IVS 100/55 LP

Auch große Mengen Bauschutt saugt unser Superklasse-Industriesauger IVS 100/55 Lp mit Longopac® Entsorgungssystem, 5,5-kW-Seitenkanalverdichter und horizontaler Filterabrüttlung zuverlässig.



Made in Germany

EDELSTAHL Rostfrei

0–24 h

Bestell-Nr. **1.573-721.0**

- Longopac® Entsorgungssystem für staubfreie Entsorgung
- 100-l-Behälter, Filterklasse M, 5,5-kW-Antrieb
- Verschleißfreier Seitenkanalverdichter, benutzerfreundliche Absetzmechanik

Technische Daten

EAN-Code		4054278243139
Anzahl der Stromphasen	**Ph**	3
Spannung	**V**	400
Frequenz	**Hz**	60
Luftmenge	**l/s / m³/h**	156 / 560
Vakuum	**mbar / kPa**	240 / 24
Behälterinhalt	**l**	100
Behältermaterial		Edelstahl
Nennleistungsaufnahme	**kW**	5,5
Aufnahmetyp		Elektrisch
Anschlussnennweite		DN 70
Zubehörnennweite		DN 70 / DN 50
Schalldruckpegel	**dB(A)**	77
Staubklasse Hauptfilter		M
Filterfläche Hauptfilter	**m²**	2,2
Gewicht ohne Zubehör	**kg**	158
Gewicht inkl. Verpackung	**kg**	160,1
Abmessungen (L × B × H)	**mm**	1202 × 685 × 1475

Ausstattung

Zubehör im Lieferumfang: Nein

Behälterentleerung: Longopac®

IVS 100/55 Lp , 1.573-721.0, 2026-11-13





Sicheres Longopac® Entsorgungssystem

- Ermöglicht eine staubfreie Entsorgung und damit gesundheitsschonendes Arbeiten.
- Zum Sammeln und getrennten Entsorgen unterschiedlichster Sauggutmengen.
- Optional in einer sehr nachhaltigen, biologisch abbaubaren Version erhältlich.



Verschleißfreier Seitenkanalverdichter

- Mit 5,5 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.

IVS 100/55 Lp , 1.573-721.0, 2026-11-13

ZUBEHÖR VON IVS 100/55 LP
1.573-721.0


1


2

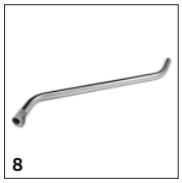

3

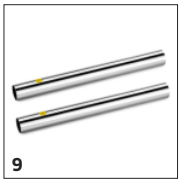

4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FILTER				
Taschen- /Sternfilter				
Sternfilter PE M 2,2 m²	1	6.907-611.0	Sternfilter der Staubklasse M, antistatisch, mit 448 mm Durchmesser und 2,2 m² Filterfläche, Farbe: weiß.	■
ENTLEERHILFEN				
Entleersäcke				
Entsorgungssack Longopac PE Ø 357 mm 4 × 23m	2	6.907-506.0	23 Meter langer Longopac® Endlossack für Longopac Entsorgungssystem.	■
ANDERES ZUBEHÖR				
Universal Zubehörshalter	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 beschichtetem Stahl. Innenkonus DN 50.	☐
Handgriff gebogen 45° Edelstahl DN 50	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 DN 50	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 Flüssigkeiten				
Zubehörset Flüssigkeit/Feststoff Expert DN 50	13	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	14	9.989-941.0	Zubehörset DN 50 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).	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVS 100/55 LP
1.573-721.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27


28

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ZUBEHÖRSETS				
Zubehörsets Feststoffe / Stäube				
Zubehörset Überkopfreinigung Expert DN 50	15	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	16	9.989-662.0	Zubehörset DN 50 für Industriestaubsauger (Feststoffe und Stäube): EVA-Schlauch 3 m (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 DN 50	23	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	☐
Standarddüse Silikon DN 50	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 biegbar				
Standarddüse biegbar 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		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVS 100/55 LP
1.573-721.0


29


30


31


32


33


34


35


36


37–38


39


40

		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 Alu el 370 mm DN50	38	9.987-612.0	Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.	☐
Bodendüse Aluminium 500 mm DN50	39	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	☐
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN 50	40	9.988-115.0	Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50.	☐
Nutendüsen				
Nutendüse Edelstahl DN 50	41	9.989-283.0		☐
Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN 50	42	9.988-117.0	Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVS 100/55 LP
1.573-721.0


43


44


45


46


47


48


49


50


51


52


53


54


55


56

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Nutendüsen				
Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50	43	9.981-465.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite.	☐
Nutendüse Edelstahl 22 mm × 220 mm DN 50	44	9.988-123.0	Nutendüse aus Edelstahl, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐
Nutendüsen biegbar				
Nutendüse biegsam Silikon FDA DN-F50 transparent	45	9.989-847.0		☐
Fugendüse biegbar 12 mm × 45 mm DN50	46	9.981-424.0	Flexible, elektrisch leitende, verzinkte Nutendüse, DN 50, mit 13 mm Schlitzbreite.	☐
Fugendüse biegbar 20 mm × 45 mm DN50	47	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	48	9.989-850.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 grün	49	9.989-852.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 rot	50	9.989-854.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 transparent	51	9.989-856.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 weiß	52	9.989-858.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 gelb	53	9.989-860.0		☐
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	54	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐
BÜRSTEN				
Standardbürsten				
Standardbürste 40 mm DN50	55	9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50.	☐
Pinselbürsten				
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F50 blau	56	9.989-874.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVS 100/55 LP
1.573-721.0


57


58


59


60


61


62–63


64


65–66


67–68


69


70

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BÜRSTEN				
Pinselbürsten				
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F50 grün	57	9.989-876.0		☐
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F50 rot	58	9.989-878.0		☐
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F50 weiß	59	9.989-880.0		☐
Pinselbürste FDA ø 75 mm DN-F50 gelb	60	9.989-882.0		☐
Flächenbürsten				
Flächenbürste 300 mm DN50	61	9.981-912.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.	☐
Zylinderbürsten				
Zylinderbürste ø 100 mm DN-F50	62	9.989-925.0		☐
Zylinderbürste ø 200 mm DN-F50	63	9.989-926.0		☐
SCHLÄUCHE				
PO-Schäuche				
Schlauch PO el. ø50mm 3m	64	9.990-924.0		☐
PVC-Schläuche				
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 3 m	65	9.989-964.0		☐
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 5 m	66	9.989-965.0		☐
Schlauch PVC DN 50 3 m	67	9.989-615.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch PVC DN 50 5 m	68	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	69	9.989-984.0		☐
Schlauch EVA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 5 m	70	9.989-985.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVS 100/55 LP
1.573-721.0


71–72


73–74


75–76


77–78


79

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE				
EVA-Schläuche				
Schlauch EVA DN 50 3 m	71	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	72	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	73	9.989-968.0		☐
Schlauch PU, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 5 m	74	9.989-969.0		☐
Schlauch PU FDA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 m	75	9.989-973.0		☐
Schlauch PU FDA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 5 m	76	9.989-974.0		☐
Schlauch PU DN 50 3 m	77	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	78	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	79	9.977-772.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.