

IVS 100/55 M Z22

El IVS 100/55 M Z22 es un aspirador para uso industrial de gama superior con un compresor de canal lateral de 5,5 kW para aspirar de forma segura grandes volúmenes incluso de polvos explosivos de la categoría M.



Ref. de pedido 9.987-899.0

- Fabricado según DIN EN 60335-2-69:2010
- Superficie de filtrado extragrande
- Limpieza semiautomática del filtro

Características técnicas

Código EAN		4054278267579
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Caudal de aire	l/s / m³/h	138 / 500
Vacío	mbar / kPa	240 / 24
Capacidad del depósito	l	100
Material del depósito		Acero inoxidable
Capacidad de absorción	kW	5,5
Tipo de aspirado		Eléctrica
Superficie de filtrado	m²	2
Ancho nominal de la conexión		DN 70
Ancho nominal de los accesorios		DN 70 / DN 50
Nivel de presión acústica	dB/A	77
Peso sin accesorios	kg	157
Peso con embalaje incluido	kg	168,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	1202 × 686 × 1500

Equipamiento

Accesorios incluidos en el equipo de serie	no
Vaciado del depósito	Bastidor

- Includido en el equipo de serie.

Este equipo requiere de una formación previa a su utilización.



Certificado para zona ATEX 22

- Aspirador industrial con protección contra explosiones para una aspiración segura en la zona ATEX 22.

Categoría de polvo M

- Equipo completo certificado según la norma DIN EN 60335-2-69 para la categoría de polvo M.

Compresor de canal lateral sin desgaste

- Con aspiración de 5,5 kW y arranque suave para grandes cantidades de polvo y sólidos.
- Para una elevada potencia de aspiración y al menos 20 000 horas de vida útil.
- Adecuada para su uso en operaciones de varios turnos y/o con varios puntos de aspiración.

ACCESORIOS PARA IVS 100/55 M Z22

9.987-899.0



		Ref. de pedido	Descripción	
SOPORTES DE VACIADO				
Bolsas de vaciado				
Bolsa colectora PE Ø 510 mm 100 l	1	6.904-348.0	Bolsas colectoras de PE para un vaciado del depósito con escaso levantamiento de polvo.	<input type="checkbox"/>
ADAPTADORES / PIEZAS REDUCTORAS / DISTRIBUIDORES				
Adaptador - Accesorio				
Adaptador de accesorios de DN50 a DN51	2	9.989-603.0	Adaptador de acero para conectar DN 50 a DN 51. Electroconductor.	<input type="checkbox"/>
Adaptador de accesorios de DN51 a DN50	3	9.989-601.0	Adaptador de acero para conectar DN 51 a DN 50. Electroconductor.	<input type="checkbox"/>
Adaptador de accesorios de DN50 a DN61	4	9.989-602.0	Adaptador de acero para conectar DN 50 a DN 61. Electroconductor.	<input type="checkbox"/>
Adaptador Accesorio de DN61 a DN50	5	9.989-604.0	Adaptador de acero para conectar DN 61 a DN 50. Electroconductor.	<input type="checkbox"/>
Piezas reductoras / ampliaciones				
Reducción DN 70 a DN 50	6	9.977-772.0		<input type="checkbox"/>
Reducción DN 70 a DN 40	7	9.989-690.0	Reductor electroconductor de acero para reducir de DN 70 a DN 40.	<input type="checkbox"/>
Reducción DN 50 a DN 40	8	9.981-231.0	Reductor de DN 50 a DN 40. Material: Acero. Electroconductor.	<input type="checkbox"/>
Reducción de acero inoxidable DN 70 a DN 50	9	9.989-712.0		<input type="checkbox"/>
Reducción de acero inoxidable DN 70 a DN 40	10	9.989-713.0		<input type="checkbox"/>
Expansores				
Ampliación DN50 a DN 70	11	9.981-921.0	Reductor de cono exterior DN 50 a cono interior DN 70. Material: Acero. Electroconductor.	<input type="checkbox"/>
Distribuidores				
Distribuidor en forma de Y de DN 70 a DN 50	12	9.989-611.0	Distribuidor electroconductor de acero, DN 70/DN 50 / DN 50.	<input type="checkbox"/>
MANGUERAS				
PVC				
Manguera PVC DN50 3 m	13	9.989-615.0	Manguera de PVC electroconductora, DN 50. Resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN50 5 m	14	9.989-616.0	Manguera de PVC electroconductora, DN 50. Resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 5 m.	<input type="checkbox"/>

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

ACCESORIOS PARA IVS 100/55 M Z22

9.987-899.0



	Ref. de pedido	Descripción		
MANGUERAS				
PVC				
Manguera PVC DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	15	9.989-634.0	Maguera de PVC sin elemento de conexión, DN 50. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 15 m.	<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN70 3 m	16	9.989-635.0	Manguera de PVC electroconductora, DN 70. Resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN70 5 m	17	9.989-643.0	Manguera de PVC, DN 70. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN 70 de 15 m sin elementos de conexión	18	9.989-636.0	Maguera de PVC sin elemento de conexión, DN 70. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 15 m.	<input type="checkbox"/>
EVA				
Manguera EVA DN50 3 m	19	9.988-090.0	Manguera electroconductora con DN50. Apta para temperaturas de hasta 65 °C, longitud: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN50 5 m	20	9.988-091.0		<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	21	9.989-631.0	Maguera de EVA sin elemento de conexión, DN 50. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 65 °C. Longitud: 15 m.	<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN70 3 m	22	9.989-613.0	Manguera de EVA electroconductora, DN 70. Resistente a temperaturas de hasta 65 °C. Longitud: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN70 5 m	23	9.989-624.0	Manguera de EVA electroconductora, DN 70. Resistente a temperaturas de hasta 65 °C. Longitud: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN 70 de 15 m sin elementos de conexión	24	9.989-632.0	Maguera de EVA sin elemento de conexión, DN 70. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 65 °C. Longitud: 15 m.	<input type="checkbox"/>
Kits de montaje de manguera				
Kit de montaje de manguera DN 50	25	9.989-628.0	Juego de conectores de mangueras de varias piezas, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Kit de montaje de manguera DN 70	26	9.989-629.0	Juego de conectores de mangueras de varias piezas, DN 70.	<input type="checkbox"/>
PU				
Manguera PU DN50 3 m	27	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.	<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN50 5 m	28	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.	<input type="checkbox"/>

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

ACCESORIOS PARA IVS 100/55 M Z22

9.987-899.0



29, 32



27-28, 30-31



34, 36-37



35, 38



42-43

	Ref. de pedido	Descripción		
MANGUERAS				
PU				
Manguera PU DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	29	9.989-638.0	Maguera de poliuretano sin elemento de conexión, DN 50. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 15 m.	<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN70 3 m	30	9.989-644.0	Manguera de poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 70. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN70 5 m	31	9.989-645.0	Manguera de poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 70. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN 70 de 15 m sin elementos de conexión	32	9.989-639.0	Maguera de poliuretano sin elemento de conexión, DN 70. Electroconductora y resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 15 m.	<input type="checkbox"/>
ME-PU				
Manguera ME-PU DN50 3 m	33	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.	<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN50 5 m	34	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.	<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	35	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.	<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN70 3 m	36	9.989-646.0	Manguera de metal y poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 70. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 110 °C. Longitud: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN70 5 m	37	9.989-648.0	Manguera de metal y poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 70. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 110 °C. Longitud: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN 70 de 15 m sin elementos de conexión	38	9.989-642.0	Manguera de metal y poliuretano, electroconductora y resistente al aceite sin elemento de conexión, DN 70. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 110 °C. Longitud: 15 m.	<input type="checkbox"/>
ASAS				
Codo aluminio 45° DN50	39	9.989-547.0	Asa con curvatura de 45°. De aluminio, DN 50.	<input type="checkbox"/>
TUBOS DE ASPIRACIÓN				
Tubo de aspiración de carbono 1500 mm DN40	40	9.989-552.0	Tubo de prolongación muy ligero de carbono, electroconductor, DN 40. Longitud: 1500 mm.	<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración de carbono 1500 mm DN50	41	9.989-553.0	Tubo de prolongación electroconductor muy ligero, de carbono. Cono interior DN 50, 1500 mm de longitud.	<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración de acero inoxidable 850 mm DN40	42	9.989-039.0	Tubo de prolongación de acero inoxidable, electroconductor, DN 40. Longitud: 850 mm.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVS 100/55 M Z22 9.987-899.0



	Ref. de pedido	Descripción		
TUBOS DE ASPIRACIÓN				
Tubo de aspiración de acero inoxidable 850 mm DN50	43	9.988-114.0	Tubo de prolongación electroconductor de acero inoxidable. Cono interior DN 50.	<input type="checkbox"/>
BOQUILLAS				
Boquillas estándar				
Boquilla estándar de PVC DN50	44	9.989-673.0	Boquilla estándar electroconductor de PVC. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar de silicona DN 50	45	9.988-402.0		<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar goma recortable DN 50	46	9.989-675.0	Boquilla estándar electroconductor de goma fácil de cortar. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar de aluminio DN50	47	9.980-749.0	Boquilla inclinada de aluminio anodizado, electroconductor, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Boquillas estándar plegables				
Boquilla estándar flexible PVC DN50	48	9.981-421.0	Boquilla redonda flexible electroconductor de acero galvanizado, DN 50, con boca de goma DN 30.	<input type="checkbox"/>
Boquillas para suelos				
Boquilla para suelos de aluminio 370 mm DN50	49	9.987-612.0	Boquilla multiuso para suelos electroconductor. 370 mm de ancho, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Boquillas para ranuras				
Boquilla para ranuras PP 15 mm × 145 mm DN 50	50	9.988-117.0	Electroconductor, boquilla de ranuras multiuso plana de plástico, DN 52.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para ranuras PP 22 mm × 175 mm DN50	51	9.981-482.0	Boquilla para ranuras, de PU, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para ranuras 18 mm × 120 mm DN50	52	9.981-442.0	Boquilla para ranuras electroconductor de chapa de acero, DN 50, con ancho de ranura de 17 milímetros.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para ranuras 25 mm × 120 mm DN50	53	9.981-465.0	Boquilla para ranuras electroconductor de chapa de acero, DN 50, con ancho de ranura de 25 milímetros.	<input type="checkbox"/>
Boquillas para ranuras plegables				
Boquilla para ranuras flexible de silicona 65 mm DN 50	54	9.988-403.0	Boquilla para ranuras flexible, de silicona, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para ranuras flexible 12 mm × 45 mm DN50	55	9.981-424.0	Boquilla para ranuras electroconductor de chapa de acero, DN 50, con ancho de ranura de 13 milímetros.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para ranuras flexible 20 mm × 45 mm DN50	56	9.981-425.0	Boquilla para ranuras flexible y electroconductor de acero galvanizado con ancho de ranura de 20 mm, DN 50.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVS 100/55 M Z22

9.987-899.0



57



58



59



60



61

	Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLAS			
Boquillas para superficies			
Boquilla de silicona para superficies 120 mm DN50	57 9.988-119.0	Electroconductora, boquilla de goma, angular, DN 50, apta para el contacto con alimentos.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de aluminio para superficies 150 mm DN50	58 9.989-665.0	Boquilla para superficies, 150 mm, de aluminio. DN 50.	<input type="checkbox"/>
CEPILLOS			
Cepillos estándar			
Cepillo estándar 40 mm DN50	59 9.981-432.0	Boquilla de cepillo plana DN 50.	<input type="checkbox"/>
Cepillos de pincel			
Cepillo de pincel Ø 82 mm DN50	60 9.989-608.0	Cepillo de pincel electroconductor con 82 mm de diámetro. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Cepillos para superficies			
Cepillo para superficies, 300 mm DN50	61 9.981-912.0	Boquilla de suelos de 300 mm con conexión 45° con tornillo en estrella, cerdas de crin.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.