

IVS 100/75 M

Unser stärkster Industriesauger aus der Superklasse mit Staubklasse-M-Zertifizierung: der IVS 100/75 M mit 7,5-kW-Seitenkanalverdichter für größte Mengen gesundheitsgefährdender Stäube.



Bestell-Nr.

1.573-822.0

- Hygienischer Edelstahlbehälter
- 100-l-Behälter, Filterklasse M, 7,5-kW-Antrieb
- Verschleißfreier Seitenkanalverdichter, benutzerfreundliche Absetzmechanik

Technische Daten

EAN-Code		4054278325644
Anzahl der Stromphasen	Ph	3
Spannung	V	400
Frequenz	Hz	50
Luftmenge	l/s / m³/h	148 / 536
Vakuum	mbar / kPa	290 / 29
Behälterinhalt	l	100
Behältermaterial		Edelstahl
Nennleistungsaufnahme	kW	7,5
Aufnahmetyp		Elektrisch
Anschlussnennweite		DN 70
Zubehöرنennweite		DN 70 / DN 50
Schalldruckpegel	dB(A)	73
Staubklasse Hauptfilter		M
Filterfläche Hauptfilter	m²	2,2
Gewicht ohne Zubehör	kg	165
Gewicht inkl. Verpackung	kg	165,8
Abmessungen (L × B × H)	mm	1202 × 686 × 1465

Ausstattung

- Zubehör im Lieferumfang:** Nein
- Behälterentleerung:** Absetzfahrgestell



Staubklasse M

- Gemäß DIN EN 60335-2-69 für die Staubklasse M geprüftes Gesamtgerät.



Verschleißfreier Seitenkanalverdichter

- Mit 7,5 kW Aufnahme und Sanftanlauf für große 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.

ZUBEHÖR VON IVS 100/75 M 1.573-822.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FILTER				
Taschen- /Sternfilter				
Sternfilter PTFE beschichtet M 2,2 m²	1	6.907-651.0		■
ENTLEERHILFEN				
Entleersäcke				
Entleersack PE ø 540 mm 100 l	2	9.979-512.0	Rundbodensack Sammelbehälter 100 l.	■
ANDERES ZUBEHÖR				
Universal Zubehörhalter	3	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 DN 50 auf DN-F50	4	9.989-897.0		☐
Handgriff Edelstahl AISI 304 gerade DN50 auf DN-F50	5	9.989-899.0		☐
Handgriff DN 50, gebogen	6	9.977-678.0	Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	☐
Handgriff gebogen 45° DN70	7	9.977-677.0		☐
Handgriff gebogen 45° Edelstahl DN 50	8	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	9	9.989-913.0		☐
Saugrohr el. ø50mm IK50 - AK50	10	9.990-934.0		☐
Saugrohr 850 mm DN 50	11	9.977-531.0	850 mm langes Verlängerungsrohr aus Stahl. Elektrisch leitend und mit Innenkonus DN 50.	☐
Saugrohr 850 mm DN70	12	9.981-910.0	Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr, Innenkonus DN 70, 850 mm Gesamtlänge.	☐
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN50	13	9.989-035.0	Elektrisch leitendes Saugrohr (1500 mm) aus Aluminium mit Durchmesser 50 mm.	☐
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN50	14	9.988-114.0	Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVS 100/75 M 1.573-822.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ZUBEHÖRSETS				
Zubehörsets Flüssigkeiten				
Zubehörset Flüssigkeit/Feststoff Expert DN 50	15	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	16	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	17	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).	☐
Zubehörset Feststoffe / Stäube Expert DN 50	18	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	19	9.989-841.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 grün	20	9.989-842.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 rot	21	9.989-843.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 transparent	22	9.989-844.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 weiß	23	9.989-845.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 gelb	24	9.989-846.0		☐
Standarddüse PVC DN 50	25	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	☐
Standarddüse PVC DN70	26	9.989-676.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 70.	☐
Standarddüse Silikon DN 50	27	9.988-402.0		☐
Standarddüse Silikon DN 70	28	9.989-672.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus Silikon. DN 70.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVS 100/75 M

1.573-822.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Standarddüsen				
Standard Düse Gummi schneidbar DN50	29	9.989-675.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50.	☐
Standarddüse Alu DN50	30	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.	☐
Standarddüse Alu DN70	31	9.989-663.0	Standarddüse aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 70.	☐
Standarddüsen biegsam				
Standarddüse biegsam PVC DN50	32	9.981-421.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, DN 50, mit Gummimundstück DN 30.	☐
Standarddüse biegsam PVC DN70	33	9.981-422.0	Flexible, elektrisch leitende Standarddüse, DN 70, mit Gummimundstück.	☐
Bodendüsen				
Bodendüse Edelstahl AISI 304 DN-F50 blau	34	9.989-862.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 grün	35	9.989-864.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 rot	36	9.989-866.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 transparent	37	9.989-868.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 weiß	38	9.989-870.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 gelb	39	9.989-872.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 304 DN-F50	40	9.989-915.0		☐
Bodendüse Edelstahl 400 mm DN-F50	41	9.989-935.0		☐
Bodendüse Aluminium 400 mm DN-F50	42	9.989-937.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVS 100/75 M 1.573-822.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Bodendüsen				
Bodendüse Aluminium 370 mm DN 50	43	9.989-664.0	Bodendüse. 370 mm, aus Aluminium. DN 50.	☐
Bodendüse Alu el 370 mm DN50	44	9.987-612.0	Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.	☐
Bodendüse Aluminium 500 mm DN50	45	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	☐
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN 50	46	9.988-115.0	Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50.	☐
Nutendüsen				
Nutendüse Edelstahl DN 50	47	9.989-283.0		☐
Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN 50	48	9.988-117.0	Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.	☐
Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50	49	9.981-465.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite.	☐
Nutendüse Edelstahl 22 mm × 220 mm DN 50	50	9.988-123.0	Nutendüse aus Edelstahl, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐
Nutendüsen biegsam				
Nutendüse biegsam Silikon FDA DN-F50 transparent	51	9.989-847.0		☐
Fugendüse biegsam 12 mm × 45 mm DN50	52	9.981-424.0	Flexible, elektrisch leitende, verzinkte Nutendüse, DN 50, mit 13 mm Schlitzbreite.	☐
Fugendüse biegsam 20 mm × 45 mm DN50	53	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	54	9.989-850.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 grün	55	9.989-852.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 rot	56	9.989-854.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVS 100/75 M 1.573-822.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Flächendüsen				
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 transparent	57	9.989-856.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 weiß	58	9.989-858.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 gelb	59	9.989-860.0		☐
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	60	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐
BÜRSTEN				
Standardbürsten				
Standardbürste 40 mm DN50	61	9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50.	☐
Pinselfürsten				
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 blau	62	9.989-874.0		☐
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 grün	63	9.989-876.0		☐
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 rot	64	9.989-878.0		☐
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 weiß	65	9.989-880.0		☐
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 gelb	66	9.989-882.0		☐
Flächenbürsten				
Flächenbürste 300 mm DN50	67	9.981-912.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.	☐
Zylinderbürsten				
Zylinderbürste ø 100 mm DN-F50	68	9.989-925.0		☐
Zylinderbürste ø 200 mm DN-F50	69	9.989-926.0		☐
SCHLÄUCHE				
PO-Schläuche				
Schlauch PO el. ø50mm 3m	70	9.990-924.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVS 100/75 M

1.573-822.0



71-72



73-76



77



78



79-82



83-84

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE				
PVC-Schläuche				
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlusstücke, DN 50, 3 m	71	9.989-964.0		☐
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlusstücke, DN 50, 5 m	72	9.989-965.0		☐
Schlauch PVC DN 50 3 m	73	9.989-615.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch PVC DN 50 5 m	74	9.989-616.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 5 m.	☐
Schlauch PVC DN 70 3 m	75	9.989-635.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch PVC DN 70 5 m	76	9.989-643.0	PVC-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 85 °C und elektrisch leitend. Länge: 5 m.	☐
EVA-Schläuche				
Schlauch EVA, Edelstahl-Schlauchanschlusstücke, DN 50 3 m	77	9.989-984.0		☐
Schlauch EVA, Edelstahl-Schlauchanschlusstücke, DN 50, 5 m	78	9.989-985.0		☐
Schlauch EVA DN 50 3 m	79	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	80	9.988-091.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C. Länge: 5 m.	☐
Schlauch EVA DN 70 3 m	81	9.989-613.0	Elektrisch leitender EVA-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch EVA DN70 5 m	82	9.989-624.0	Elektrisch leitender EVA-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 5 m.	☐
PU-Schläuche				
Schlauch PU, Edelstahl-Schlauchanschlusstücke, DN 50 3 m	83	9.989-968.0		☐
Schlauch PU, Edelstahl-Schlauchanschlusstücke, DN 50 5 m	84	9.989-969.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVS 100/75 M

1.573-822.0



85-86



87-90



91-92



93

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE				
PU-Schläuche				
Schlauch PU FDA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 m	85	9.989-973.0		☐
Schlauch PU FDA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 5 m	86	9.989-974.0		☐
Schlauch PU DN 50 3 m	87	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	88	9.989-620.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 5 m.	☐
Schlauch PU DN 70 3 m	89	9.989-644.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 80 °C, für abrasive Saugmedien geeignet. Länge: 3 m.	☐
Schlauch PU DN 70 5 m	90	9.989-645.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 80 °C, für abrasive Saugmedien geeignet. Länge: 5 m.	☐
ME-PU-Schläuche				
Schlauch ME-PU DN 70 3 m	91	9.989-646.0	Ölresistenter, elektrisch leitender ME-PU-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 110 °C, für abrasive Saugmedien geeignet. Länge: 3 m.	☐
Schlauch ME-PU DN 70 5 m	92	9.989-648.0	Ölresistenter, elektrisch leitender ME-PU-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 110 °C, für abrasive Saugmedien geeignet. Länge: 5 m.	☐
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER				
Reduzierstücke / Vergrößerungen				
Reduzierstück DN 70 auf DN 50	93	9.977-772.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.