

IVS 100/40

Das Basismodell unserer Superklasse-Industriesauger: der IVS 100/40 mit 4-kW-Seitenkanalverdichter, M-geprüfem Sternfilter und horizontaler Filterabrüttlung mit mechanischem Getriebe.



Bestell-Nr. 1.573-620.0

- Hygienischer Edelstahlbehälter
- 100-l-Behälter, 4-kW-Antrieb
- Verschleißfreier Seitenkanalverdichter, benutzerfreundliche Absetzmechanik

Technische Daten

EAN-Code		4054278238463
Anzahl der Stromphasen	Ph	3
Spannung	V	400
Frequenz	Hz	50
Luftmenge	l/s / m³/h	135 / 485
Vakuum	mbar / kPa	150 / 15
Behälterinhalt	l	100
Behältermaterial		Edelstahl
Nennleistungsaufnahme	kW	4,2
Aufnahmetyp		Elektrisch
Anschlussnennweite		DN 70
Zubehöرنennweite		DN 70 / DN 50
Schalldruckpegel	dB(A)	75
Staubklasse Hauptfilter		M
Filterfläche Hauptfilter	m²	2,2
Gewicht ohne Zubehör	kg	130
Gewicht inkl. Verpackung	kg	131,6
Abmessungen (L × B × H)	mm	1202 × 771 × 1470

Ausstattung

Zubehör im Lieferumfang: Nein
Behälterentleerung: Absetzfahrgestell



Verschleißfreier Seitenkanalverdichter

- Mit 4 kW Aufnahme und Sanftanlauf zum Saugen großer Mengen Staub und Feststoffe.
- Für eine starke Saugleistung und mindestens 20.000 Stunden Lebensdauer.
- Geeignet für Einsätze im Mehrschichtbetrieb und/oder mit mehreren Saugstellen.



Manuelle IVS-Filterabreinigung

- Bei Bedarf mühelos mittels eines ergonomisch platzierten Hebels bedienbar.
- Verlängert die Standzeit des Filters und reduziert somit den Wartungsaufwand.
- Identische Abreinigungsergebnisse, unabhängig vom eingesetzten Kraftaufwand.



Ausgestattet mit extragroßem Sternfilter

- Zur sicheren Aufnahme von Feststoffen und Stäuben bis zur Staubklasse M.
- Auch für große Mengen Staub geeignet.

ZUBEHÖR VON IVS 100/40

1.573-620.0



		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 Zubehörshalter	2	9.989-789.0	Universal-Zubehörshalter zur einfachen Aufbewahrung von Saugrohren direkt an Industriesaugern der Produktlinien IVC, IVM und IVS von Kärcher.	■
HANDGRIFFE				
Handgriff Edelstahl AISI 304 gebogen DN 50 auf DN-F50	3	9.989-897.0		☐
Handgriff Edelstahl AISI 304 gerade DN50 auf DN-F50	4	9.989-899.0		☐
Handgriff DN 50, gebogen	5	9.977-678.0	Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	☐
Handgriff gebogen 45° Edelstahl DN 50	6	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	7	9.989-913.0		☐
Saugrohr el. ø50mm IK50 - AK50	8	9.990-934.0		☐
Saugrohr 850 mm DN 50	9	9.977-531.0	850 mm langes Verlängerungsrohr aus Stahl. Elektrisch leitend und mit Innenkonus DN 50.	☐
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN50	10	9.989-035.0	Elektrisch leitendes Saugrohr (1500 mm) aus Aluminium mit Durchmesser 50 mm.	☐
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN50	11	9.988-114.0	Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	☐
ZUBEHÖRSETS				
Zubehörsets Flüssigkeiten				
Zubehörset Flüssigkeit/Feststoff Expert DN 50	12	9.990-879.0	Zubehörset DN 50 für Flüssigkeitssauger: PU-Schlauch 3 m (9.989-619.0), Handgriff (9.977-678.0), Standarddüse (9.988-402.0), Flächendüse 120 mm (9.988-119.0).	☐
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 IVS 100/40 1.573-620.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ZUBEHÖRSETS				
Zubehörsets Feststoffe / Stäube				
Zubehörset Feststoffe / Stäube Expert DN 50	15	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	16	9.989-841.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 grün	17	9.989-842.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 rot	18	9.989-843.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 transparent	19	9.989-844.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 weiß	20	9.989-845.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 gelb	21	9.989-846.0		☐
Standarddüse PVC DN 50	22	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	☐
Standarddüse Silikon DN 50	23	9.988-402.0		☐
Standard Düse Gummi schneidbar DN50	24	9.989-675.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50.	☐
Standarddüse Alu DN50	25	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.	☐
Standarddüsen biegsam				
Standarddüse biegsam PVC DN50	26	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	27	9.989-862.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 grün	28	9.989-864.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVS 100/40 1.573-620.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Bodendüsen				
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 rot	29	9.989-866.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 transparent	30	9.989-868.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 weiß	31	9.989-870.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 gelb	32	9.989-872.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 304 DN-F50	33	9.989-915.0		☐
Bodendüse Edelstahl 400 mm DN-F50	34	9.989-935.0		☐
Bodendüse Aluminium 400 mm DN-F50	35	9.989-937.0		☐
Bodendüse Aluminium 370 mm DN 50	36	9.989-664.0	Bodendüse. 370 mm, aus Aluminium. DN 50.	☐
Bodendüse Alu el 370 mm DN50	37	9.987-612.0	Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.	☐
Bodendüse Aluminium 500 mm DN50	38	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	☐
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN 50	39	9.988-115.0	Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50.	☐
Nutendüsen				
Nutendüse Edelstahl DN 50	40	9.989-283.0		☐
Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN 50	41	9.988-117.0	Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.	☐
Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50	42	9.981-465.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVS 100/40 1.573-620.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Nutendüsen				
Nutendüse Edelstahl 22 mm × 220 mm DN 50	43	9.988-123.0	Nutendüse aus Edelstahl, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐
Nutendüsen biegsam				
Nutendüse biegsam Silikon FDA DN-F50 transparent	44	9.989-847.0		☐
Fugendüse biegsam 12 mm × 45 mm DN50	45	9.981-424.0	Flexible, elektrisch leitende, verzinkte Nutendüse, DN 50, mit 13 mm Schlitzbreite.	☐
Fugendüse biegsam 20 mm × 45 mm DN50	46	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	47	9.989-850.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 grün	48	9.989-852.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 rot	49	9.989-854.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 transparent	50	9.989-856.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 weiß	51	9.989-858.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 gelb	52	9.989-860.0		☐
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	53	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐
BÜRSTEN				
Standardbürsten				
Standardbürste 40 mm DN50	54	9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50.	☐
Pinsehbürsten				
Pinsehbürste FDA ø 75 mm DN-F50 blau	55	9.989-874.0		☐
Pinsehbürste FDA ø 75 mm DN-F50 grün	56	9.989-876.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVS 100/40 1.573-620.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BÜRSTEN				
Pinselfürsten				
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 rot	57	9.989-878.0		☐
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 weiß	58	9.989-880.0		☐
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 gelb	59	9.989-882.0		☐
Flächenbürsten				
Flächenbürste 300 mm DN50	60	9.981-912.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.	☐
Zylinderbürsten				
Zylinderbürste ø 100 mm DN-F50	61	9.989-925.0		☐
Zylinderbürste ø 200 mm DN-F50	62	9.989-926.0		☐
SCHLÄUCHE				
PO-Schläuche				
Schlauch PO el. ø50mm 3m	63	9.990-924.0		☐
PVC-Schläuche				
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 3 m	64	9.989-964.0		☐
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 5 m	65	9.989-965.0		☐
Schlauch PVC DN 50 3 m	66	9.989-615.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch PVC DN 50 5 m	67	9.989-616.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 5 m.	☐
EVA-Schläuche				
Schlauch EVA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 mDN50 3 m	68	9.989-984.0		☐
Schlauch EVA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 5 m	69	9.989-985.0		☐
Schlauch EVA DN 50 3 m	70	9.988-090.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C, Länge: 3 m.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVS 100/40 1.573-620.0



70-71



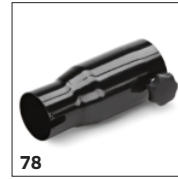
72-73



74-75



76-77



78

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE				
EVA-Schläuche				
Schlauch EVA DN50 5 m	71	9.988-091.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C. Länge: 5 m.	☐
PU-Schläuche				
Schlauch PU, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 m	72	9.989-968.0		☐
Schlauch PU, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 5 m	73	9.989-969.0		☐
Schlauch PU FDA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 m	74	9.989-973.0		☐
Schlauch PU FDA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 5 m	75	9.989-974.0		☐
Schlauch PU DN 50 3 m	76	9.989-619.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch PU DN 50 5 m	77	9.989-620.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 5 m.	☐
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER				
Reduzierstücke / Vergrößerungen				
Reduzierstück DN 70 auf DN 50	78	9.977-772.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.