KARCHER

IVR-B 50/30

Platzsparender Beistellsauger: der Industriesauger IVR-B 50/30 mit langlebigem Seitenkanalverdichter und Patronenfilter für (Metall-)Späne, Stanzabfälle und grobe Stäube.











- Geringe EinbauhöhePatronenfilter
- Edelstahlbehälter

Technische Daten		
EAN-Code		4054278695112
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50 - 60
Luftmenge	l/s / m³/h	88 / 315
Vakuum	mbar / kPa	260 / 26
Behälterinhalt	I	50
Aufnahmeleistung	kW	3
Aufnahmetyp		Elektrisch
Filterfläche	m²	1
Anschlussnennweite		DN 50
Zubehörnennweite		DN 50 / DN 40
Schalldruckpegel	dB(A)	72
Gewicht ohne Zubehör	kg	70
Gewicht inkl. Verpackung	kg	74
Abmessungen (L × B × H)	mm	835 × 715 × 570

Ausstattung	
Behälterentleerung	Absetzfahrgestell
In Liefer Information and holton	

IVR-B 50/30, 9.989-415.0, 2024-01-02

KARCHER





Kompakte Abmessungen

- Einfaches Verstauen und Anbringen zwischen, auf oder unter Produktionsmaschinen.
- Die kleine Baugröße ermöglicht unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten.
- Leistungsstarker Seitenkanalverdichter erlaubt vielseitige Anwendungen.

Freistehender Edelstahlsammelbehälter

- Der Sammelbehälter kann von der Bodenplatte des Geräts abgehoben werden.
- Sicherungsklammern am Deckel ermöglichen einen sicheren Transport.

Verschleißfreier Seitenkanalverdichter

- Kompaktes Gerät mit 3 kW Aufnahmeleistung zum Saugen von Feststoffen.
- Für eine starke Saugleistung und mindestens 20.000 Stunden Lebensdauer.
- Optimal f
 ür mobile Einsätze im Mehrschichtbetrieb geeignet.



















				\neg
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ANDERES ZUBEHÖR				
Rollenpaket für IVR-B Sauger	1	9.986-099.0	Anbausatz Rollen zur Montage an Beistellsauger. Zum Einsatz IVR-B in mobiler Anwendung.	
HANDGRIFFE				
Kruemmer Aluminium 45° DN40	2	9.989-544.0	Um 45° gebogener Handgriff aus Aluminium, DN 40.	
Kruemmer Aluminium 45° DN50	3	9.989-547.0	Handgriff mit 45°-Biegung. Aus Aluminium, DN 50.	
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILE	R			
Adapter Zubehör				
Zubehörsadapter DN50 auf DN51	4	9.989-603.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 51. Elektrisch leitend.	
Zubehörsadapter DN51 auf DN50	5	9.989-601.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 51 auf DN 50. Elektrisch leitend.	
Zubehörsadapter DN50 auf DN61	6	9.989-602.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 61. Elektrisch leitend.	
Zubehörsadapter DN61 auf DN50	7	9.989-604.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 61 auf DN 50. Elektrisch leitend.	
Reduzierstücke / Vergrößerungen				
Reduzierstück DN50 auf DN40	8	9.981-231.0	Reduzierstück von DN 50 auf DN 40. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	
Expander				
Vergrößerung DN50 auf DN70	9	9.981-921.0	Reduzierstück von Außenkonus DN 50 auf Innenkonus DN 70. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	
Verteiler				
Y-Verteiler DN50 auf DN40	10	9.981-149.0	Verteiler, elektrisch leitend, aus Stahl, DN 50/40/40.	
SCHLÄUCHE				
PVC-Schläuche				
Schlauch PVC DN50 3 m	11	9.989-615.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	
Schlauch PVC DN50 5 m	12	9.989-616.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85°C. Länge: 5 m.	
Schlauch PVC DN50 15 m ohne Schlauchanschlussstücke	13	9.989-634.0	PVC-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 85 °C Länge: 15 m.	C. C
EVA-Schläuche				Ė
Schlauch EVA DN50 3 m	14	9.988-090.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65°C, Länge: 3 m.	

 $[\]blacksquare$ Im Lieferumfang enthalten. $\hfill\square$ Mögliches Zubehör.







17















		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE			-	t
EVA-Schläuche				
Schlauch EVA DN50 5 m	15	9.988-091.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C, Länge: 5 m.	[
Schlauch EVA DN50 15 m ohne Schlauchanschlussstücke	16	9.989-631.0	EVA-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 65 °C Länge: 15 m.	:. [
Schlauch Montagesets		·		İ
Schlauch Montageset DN50	17	9.989-628.0	Mehrteiliger Schlauchverbindungssatz, DN 50.	
PU-Schläuche				Ė
Schlauch PU DN50 3 m	18	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 DN50 5 m	19	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 DN50 15 m ohne Anschlüsse	20	9.989-638.0	PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 80 $^{\circ}$ C. Länge: 15 m.	
ME-PU-Schläuche				
Schlauch ME-PU DN50 3 m	21	9.989-623.0	Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110°C. Länge: 3 m.	[
Schlauch ME-PU DN50 5 m	22	9.989-625.0	Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110°C. Länge: 5 m.	[
Schlauch ME-PU DN50 15 m ohne Anschlüsse	23	9.989-641.0	Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 15 m.	[
VORABSCHEIDER				Ė
Vorabscheider				
Vorabscheider Ef Feststoffe 100 l DN70	24	9.982-238.0	Fahrbare Vorabscheiderstation mit 110 l Volumen und Entleerklappe.	1
Vorabscheider Staub 40 l DN40	25	9.989-687.0		ı
Vorabscheider Staub 60 I DN50	26	9.989-688.0		I
Vorabscheider Fass 200 l	27	9.989-685.0	Nach ISO 15750-2 genormtes Standardfass.	
Vorabscheiderdeckel				Ť
Vorabscheideckel Op Flüssigkeiten ø 517 mm DN70	28	9.981-666.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.	

 $[\]blacksquare$ Im Lieferumfang enthalten. $\hfill \square$ Mögliches Zubehör.















		Bestell-Nr.	Beschreibung	
VORABSCHEIDER				\vdash
Vorabscheiderdeckel				
Vorabscheideckel Op Flüssigkeiten ø 575 mm DN70	29	9.981-662.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	
Vorabscheideckel Feststoffe ø 517 mm DN70	30	9.981-665.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.	
Vorabscheideckel Feststoffe ø 575 mm DN70	31	9.981-661.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	
ZUBEHÖR SETS				
Feststoffe / Stäube				
Standard Kit Feststoffe / Stäube DN40	32	9.989-659.0	Für Industriestaubsauger: umfangreiches Zubehörset, DN 40. Geeignet für Feststoffe und Stäube.	
Standard Kit Feststoffe / Stäube DN50	33	9.989-662.0	Für Industriestaubsauger: umfangreiches Zubehörset, DN 50. Geeignet für Feststoffe und Stäube.	
ZUBEHÖRE STATIONÄR				
IV Rohrleitungen				
IV Rohr Ø 42,4 mm	34	9.980-451.0		
IV Rohr Ø 60 mm	35	9.980-452.0		
IV Rohr Ø 75 mm	36	9.980-453.0		
IV Rohr Ø 100 mm	37	9.980-455.0		
IV Rohrbogen 30° Ø 60,3 mm	38	9.980-545.0		
IV Rohrbogen 30° Ø 76,1 mm	39	9.980-546.0		
IV Rohrbogen 30° Ø 101,6 mm	40	9.980-547.0		
IV Rohrbogen 45° ø 60,3 mm	41	9.980-548.0		
IV Rohrbogen 45° Ø 76,1 mm	42	9.980-549.0		











	Bestell-Nr.	Beschreibung	
43	9.980-550.0		
44	9.980-551.0		
45	9.980-552.0		
46	9.980-553.0		
47	9.985-373.0	Rohrbogen, gehärtet, aus beschichtetem Stahl mit 2,6 mm Wandstärke und 90°-Krümmung.	
48	9.980-554.0		
49	9.980-555.0		
50	9.980-556.0		
51	9.981-335.0	Reduzierstück, lackiert, aus Stahl mit 2 mm Wandstärke. Zur Reduzierung von 120 auf 100 mm Durchmesser. Länge: 350 mm.	
52	9.981-337.0	Reduzierstück, lackiert, aus Stahl mit 2 mm Wandstärke. Zur Reduzierung von DN 120 auf DN 70. Länge: 350 mm.	
53	9.981-334.0	Reduzierstück aus Stahl mit 2 mm Wandstärke zur Reduzierung von 100 auf 75 mm Durchmesser. Länge: 350 mm.	
54	9.981-336.0	Reduzierstück aus Stahl mit 2 mm Wandstärke zur Reduzierung von 100 auf 60 mm Durchmesser. Länge: 350 mm.	
55	9.980-494.0		
56	9.980-493.0		
	44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54	43 9.980-550.0 44 9.980-551.0 45 9.980-552.0 46 9.980-553.0 47 9.985-373.0 48 9.980-554.0 49 9.980-555.0 50 9.980-556.0 51 9.981-335.0 52 9.981-337.0 53 9.981-334.0 54 9.981-336.0	43 9.980-550.0 44 9.980-551.0 45 9.980-552.0 46 9.980-553.0 47 9.985-373.0 Rohrbogen, gehärtet, aus beschichtetem Stahl mit 2,6 mm Wandstärke und 90°-Krümmung. 48 9.980-554.0 49 9.980-555.0 50 9.980-556.0 51 9.981-335.0 Reduzierstück, lackiert, aus Stahl mit 2 mm Wandstärke. Zur Reduzierung von 120 auf 100 mm Durchmesser. Länge: 350 mm. 52 9.981-337.0 Reduzierstück, lackiert, aus Stahl mit 2 mm Wandstärke. Zur Reduzierung von DN 120 auf DN 70. Länge: 350 mm. 53 9.981-334.0 Reduzierstück aus Stahl mit 2 mm Wandstärke zur Reduzierung von 100 auf 75 mm Durchmesser. Länge: 350 mm. 54 9.981-336.0 Reduzierstück aus Stahl mit 2 mm Wandstärke zur Reduzierung von 100 auf 60 mm Durchmesser. Länge: 350 mm.

 $^{\ \}square$ Mögliches Zubehör.









		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ZUBEHÖRE STATIONÄR			-	
IV Rohrleitungen				
IV Rohr Reduzierung Ø 75 mm auf 60 mm	57	9.981-333.0	Reduzierstück, lackiert, aus Stahl mit 2 mm Wandstärke. Zur Reduzierung von 75 auf 60 mm Durchmesser. Länge: 350 mm.	
IV Rohr Reduzierung Ø 60 mm auf 42,2 mm	58	9.981-228.0		
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 120 mm auf 100 mm	59	9.981-129.0		
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 120 mm auf 75 mm	60	9.981-127.0		
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 100 mm auf 75 mm	61	9.981-126.0		
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 100 mm auf 60 mm	62	9.981-124.0		
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 75 mm auf 60 mm	63	9.981-123.0		
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 60 mm auf 42,4 mm	64	9.981-258.0	Rohrabzweig, 600 mm lang, aus Stahl mit 30°-Krümmung und 2 mm Wandstärke. Durchmesser: 60/60/42,4 mm.	
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 120 mm	65	9.981-130.0		
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 100 mm	66	9.981-128.0		
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 75 mm	67	9.981-125.0		
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 60 mm	68	9.981-122.0		
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 42,4 mm	69	9.981-259.0	Rohrabzweig, 600 mm lang, aus Stahl mit 30°-Krümmung und 2 mm Wandstärke. Durchmesser: 42,4/42,4/42,4 mm.	
IV Rohr Verteiler Y-Stück Ø 120 mm auf 100 mm	70	9.981-135.0		

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.











		B 4 - 11 N
	<u> </u>	Bestell-Nr.
ZUBEHÖRE STATIONÄR		
IV Rohrleitungen		
IV Rohr Verteiler Y-Stück Ø 100 mm auf 75	71	9.981-134.0
mm	70	0.004.400.0
IV Rohr Verteiler Y-Stück Ø 80 mm auf 60 mm		9.981-133.0
IV Rohr Verteiler Y-Stück Ø 75 mm auf 60 mm	73	9.981-132.0
IV Rohr Verteiler Y-Stück Ø 60 mm auf 42 mm	74	9.981-131.0
IV Rohr Verbindungen / Befestigungen		'
IV Rohr Kupplung Ø 42,4 mm	75	9.980-445.0
IV Rohr Kupplung Ø 60 mm	76	9.980-446.0
IV Rohr Kupplung Ø 75 mm	77	9.980-447.0
IV Rohr Kupplung Ø 100 mm	78	9.980-449.0
IV Rohr Schelle Ø 41-44 mm	79	9.980-463.0
IV Rohr Schelle Ø 60-63 mm	80	9.980-464.0
IV Rohr Schelle Ø 74-78 mm	81	9.980-465.0
IV Rohr Schelle Ø 99-103 mm	82	9.980-466.0
IV Rohr Schelle Ø 116-120 mm	83	9.980-467.0
IV Rohr Bodenstütze	84	9.981-118.0

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.



















				\neg
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ZUBEHÖRE STATIONÄR				
IV Rohr Verbindungen / Befestigungen				
IV Rohr auf Schlauch Adapter weiblich Ø 42,2 mm auf DN40	85	9.981-256.0		
IV Rohr auf Schlauch Adapter weiblich Ø 60 mm auf DN50	86	9.981-166.0		
IV Rohr auf Schlauch Adapter weiblich Ø 75 mm auf DN70	87	9.981-170.0		
IV Rohr auf Schlauch Adapter männlich Ø 42,2 mm auf DN40	88	9.981-257.0	Adapter aus Stahl mit 2 mm Wandstärke. Zur Verbindung von Rohr und Schlauch, DN 40, auf Durchmesser 42.4×2.0 mm.	
IV Rohr auf Schlauch Adapter männlich Ø 60 mm auf DN50	89	9.981-332.0	Reduzierstück aus Stahl mit 2 mm Wandstärke. Endstück mit Außenkonus DN 50 auf Durchmesser 60.0×2.0 mm.	
IV Rohr auf Schlauch Adapter männlich Ø 75 mm auf DN70	90	9.981-195.0		
Saugstellenzubehöre				Ė
Saugstelle Standarddüse PVC DN40	91	9.981-454.0	Elastische Düse DN 40 für Düsenköcher.	
Saugstelle Standarddüse PVC DN50	92	9.981-455.0	Elastische Düse DN 50 für Düsenköcher.	
Saugstelle Standardbürste DN40	93	9.981-436.0	Bürstendüse aus Stahl mit 2,6 mm Wandstärke für Düsenköcher DN 40.	
Saugstelle Düsenhalter	94	9.981-520.0	Zur Wandmontage vorgesehener Düsenhalter aus Stahl. Geeignet für Düsen mit DN 40, DN 50 und DN 70.	
Saugstelle Düsenhalter mit Endschalter	95	9.982-111.0	Düsenköcher mit Sensor, zur Wandmontage. Geeignet für Düsen DN 40, DN 50 und DN 70.	
Saugstelle Schlauchhalter mit Endschalter ø 60 mm	96	9.982-083.0	Schlauchaufhängung mit Endschalter zur Befestigung an Rohrleitungen mit 60 mm Durchmesser.	
Saugstelle Schlauchhalter mit Endschalter ø 75 mm	97	9.982-092.0	Schlauchaufhängung mit Endschalter zur Befestigung an Rohrleitungen mit 75 mm Durchmesser.	
Saugstelle Schlauchhalter mit Endschalter	98	9.982-093.0	Schlauchaufhängung mit Endschalter zur Wandmontage.	

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.



















	_			$\overline{}$
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ZUBEHÖRE STATIONÄR				
Saugstellenzubehöre				
Saugstelle Saugarm DN50 ohne Schlauch	99	9.981-776.0	Schwenkarm DN 50 mit zugehöriger Wandbefestigung. Armlänge: 2 m.	
Saugstelle Saugarm DN70 ohne Schlauch	100	9.981-775.0	Schwenkarm DN 70 mit zugehöriger Wandbefestigung. Armlänge: 2 m.	
Saugstelle Saugarm DN50 ohne Schlauch	101	9.981-781.0	Schwenkarm DN 50 mit Bodenstütze (100 × 100 mm), Armlänge: 2 m.	
Saugstelle Saugarm DN70 ohne Schlauch	102	9.981-780.0	Schwenkarm DN 70 mit Bodenstütze (100 × 100 mm), Armlänge: 2 m.	
Saugstelle Saugarm DN70	103	9.981-920.0	Saugarm DN 70 bis DN 100, Armlänge: 2,5 m.	
Saugstelle Saugarm DN100	104	9.983-121.0	Saugarm DN 100, Armlänge: 2,5 m. Ansaugtrichter mit 150 mm Durchmesser.	
Schlauch Endstück drehbar weiblich DN40	105	9.989-654.0	Drehbares Schlauchende, DN 50, elektrisch leitend.	
Schlauch Endstück drehbar weiblich DN50	106	9.989-653.0		
Schlauch Endstück drehbar weiblich DN70	107	9.989-652.0	Drehbares Schlauchende, DN 70, elektrisch leitend.	
Schlauch Endstück männlich DN40	108	9.981-142.0	Schlauchanschlussstück aus Stahl mit 2 mm Wandstärke und DN 40-Außenkonus.	
Schlauch Endstück männlich DN50	109	9.980-472.0		
Schlauch Endstück männlich DN70	110	9.981-144.0	Schlauchanschlussstück aus Stahl mit 2 mm Wandstärke und DN 70-Außenkonus.	
Schlauch Montageset DN40 ohne Endstücke	111	9.981-563.0	Montierset für Schlauchanschlüsse DN 40. Bestehend aus jeweils 2 Schlauchmanschetten und Rohrschellen.	
Schlauch Montageset DN50 ohne Endstücke	112	9.981-561.0	Montierset für Schlauchanschlüsse DN 50. Bestehend aus jeweils 2 Schlauchmanschetten und Rohrschellen.	

 $[\]hfill\square$ Mögliches Zubehör.





		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ZUBEHÖRE STATIONÄR		<u> </u>		
Saugstellenzubehöre				
Schlauch Montageset DN70 ohne Endstücke	113	9.981-562.0	Montierset für Schlauchanschlüsse DN 70. Bestehend aus jeweils 2 Schlauchmanschetten und Rohrschellen.	

☐ Mögliches Zubehör.