.989-547.0	Asa con curvatura de 45°. De aluminio, DN 50.	☐
OTROS ACCESORIOS				
JDM para ruedas	19	9.986-099.0	Ruedas funcionales para el montaje en aspirador auxiliar. Para el uso de IVR-B en aplicación móvil.	☐
ADAPTADORES / PIEZAS REDUCTORAS / DISTRIBUIDORES				
Adaptador - Accesorio				
Adaptador de accesorios de DN50 a DN51	20	9.989-603.0	Adaptador de acero para conectar DN 50 a DN 51. Electroconductor.	☐
Adaptador de accesorios de DN51 a DN50	21	9.989-601.0	Adaptador de acero para conectar DN 51 a DN 50. Electroconductor.	☐
Adaptador de accesorios de DN50 a DN61	22	9.989-602.0	Adaptador de acero para conectar DN 50 a DN 61. Electroconductor.	☐
Adaptador Accesorio de DN61 a DN50	23	9.989-604.0	Adaptador de acero para conectar DN 61 a DN 50. Electroconductor.	☐
Piezas reductoras / ampliaciones				
Reducción DN 50 a DN 40	24	9.981-231.0	Reductor de DN 50 a DN 40. Material: Acero. Electroconductor.	☐
Expansores				
Ampliación DN50 a DN 70	25	9.981-921.0	Reductor de cono exterior DN 50 a cono interior DN 70. Material: Acero. Electroconductor.	☐
Distribuidores				
Distribuidor en forma de Y de DN50 a DN40	26	9.981-149.0	Distribuidor, electroconductor, de acero, DN 50/40/40.	☐
FILTROS PRELIMINARES				
Filtros preliminares				
Separador previo Ef sustancias sólidas 100 l DN 70	27	9.982-238.0	Estación de separación previa portátil con 100 l de volumen y tapa de vaciado.	☐
Separador previo polvo 40 l DN40	28	9.989-687.0		☐

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

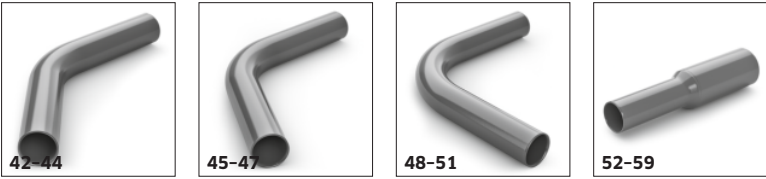
ACCESORIOS PARA IVR-B 50/30
9.989-415.0



		Ref. de pedido	Descripción	
FILTROS PRELIMINARES				
Filtros preliminares				
Separador previo polvo 60 l DN50	29	9.989-688.0		☐
Separador previo barril 200 l	30	9.989-685.0	Barril estándar normalizado conforme 15750-2.	☐
Tapas de filtro preliminar				
Tapa de separador previo Op líquidos ø 517 mm DN 70	31	9.981-666.0	Tapa de separador previo DN 70. Adecuada para depósitos de 517 mm de diámetro.	☐
Tapa de separador previo Op líquidos ø 575 mm DN 70	32	9.981-662.0	Tapa de separador previo DN 70 para barril estándar de 200 litros (9.989-685.0).	☐
Tapa de separador previo sustancias sólidas ø 517 mm DN 70	33	9.981-665.0	Tapa de separador previo DN 70. Adecuada para depósitos de 517 mm de diámetro.	☐
Tapa de separador previo sustancias sólidas ø 575 mm DN 70	34	9.981-661.0	Tapa de separador previo DN 70 para barril estándar de 200 litros (9.989-685.0).	☐
ACCESORIOS ESTACIONARIOS				
Tuberías IV				
Tubo IV Ø 42,4 mm	35	9.980-451.0		☐
Tubo IV Ø 60 mm	36	9.980-452.0	Robusto tubo de acero con una longitud de 1 m y un grosor de pared de 2 mm. Fabricado en acero pintado de alta calidad.	☐
Tubo IV Ø 75 mm	37	9.980-453.0		☐
Tubo IV Ø 100 mm	38	9.980-455.0		☐
Codo de tubería IV 30° Ø 60,3 mm	39	9.980-545.0		☐
Codo de tubería IV 30° Ø 76,1 mm	40	9.980-546.0		☐
Codo de tubería IV 30° Ø 101,6 mm	41	9.980-547.0		☐
Codo de tubería IV 45° Ø 60,3 mm	42	9.980-548.0		☐

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

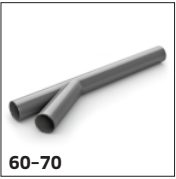
ACCESORIOS PARA IVR-B 50/30
9.989-415.0



		Ref. de pedido	Descripción	
ACCESORIOS ESTACIONARIOS				
Tuberías IV				
Codo de tubería IV 45° Ø 76,1 mm	43	9.980-549.0		☐
Codo de tubería IV 45° Ø 101,6 mm	44	9.980-550.0		☐
Codo de tubería IV 60° Ø 60,3 mm	45	9.980-551.0		☐
Codo de tubería IV 60° Ø 76,1 mm	46	9.980-552.0		☐
Codo de tubería IV 60° Ø 60,3 mm	47	9.980-553.0		☐
Codo de tubería IV 90° Ø 42,4 mm	48	9.985-373.0	Codo de tubería, endurecido, de acero revestido con grosor de pared de 2,6 mm y curvatura de 90°.	☐
Codo de tubería IV 90° Ø 60,3 mm	49	9.980-554.0		☐
Codo de tubería IV 90° Ø 76,1 mm	50	9.980-555.0		☐
Codo de tubería IV 90° Ø 101,6 mm	51	9.980-556.0		☐
Tubo IV, reducción Ø 120 mm a 100 mm	52	9.981-335.0	Reductor, pintado, de acero con grosor de pared de 2 mm. Para la reducción de diámetro de 120 a 100 mm. Longitud: 350 mm.	☐
Tubo IV, reducción Ø 120 mm a 60 mm	53	9.981-337.0	Reductor, pintado, de acero con grosor de pared de 2 mm. Para la reducción de DN 120 a DN 70. Longitud: 350 mm.	☐
Tubo IV, reducción Ø 100 mm a 75 mm	54	9.981-334.0	Reductor de acero con grosor de pared de 2 mm para la reducción de 100 a 75 mm de diámetro. Longitud: 350 mm.	☐
Tubo IV, reducción Ø 100 mm a 60 mm	55	9.981-336.0	Reductor de acero con grosor de pared de 2 mm para la reducción de 100 a 60 mm de diámetro. Longitud: 350 mm.	☐
Tubo IV, reducción Ø 80 mm a 75 mm	56	9.980-494.0		☐

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVR-B 50/30
9.989-415.0



		Ref. de pedido	Descripción	
ACCESORIOS ESTACIONARIOS				
Tuberías IV				
Tubo IV, reducción Ø 80 mm a 60 mm	57	9.980-493.0		☐
Tubo IV, reducción Ø 75 mm a 60 mm	58	9.981-333.0	Reductor, pintado, de acero con grosor de pared de 2 mm. Para la reducción de diámetro de 75 a 60 mm. Longitud: 350 mm.	☐
Tubo IV, reducción Ø 60 mm a 42,2 mm	59	9.981-228.0		☐
Tubo IV, distribuidor desvío 30° Ø 120 mm a 100 mm	60	9.981-129.0		☐
Tubo IV, distribuidor desvío 30° Ø 120 mm a 75 mm	61	9.981-127.0		☐
Tubo IV, distribuidor desvío 30° Ø 100 mm a 75 mm	62	9.981-126.0		☐
Tubo IV, distribuidor desvío 30° Ø 100 mm a 60 mm	63	9.981-124.0		☐
Tubo IV, distribuidor desvío 30° Ø 75 mm a 60 mm	64	9.981-123.0		☐
Tubo IV, distribuidor desvío 30° Ø 60 mm a 42,4 mm	65	9.981-258.0	Desvío de tubo, 600 mm de longitud, de acero con curvatura de 30° y grosor de pared de 2 mm. Diámetro: 60/60/42,4 mm.	☐
Tubo IV, distribuidor desvío 30° Ø 120 mm	66	9.981-130.0		☐
Tubo IV, distribuidor desvío 30° Ø 100 mm	67	9.981-128.0		☐
Tubo IV, distribuidor desvío 30° Ø 75 mm	68	9.981-125.0		☐
Tubo IV, distribuidor desvío 30° Ø 60 mm	69	9.981-122.0		☐
Tubo IV, distribuidor desvío 30° Ø 42,4 mm	70	9.981-259.0	Desvío de tubo, 600 mm de longitud, de acero con curvatura de 30° y grosor de pared de 2 mm. Diámetro: 42,4/42,4/42,4 mm.	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVR-B 50/30
9.989-415.0

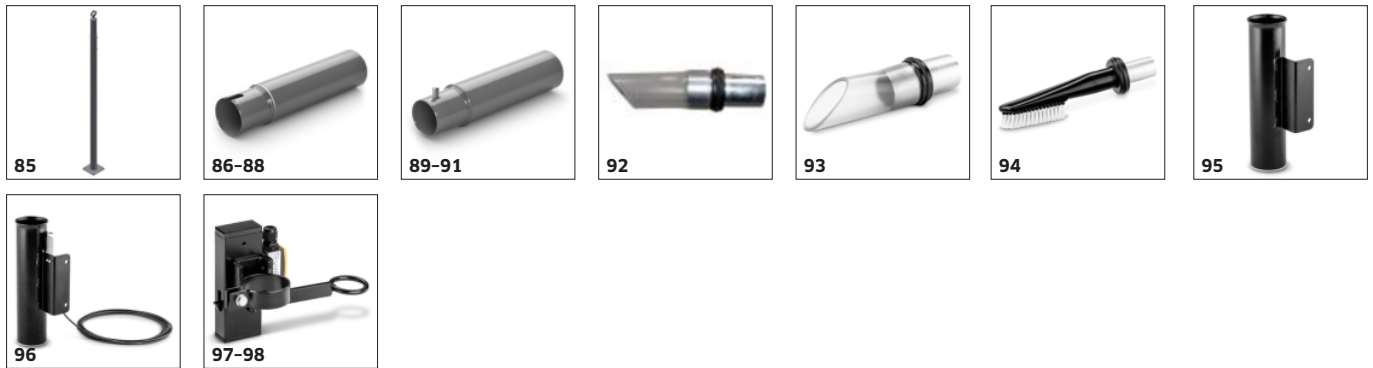


		Ref. de pedido	Descripción	
ACCESORIOS ESTACIONARIOS				
Tuberías IV				
Tubo IV, distribuidor en forma de Y Ø 120 mm a 100 mm	71	9.981-135.0		☐
Tubo IV, distribuidor en forma de Y Ø 100 mm a 75 mm	72	9.981-134.0		☐
Tubo IV, distribuidor en forma de Y Ø 80 mm a 60 mm	73	9.981-133.0		☐
Tubo IV, distribuidor en forma de Y Ø 75 mm a 60 mm	74	9.981-132.0		☐
Tubo IV, distribuidor en forma de Y Ø 60 mm a 42 mm	75	9.981-131.0		☐
Conexiones / fijaciones de tubería IV				
Tubo IV, acoplamiento Ø 42,4 mm	76	9.980-445.0		☐
Tubo IV, acoplamiento Ø 60 mm	77	9.980-446.0		☐
Tubo IV, acoplamiento Ø 75 mm	78	9.980-447.0		☐
Tubo IV, acoplamiento Ø 100 mm	79	9.980-449.0		☐
Tubo IV, abrazadera Ø 41 - 44 mm	80	9.980-463.0		☐
Tubo IV, abrazadera Ø 60 - 63 mm	81	9.980-464.0		☐
Tubo IV, abrazadera Ø 74 - 78 mm	82	9.980-465.0		☐
Tubo IV, abrazadera Ø 99 - 103 mm	83	9.980-466.0		☐
Tubo IV, abrazadera Ø 116 - 120 mm	84	9.980-467.0		☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVR-B 50/30

9.989-415.0



		Ref. de pedido	Descripción	
ACCESORIOS ESTACIONARIOS				
Conexiones / fijaciones de tubería IV				
Tubo IV, soporte de suelo	85	9.981-118.0		☐
Tubo IV a manguera, adaptador hembra Ø 42,2 a DN40	86	9.981-256.0		☐
Tubo IV a manguera, adaptador hembra Ø 60 a DN50	87	9.981-166.0		☐
Tubo IV a manguera, adaptador hembra Ø 75 a DN70	88	9.981-170.0		☐
Tubo IV a manguera, adaptador macho Ø 42,2 a DN40	89	9.981-257.0	Adaptador de acero con grosor de pared de 2 mm. Para la conexión de tubo y manguera, DN 40, a diámetro 42,4 × 2,0 mm.	☐
Tubo IV a manguera, adaptador macho Ø 60 a DN50	90	9.981-332.0	Reductor de acero con grosor de pared de 2 mm. Terminal con cono exterior DN 50 a diámetro 60,0 × 2,0 mm.	☐
Tubo IV a manguera, adaptador macho Ø 75 a DN70	91	9.981-195.0		☐
Accesorios para puntos de aspiración				
Punto de aspiración, boquilla estándar PVC DN40	92	9.981-454.0	Boquilla elástica DN 40 para portaboquillas.	☐
Punto de aspiración, boquilla estándar PVC DN50	93	9.981-455.0	Boquilla elástica DN 50 para portaboquillas.	☐
Punto de aspiración, cepillo estándar DN40	94	9.981-436.0	Boquilla de cepillo de acero con grosor de pared de 2,6 mm para soporte de boquillas DN 40.	☐
Punto de aspiración, portaboquillas	95	9.981-520.0	Para el montaje en pared, portaboquillas previsto de acero. Adecuado para boquillas con DN 40, DN 50 y DN 70.	☐
Punto de aspiración, portaboquillas con interruptor de fin de carrera	96	9.982-111.0	Soporte de boquillas con sensor, para montaje en pared. Adecuado para boquillas DN 40, DN 50 y DN 70.	☐
Punto de aspiración, soporte de manguera con interruptor de fin de carrera Ø 60 mm	97	9.982-083.0	Enganche de mangueras con interruptor de fin de carrera para la fijación en tuberías de 60 mm de diámetro.	☐
Punto de aspiración, soporte de manguera con interruptor de fin de carrera Ø 75 mm	98	9.982-092.0	Enganche de mangueras con interruptor de fin de carrera para la fijación en tuberías de 75 mm de diámetro.	☐

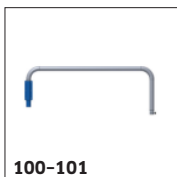
☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVR-B 50/30

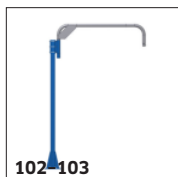
9.989-415.0



99



100-101



102-103



104-105



106, 108



107



109



110-111



112

		Ref. de pedido	Descripción	
ACCESORIOS ESTACIONARIOS				
Accesorios para puntos de aspiración				
Punto de aspiración, soporte de manguera con interruptor de fin de carrera	99	9.982-093.0	Enganche de mangueras con interruptor de fin de carrera para montaje en pared.	☐
Punto de aspiración, brazo de aspiración DN50 sin manguera	100	9.981-776.0	Brazo giratorio DN 50 con la fijación de pared correspondiente. Longitud del brazo: 2 m.	☐
Punto de aspiración, brazo de aspiración DN70 sin manguera	101	9.981-775.0	Brazo giratorio DN 70 con la fijación de pared correspondiente. Longitud del brazo: 2 m.	☐
Punto de aspiración, brazo de aspiración DN50 sin manguera	102	9.981-781.0	Brazo giratorio DN 50 con soporte de suelo (100 × 100 mm), longitud del brazo: 2 m.	☐
Punto de aspiración, brazo de aspiración DN70 sin manguera	103	9.981-780.0	Brazo giratorio DN 70 con soporte de suelo (100 × 100 mm), longitud del brazo: 2 m.	☐
Punto de aspiración, brazo de aspiración DN70	104	9.981-920.0	Brazo de aspiración DN 70 a DN 100, longitud del brazo: 2,5 m.	☐
Punto de aspiración, brazo de aspiración DN100	105	9.983-121.0	Brazo de aspiración DN 100, longitud del brazo: 2,5 m. Cabezal de aspiración de 150 mm de diámetro.	☐
Terminal manguera giratorio hembra DN40	106	9.989-654.0	Extremo de manguera giratorio, DN 40, electroconductor.	☐
Terminal manguera giratorio hembra DN50	107	9.989-653.0	Extremo de manguera giratorio, DN 50, electroconductor.	☐
Terminal manguera giratorio hembra DN70	108	9.989-652.0	Extremo de manguera giratorio, DN 70, electroconductor.	☐
Terminal manguera macho DN40	109	9.981-142.0	Elemento de conexión de mangueras de acero con grosor de pared de 2 mm y cono exterior DN 40.	☐
Terminal manguera macho DN50	110	9.980-472.0		☐
Terminal manguera macho DN70	111	9.981-144.0	Elemento de conexión de mangueras de acero con grosor de pared de 2 mm y cono exterior DN 70.	☐
Kit de montaje de manguera DN40 sin terminales	112	9.981-563.0	Kit de montaje de varias piezas para conexiones de manguera de anchura nominal DN 40. Cada kit está compuesto por 2 manguitos de manguera negros y las abrazaderas de tubo correspondientes.	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVR-B 50/30
9.989-415.0



		Ref. de pedido	Descripción	
ACCESORIOS ESTACIONARIOS				
Accesorios para puntos de aspiración				
Kit de montaje de manguera DN50 sin terminales	113	9.981-561.0	Kit de montaje de varias piezas para conexiones de manguera de anchura nominal DN 50. Cada kit está compuesto por 2 manguitos de manguera negros y las abrazaderas de tubo correspondientes.	☐
Kit de montaje de manguera DN70 sin terminales	114	9.981-562.0	Kit de montaje de varias piezas para conexiones de manguera de anchura nominal DN 70. Cada kit está compuesto por 2 manguitos de manguera negros y las abrazaderas de tubo correspondientes.	☐

☐ Accesorio opcional.