

IVM 100/36-3 OSS

Dreimotoriger, mobiler und robuster Mittelklasse-Industriestaubsauger IVM 100/36-3 Oss für feine und grobe Feststoffe. Mit elektronischer Überfüllsicherung für Feststoffe und Stäube.



Bestell-Nr. 9.989-952.0

- Überfüllsicherung für Feststoffe
- Hohe Leistung mit 3 Turbinen und 3,6 kW
- Hygienischer Edelstahlbehälter, manuelle Filterabreinigung

Technische Daten

EAN-Code		4054278943930
Anzahl der Stromphasen	Ph	1
Spannung	V	220 / 240
Frequenz	Hz	50 / 60
Luftmenge	l/s / m³/h	222 / 799
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	100
Behältermaterial		Edelstahl
Nennleistungsaufnahme	kW	3,6
Aufnahmetyp		Elektrisch
Anschlussnennweite		DN 70
Zubehöرنennweite		DN 50 / DN 40
Schalldruckpegel	dB(A)	79
Staubklasse Hauptfilter		M
Filterfläche Hauptfilter	m²	2,2
Gewicht ohne Zubehör	kg	76
Gewicht inkl. Verpackung	kg	78
Abmessungen (L × B × H)	mm	1020 × 680 × 1720

Ausstattung

Hauptfilter	Sternfilter
Zubehör im Lieferumfang	Nein
Autom. Füllzustandsabschaltung	■
Behälterentleerung	Absetzfahrgestell

■ Im Lieferumfang enthalten.



Mit 3 Gebläsemotoren ausgestattet

- Kraftvolles Gerät mit höchstmöglicher Reinigungsleistung im Einphasen-Stromnetz.

Manuelle Filterabrüttlung für niedrige Betriebskosten

- Die manuelle Filterabrüttlung verlängert die Standzeit der Dauerfilter und verringert so den Wartungsaufwand.

Fahrbarer Edelstahlbehälter

- Der abgesetzte Behälter kann bequem aus dem Fahrgestell entnommen und zur Entsorgung/Entleerung gefahren werden.
- Alle Haken sind mittels Clipsystem frei am Gerät einhängbar.

ZUBEHÖR VON IVM 100/36-3 OSS 9.989-952.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FILTER				
Taschen- /Sternfilter				
Sternfilter PE M 2,2 m ²	1	6.907-611.0	Sternfilter der Staubklasse M, antistatisch, mit 448 mm Durchmesser und 2,2 m ² Filterfläche, Farbe: weiß.	■
ANDERES ZUBEHÖR				
Universal-Zubehörhalter	2	9.989-789.0	Universal-Zubehörhalter zur einfachen Aufbewahrung von Saugrohren direkt an Industriesaugern der Produktlinien IVC, IVM und IVS von Kärcher.	■
HANDGRIFFE				
Handgriff Edelstahl AISI 304 gebogen DN50 auf DN-F50	3	9.989-897.0		☐
Handgriff Edelstahl AISI 304 gerade DN50 auf DN-F50	4	9.989-899.0		☐
Handgriff el. ø50mm IK50 – AK50	5	9.990-930.0		☐
Handgriff DN50, gebogen	6	9.977-678.0	Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	☐
Handgriff gebogen 45° Edelstahl DN50	7	9.988-111.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 50.	☐
SAUGROHRE				
Saugrohr Edelstahl AISI 304 DN50 auf DN-F50	8	9.989-913.0		☐
Saugrohr el. ø50mm IK50 – AK50	9	9.990-934.0		☐
Saugrohr 850 mm DN50	10	9.977-531.0	850 mm langes Verlängerungsrohr aus Stahl. Elektrisch leitend und mit Innenkonus DN 50.	☐
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN50	11	9.989-035.0	Elektrisch leitendes Saugrohr (1500 mm) aus Aluminium mit Durchmesser 50 mm.	☐
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN50	12	9.988-114.0	Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	☐
ZUBEHÖRSETS				
Zubehörsets Feststoffe / Stäube				
Zubehörset Lebensmittel Expert DN50	13	9.989-941.0	Zubehörset DN50 für Lebensmittel: PU-Schlauch 3 m (9.989-973.0), Handgriff (9.989-899.0), Standarddüse (9.989-844.0), Bürste (9.989-880.0), Reduzierung (9.989-712.0), Adapter (9.993-011.0).	☐
Zubehörset Überkopfreinigung Expert DN 50	14	9.989-943.0	Zubehörset DN 50 für Überkopfreinigung: Saugrohre (9.990-805.0/9.990-806.0), Handgriffe (9.990-807.0/9.990-808.0), Standarddüse (9.989-844.0), Bürste (9.989-880.0), Adapter (9.993-011.0)	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVM 100/36-3 OSS 9.989-952.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ZUBEHÖRSETS				
Zubehörsets Feststoffe / Stäube				
Bodenreinigungsset trocken Advanced DN50	15	9.990-894.0	Bodenreinigungsset trocken Advanced: Schlauch EVA (9.990-924.0), Handgriff (9.990-930.0), 2 x Saugrohr (9.990-934.0), Bodendüse (9.990-936.0), Standarddüse (9.980-761.0).	☐
Zubehörset Feststoffe / Stäube Expert DN50	16	9.989-662.0	Zubehörset DN50 für Industriestaubsauger (Feststoffe und Stäube): EVA-Schlauch (9.988-090.0), Handgriff (9.977-678.0), Standarddüse (9.988-402.0), Reduzierstück (9.977-772.0).	☐
DÜSEN				
Standarddüsen				
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 blau	17	9.989-841.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 grün	18	9.989-842.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 rot	19	9.989-843.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 transparent	20	9.989-844.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 weiß	21	9.989-845.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 gelb	22	9.989-846.0		☐
Standarddüse PVC DN50	23	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	☐
Standarddüse Silikon DN50	24	9.988-402.0		☐
Standard Düse Gummi schneidbar DN50	25	9.989-675.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50.	☐
Standarddüse Alu DN50	26	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.	☐
Standarddüsen biegsam				
Standarddüse biegsam PVC DN50	27	9.981-421.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, DN 50, mit Gummimundstück DN 30.	☐
Bodendüsen				
Bodendüse Edelstahl AISI 304 DN-F50 blau	28	9.989-862.0		☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVM 100/36-3 OSS 9.989-952.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Bodendüsen				
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 grün	29	9.989-864.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 rot	30	9.989-866.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 transparent	31	9.989-868.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 weiß	32	9.989-870.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 gelb	33	9.989-872.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 304 DN-F50	34	9.989-915.0		☐
Bodendüse Edelstahl 400 mm DN-F50	35	9.989-935.0		☐
Bodendüse Aluminium 400 mm DN-F50	36	9.989-937.0		☐
Bodendüse Aluminium 370 mm DN 50	37	9.989-664.0	Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. DN 50.	☐
Bodendüse Aluminium 500 mm DN50	38	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	☐
Nutendüsen				
Nutendüse Edelstahl DN 50	39	9.989-283.0		☐
Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN 50	40	9.988-117.0	Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.	☐
Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50	41	9.981-465.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite.	☐
Nutendüse Edelstahl 22 mm × 220 mm DN 50	42	9.988-123.0	Nutendüse aus Edelstahl, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVM 100/36-3 OSS 9.989-952.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Nutendüsen biegsam				
Nutendüse biegsam Silikon FDA DN-F50 transparent	43	9.989-847.0		☐
Fugendüse biegsam 12 mm × 45 mm DN50	44	9.981-424.0	Flexible, elektrisch leitende, verzinkte Nutendüse, DN 50, mit 13 mm Schlitzbreite.	☐
Fugendüse biegsam 20 mm × 45 mm DN50	45	9.981-425.0	Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 50.	☐
Flächendüsen				
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 blau	46	9.989-850.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 grün	47	9.989-852.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 rot	48	9.989-854.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 transparent	49	9.989-856.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 weiß	50	9.989-858.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 gelb	51	9.989-860.0		☐
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	52	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐
BÜRSTEN				
Standardbürsten				
Standardbürste 40 mm DN50	53	9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50.	☐
Pinselfürsten				
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 blau	54	9.989-874.0		☐
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 grün	55	9.989-876.0		☐
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 rot	56	9.989-878.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVM 100/36-3 OSS 9.989-952.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BÜRSTEN				
Pinselfürsten				
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 weiß	57	9.989-880.0		☐
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 gelb	58	9.989-882.0		☐
Flächenbürsten				
Flächenbürste 300 mm DN50	59	9.981-912.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.	☐
Zylinderbürsten				
Zylinderbürste ø 100 mm DN-F50	60	9.989-925.0		☐
Zylinderbürste ø 200 mm DN-F50	61	9.989-926.0		☐
SCHLÄUCHE				
PO-Schläuche				
Schlauch PO el. ø50mm 3m	62	9.990-924.0		☐
PVC-Schläuche				
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN50 3 m	63	9.989-964.0		☐
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN50 5 m	64	9.989-965.0		☐
Schlauch PVC DN50 3 m	65	9.989-615.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch PVC DN50 5 m	66	9.989-616.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 5 m.	☐
EVA-Schläuche				
Schlauch EVA DN50 3 m	67	9.989-984.0		☐
Schlauch EVA DN50 5 m	68	9.989-985.0		☐
Schlauch EVA DN50 3 m	69	9.988-090.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C, Länge: 3 m.	☐
Schlauch EVA DN50 5 m	70	9.988-091.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C, Länge: 5 m.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVM 100/36-3 OSS 9.989-952.0



71-72



73



74



75-76



77-78



79



83



84-87

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE				
PU-Schläuche				
Schlauch PU FDA DN50 3 m	71	9.989-973.0		☐
Schlauch PU FDA DN50 5 m	72	9.989-974.0		☐
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER				
Adapter Zubehör				
Adapter Food DN 50	73	9.993-011.0		☐
Reduzierstücke / Vergrößerungen				
Reduzierstück DN70 auf DN50	74	9.977-772.0		☐
Verteiler				
Y-Verteiler Edelstahl AISI 304 DN70 auf DN50	75	9.989-894.0		☐
Y-Verteiler Edelstahl AISI 304 DN70 auf DN40	76	9.989-895.0		☐
Y-Verteiler DN70 auf DN50	77	9.989-611.0	Elektrisch leitender Verteiler aus Stahl, DN 70/DN 50 / DN 50.	☐
Y-Verteiler DN50 auf DN40	78	9.981-149.0	Verteiler, elektrisch leitend, aus Stahl, DN 50/40/40.	☐
ENTLEERHILFEN				
Entleersäcke				
Entleersack PE ø 540 mm 100 l	79	9.979-512.0	Rundbodensack Sammelbehälter 100 l.	☐
VORABSCHIEDER				
Vorabscheider				
Vorabscheiderstation SB 100L	80	9.982-243.0		☐
Vorabscheider Ef Feststoffe 100 l DN70	81	9.982-238.0	Fahrbare Vorabscheiderstation mit 100 l Volumen und Entleerklappe.	☐
Vorabscheider Staub 60 l DN50	82	9.989-688.0		☐
Vorabscheider Fass 200 l	83	9.989-685.0	Nach ISO 15750-2 genormtes Standardfass.	☐
Vorabscheiderdeckel				
Vorabscheiderdeckel DN 50, für 200-l-Fass	84	9.981-659.0	Vorabscheiderdeckel DN 50, für 200-l-Fass; mit Innen- und Außenkonus.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVM 100/36-3 OSS

9.989-952.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
VORABSCHIEDER				
Vorabscheiderdeckel				
Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten ø 575 mm DN70	85	9.981-662.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	☐
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 517 mm DN70	86	9.981-665.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.	☐
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 575 mm DN70	87	9.981-661.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	☐

☐ Mögliches Zubehör.