IVS 100/55 LP

De IVS 100/55 Lp superklasse industriezuiger met Longopac systeem, 5,5 kW compressor en horizontale filterschudder zuigt betrouwbaar grote hoeveelheden puin op.



Made in Germany

Edelstahl Rostfrei

0–24 h

IE2 HIGH EFFICIENCY MOTOR

Bestelnr.	1.573-721.0

- Longopac®-afvoersysteem voor stofvrije afvoer
- Slijtvaste zijkanaalventilator, gebruiksvriendelijk neerzetmechanisme

Technische gegevens

EAN Code		4054278243139
Aantal stroomgroepen	**Ph**	3
Stroomsoort	**V**	400
Frequentie	**Hz**	60
Luchtverplaatsing	**l/s / m³/u**	156 / 560
Vacuüm	**mbar / kPa**	240 / 24
Tankinhoud	**l**	100
Materiaal van de tank		Roestvrij staal
Nominaal ingangsvermogen	**kW**	5,5
Vacuuming type		Elektrisch
Nominale breedte aansluiting		ID 70
Nominale breedte toebehoren		ID 70 / ID 50
Geluidsniveau	**dB(A)**	77
Stofklasse hoofdfilter		M
Filteroppervlak voor de hoofdfilter	**m²**	2,2
Gewicht zonder toebehoren	**kg**	158
Gewicht (incl. doos)	**kg**	158,8
Afmetingen (l × b × h)	**mm**	1202 × 771 × 1470

Uitrusting

Toebehoren inbegrepen bij apparaat: nee

Legen van het reservoir: Longopac®

IVS 100/55 Lp, 1.573-721.0, 2026-10-30





Veilig Longopac®-afvoersysteem

- Maakt stofvrij afvoeren en dus gezondheidsvriendelijk werken mogelijk.
- Voor het verzamelen en afzonderlijk afvoeren van een grote verscheidenheid aan opgezogen materiaal.
- Optioneel verkrijgbaar in een zeer duurzame, biologisch afbreekbare uitvoering.



Slijtvaste zijkanaalcompressor

- Met 5,5 kW vermogen en een soft-start voor grote hoeveelheden stof en vaste stoffen.
- Voor krachtige zuigkracht en een levensduur van minimaal 20.000 uur.
- Geschikt voor meerploegendienst en/of met meerdere zuigpunten.



Handmatige IVS-filterreiniging

- Moeiteloze bediening door middel van een ergonomisch geplaatste hendel indien nodig.
- Verlengt de levensduur van het filter en vermindert zo de onderhoudsinspanning.
- Identieke reinigingsresultaten, ongeacht de gebruikte kracht.

IVS 100/55 Lp, 1.573-721.0, 2026-10-30

TOEBEHOREN VOOR IVS 100/55 LP
1.573-721.0


1


2

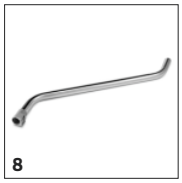

3

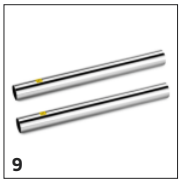

4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Bestelnr.	Beschrijving	
FILTERS				
Pocket- / Sterfilters				
Sterfilter PE M 2.2 m²	1	6.907-611.0	Sterfilter voor stofklasse M, antistatisch, met een diameter van 448 mm en een filteroppervlak van 0,7 m², kleur: wit.	■
LEEGMAAKHULP				
Afvalzakken				
Afvalzak Longopac PE Ø 357 mm 60 l 4x	2	6.907-506.0	22-meter lange, ononderbroken Longopac afvalzak voor het Longopac afvalsysteem.	■
OVERIG TOEBEHOREN				
IV tube holder Set	3	9.989-789.0	Universele accessoirehouder voor het eenvoudig opbergen van zuigslangen direct op industriële stofzuigers uit de IVC-, IVM- en IVS-productlijnen van Kärcher.	■
HANDGREEP				
Handgreep roestvrij staal AISI 304 DN50	4	9.989-897.0		☐
Rechte roestvrijstalen handgreep AISI 304 DN50	5	9.989-899.0		☐
Handgreep DN 50	6	9.977-678.0	45° gebogen en elektrogeleidend handgreep gemaakt uit roestvrij staal. Inwendige conus DN 50.	☐
Roestvrij stalen handgreep NW50	7	9.988-111.0	45° gebogen en elektrogeleidend handgreep gemaakt uit roestvrij staal. Inwendige conus NW 50.	☐
ZUIGBUIZEN				
Zuigbuis roestvrij staal AISI 304 DN50	8	9.989-913.0		☐
Suction tube el. ø50mm IK50 – AK50	9	9.990-934.0		☐
Zuigbuis 850 mm DN 50	10	9.977-531.0	850 mm lange verlengbuis gemaakt uit staal. Elektrogeleiden en met een inwendige conus van DN 50.	☐
Aluminium zuigbuis 1500 mm NW50	11	9.989-035.0	Gebogen en elektrogeleidende verlengbuis gemaakt uit roestvrij staal. Hoek van 45°, inwendige conus NW 50.	☐
Roestvrij stalen zuigbuis 850 mm NW50	12	9.988-114.0	Elektrogeleidende verlengbuis gemaakt uit roestvrij staal. Inwendige conus NW 50.	☐
TOEBEHORENSETS				
Vloeistoffen				
Accessoireset vloeistof DN50	13	9.990-879.0	Accessoireset DN50 voor vloeistofzuigers.	☐
Vaste partikels / Stof				
Kit voedsel DN50	14	9.989-941.0	Accessoireset voor de voedselindustrie.	☐

■ Bij de levering inbegrepen ☐ Beschikbaar toebehoren

KÄRCHER

TOEBEHOREN VOOR IVS 100/55 LP
1.573-721.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27


28

		Bestelnr.	Beschrijving	
TOEBEHORENSETS				
Vaste partikels / Stof				
Kit voor reiniging boven het hoofd DN50	15	9.989-943.0	Accessoireset DN 50 voor reiniging boven het hoofd.	☐
Standaard zuigset vaste stoffen/stof DN 50	16	9.989-662.0	Accessoireset DN 50 voor industriële stofzuigers (vaste stoffen en stof).	☐
ZUIGMONDEN				
Standaard zuigmonden				
Standaard mondstuk siliconen FDA blauw DN-F50	17	9.989-841.0		☐
Standaard mondstuk siliconen FDA groen DN-F50	18	9.989-842.0		☐
Standaard mondstuk siliconen FDA rood DN-F50	19	9.989-843.0		☐
Standaard mondstuk siliconen FDA transparant DN-F50	20	9.989-844.0		☐
Standaard mondstuk siliconen FDA wit DN-F50	21	9.989-845.0		☐
Standaard mondstuk siliconen FDA geel DN-F50	22	9.989-846.0		☐
Standaard PVC zuigmond DN50	23	9.989-673.0	Elektrogeleidende standaard PVC zuigmond. DN 50.	☐
Nozzle elastic silicon DN52	24	9.988-402.0		☐
Snijdbare standaard rubberen zuigmond DN50	25	9.989-675.0	Standaard zuigmond, elektrogeleidend, gemaakt uit snijdbaar rubber. DN 50.	☐
Standaard aluminium zuigmond DN50	26	9.980-749.0	Diagonale zuigmond gemaakt uit geanodiseerd aluminium, elektrogeleidend, DN 50.	☐
Standaard flexibele zuigmonden				
Standaard flexibele PVC zuigmond DN50	27	9.981-421.0	Elektrogeleidende, flexibele ronde zuigmond gemaakt uit gegalvaniseerd staal, DN 50, met rubberen mondstuk DN 30.	☐
Vloerzuigmonden				
Mondstuk voor vloeren, roestvrij staal AISI 316L DN-F50 blauw	28	9.989-862.0		☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR IVS 100/55 LP
1.573-721.0


29


30


31


32


33


34


35


36


37–38


39


40

		Bestelnr.	Beschrijving	
ZUIGMONDEN				
Vloerzuigmonden				
Mondstuk voor vloeren, roestvrij staal AISI 316L DN-F50 groen	29	9.989-864.0		☐
Mondstuk voor vloeren, roestvrij staal AISI 316L DN-F50 rood	30	9.989-866.0		☐
Mondstuk voor vloeren, roestvrij staal AISI 316L DN-F50 transparant	31	9.989-868.0		☐
Mondstuk voor vloeren, roestvrij staal AISI 316L DN-F50 wit	32	9.989-870.0		☐
Mondstuk voor vloeren, roestvrij staal AISI 316L DN-F50 geel	33	9.989-872.0		☐
Mondstuk voor vloeren, roestvrij staal AISI 316L DN-F50	34	9.989-915.0		☐
Mondstuk voor vloeren, roestvrij staal, 400 mm DN-F50	35	9.989-935.0		☐
Floor nozzle aluminium 400 mm DN-F50	36	9.989-937.0		☐
Aluminium vloerzuigmond 370 mm DN50	37	9.989-664.0	Vloerzuigmond. 370 mm, aluminium. Elektrisch geleidend DN 50.	☐
Aluminium vloermondstuk, el, 370 mm, DN50	38	9.987-612.0	Elektrisch geleidend multifunctioneel mondstuk voor vloeren. 370 mm breed, DN 50.	☐
Aluminium vloerzuigmond 500 mm DN50	39	9.989-684.0	Vloerzuigmond, 500 mm, gemaakt uit aluminium. Elektrogeleidend. DN 50.	☐
Roestvrij stalen vloerzuigmond el 370 mm DN50	40	9.988-115.0	Vloerzuigmond (370 mm) gemaakt uit roestvrij staal, elektrogeleidend, DN 50.	☐
Plintenzuigmond				
Crevice nozzle stainless steel DN50	41	9.989-283.0		☐
Plintenzuigmond PP 15 mm × 145 mm DN50	42	9.988-117.0	Elektrogeleidende, platte, veelzijdige plintenzuigmond gemaakt uit kunststof, DN 52.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR IVS 100/55 LP
1.573-721.0


43


44


45


46


47


48


49


50


51


52


53


54


55


56

		Bestelnr.	Beschrijving	
ZUIGMONDEN				
Plintenzuigmond				
Plintenzuigmond 25 mm × 120 mm DN50	43	9.981-465.0	Elektrogeleidende plintenzuigmond gemaakt uit plaatstaal, DN 50, met een sleufbreedte van 25 mm.	☐
Roestvrij stalen plintenzuigmond 22 mm × 220 mm DN50	44	9.988-123.0	Roestvrij stalen plintenzuigmond, DN 42, geschikt voor de voedingsindustrie	☐
Flexibele plintenzuigmonden				
Spleetmondstuk mondstuk flexibel, siliconen	45	9.989-847.0		☐
Flexibele plintenzuigmond 12 mm × 45 mm DN50	46	9.981-424.0	Flexibel, elektrisch geleidend, verzinkt spleetmondstuk, DN 50, met een spleetbreedte van 13 mm.	☐
Flexibele plintenzuigmond 20 mm × 45 mm DN50	47	9.981-425.0	Flexibel en elektrisch geleidend spleetmondstuk van verzinkt staal met een spleetbreedte van 20 mm, DN 50.	☐
Oppervlaktezuigmonden				
Siliconen mondstuk FDA blauw DN-F50	48	9.989-850.0		☐
Siliconen mondstuk FDA groen DN-F50	49	9.989-852.0		☐
Siliconen mondstuk FDA rood DN-F50	50	9.989-854.0		☐
Siliconen mondstuk FDA transparant DN-F50	51	9.989-856.0		☐
Siliconen mondstuk FDA wit DN-F50	52	9.989-858.0		☐
Siliconen mondstuk FDA geel DN-F50	53	9.989-860.0		☐
Silicone oppervlaktezuigmond 120 mm DN50	54	9.988-119.0	Elektrogeleidende rubberen zuigmond, gebogen, DN 50, geschikt voor gebruik in de voedingsindustrie.	☐
BORSTELS				
Standaard borstels				
Standaard borstel 40 mm DN50	55	9.981-432.0	Platte borstelzuigmond DN 50	☐
Eindborstels				
Brush FDA blue ø 75 mm DN-F50	56	9.989-874.0		☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR IVS 100/55 LP
1.573-721.0


57


58


59


60


61


62–63


64


65–66


67–68


69


70

		Bestelnr.	Beschrijving	
BORSTELS				
Eindborstels				
Brush FDA green ø 75 mm DN-F50	57	9.989-876.0		☐
Brush FDA red ø 75 mm DN-F50	58	9.989-878.0		☐
Brush FDA white ø 75 mm DN-F50	59	9.989-880.0		☐
Brush FDA yellow ø 75 mm DN-F50	60	9.989-882.0		☐
Oppervlakteborstels				
Oppervlakteborstel 300 mm DN50	61	9.981-912.0	Zuigborstel, 300 mm, met 45° aansluiting, met torx, borstel van paardenhaar.	☐
Cylinderborstels				
Cilinderborstel ø 100 mm DN-F50	62	9.989-925.0		☐
Cilinderborstel ø 200 mm DN-F50	63	9.989-926.0		☐
SLANGEN				
PO-Schäuche				
Hose EVA el. ø50mm 3m	64	9.990-924.0		☐
PVC				
Hose PVC DN50 3 m	65	9.989-964.0		☐
Hose PVC DN50 5 m	66	9.989-965.0		☐
Slang PVC DN50 3 m	67	9.989-615.0	Elektrogeleidende PVC slang, DN 50. Bestand tegen een temperatuur tot 85 °C. Lengte: 3 m.	☐
Slang PVC DN50 5 m	68	9.989-616.0	Elektrogeleidende PVC slang, DN 50. Bestand tegen een temperatuur tot 85 °C. Lengte: 5 m.	☐
EVA				
Hose EVA DN50 3 m	69	9.989-984.0		☐
Hose EVA DN50 5 m	70	9.989-985.0		☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR IVS 100/55 LP
1.573-721.0


71–72


73–74


75–76


77–78


79

		Bestelnr.	Beschrijving	
SLANGEN				
EVA				
Slang EVA NW50 3 m	71	9.988-090.0	Elektrogeleidende slang met NW50. Bestand tegen een temperatuur tot 65°C. Lengte: 3 m.	☐
Slang EVA NW50 5 m	72	9.988-091.0		☐
PU				
Hose PU DN50 3 m	73	9.989-968.0		☐
Hose PU DN50 5 m	74	9.989-969.0		☐
Hose PU FDA DN50 3 m	75	9.989-973.0		☐
Hose PU FDA DN50 5 m	76	9.989-974.0		☐
Slang PU DN50 3 m	77	9.989-619.0	Oliebestendige, elektrogeleidende PU slang, DN 50. Geschikt voor het opzuigen van schurende stoffen en bestand tegen een temperatuur tot 80 °C. Lengte: 3 m.	☐
Slang PU DN50 5 m	78	9.989-620.0	Oliebestendige, elektrogeleidende PU slang, DN 50. Geschikt voor het opzuigen van schurende stoffen en bestand tegen een temperatuur tot 80 °C. Lengte: 5 m.	☐
ADAPTERS / REDUCTIESTUKKEN / VERDEELSTUKKEN				
Reductiestukken / Uitbreidingsstukken				
Reductiestuk DN 70 naar DN 50	79	9.977-772.0		☐

☐ Beschikbaar toebehoren