

IVR-L 65/20-2 TC

Flüssigkeits- und Spänesauger IVR-L 65/20-2 Tc in robuster Bauart zum Betrieb mit Wechselstrom. Geeignet zum Saugen mittlerer Mengen von unter anderem Öl und Metallspänen.



Made in Germany



Bestell-Nr.

9.989-403.0

- Kippfahrgestell
- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Optische Füllstandsanzeige

Technische Daten

EAN-Code		4054278695129
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Luftmenge	l/s / m ³ /h	100 / 360
Vakuum	mbar / kPa	220 / 22
Behälterinhalt	l	65
Aufnahmeleistung	kW	2
Aufnahmetyp		Elektrisch
Anschlussnennweite		DN 50
Zubehöرنennweite		DN 50 / DN 40
Staubklasse Hauptfilter		L
Filterfläche Hauptfilter	m ²	0,25
Gewicht ohne Zubehör	kg	42,6
Gewicht (mit Zubehör)	kg	42,6
Gewicht inkl. Verpackung	kg	42,6
Abmessungen (L × B × H)	mm	730 × 570 × 1330

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

Ausstattung

Behälterentleerung

Kippfahrgestell

- Im Lieferumfang enthalten.



Ergonomisches Kippfahrgestell

- Durchdachtes System zur sicheren, manuellen, kraftschonenden Entleerung.
- Rahmensystem ermöglicht ergonomische Kippentleerung mittels Abrollmechanismus.
- Schnelles und bequemes Entleeren des Behälters: einfach nach hinten kippen und fertig.



Zuverlässige Überfüllsicherung

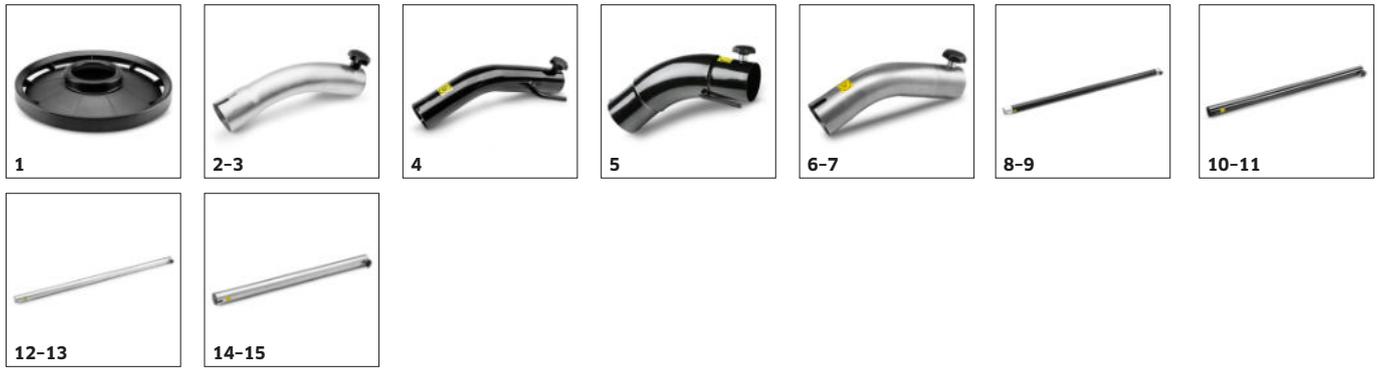
- Ein Schwimmer verhindert effektiv eine Überfüllung des Sammelbehälters.
- Transparenter Schlauch zur Kontrolle der aufgenommenen Flüssigkeitsmenge.
- Der Schlauch dient zudem zur einfachen Entleerung.



Hohe Robustheit, Flexibilität und Modularität

- Gerät und Fahrgestell sehr robust und mit hohen Wandstärken ausgestattet.
- Drehbarer Schlauchanschluss mit bis zu 360° drehbarem Rohrbogen.
- Optional mit Überfüllsicherung, Siebkorb oder Zubehörhalter erhältlich.

ZUBEHÖR VON IVR-L 65/20-2 TC 9.989-403.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ANDERES ZUBEHÖR				
Prallblech für Sammelbehälter Ø 410 mm	1	9.984-119.0	Prallblech aus Kunststoff mit 420 mm Durchmesser für Behälter.	■
HANDGRIFFE				
Krümmer Aluminium 45° DN40	2	9.989-544.0	Um 45° gebogener Handgriff aus Aluminium, DN 40.	<input type="checkbox"/>
Krümmer Aluminium 45° DN50	3	9.989-547.0	Handgriff mit 45°-Biegung. Aus Aluminium, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Handgriff gebogen 45° DN40	4	9.977-679.0	Im 45°-Winkel gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 40.	<input type="checkbox"/>
Handgriff DN50, gebogen	5	9.977-678.0	Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	<input type="checkbox"/>
Handgriff gebogen 45° Edelstahl DN40	6	9.989-036.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 40 US.	<input type="checkbox"/>
Handgriff gebogen 45° Edelstahl DN50	7	9.988-111.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 50.	<input type="checkbox"/>
SAUGROHRE				
Saugrohr Carbon 1500 mm DN40	8	9.989-552.0	Sehr leichtes Verlängerungsrohr aus Carbon, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 1500 mm.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr Karbon 1500 mm DN50	9	9.989-553.0	Elektrisch leitendes, sehr leichtes Verlängerungsrohr aus Carbon. Innenkonus DN 50, 1500 mm Länge.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr 850 mm DN40	10	9.977-525.0	Verlängerungsrohr aus Stahl, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 850 mm.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr 850 mm DN50	11	9.977-531.0	850 mm langes Verlängerungsrohr aus Stahl. Elektrisch leitend und mit Innenkonus DN 50.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN40	12	9.989-038.0	Verlängerungsrohr aus Aluminium, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 1500 mm.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN50	13	9.989-035.0	Elektrisch leitendes Saugrohr (1500 mm) aus Aluminium mit Durchmesser 50 mm.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN40	14	9.989-039.0	Verlängerungsrohr aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 850 mm.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR-L 65/20-2 TC 9.989-403.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
SAUGROHRE			
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN50	15	9.988-114.0	Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Innenkonus DN 50. <input type="checkbox"/>
ZUBEHÖRSETS			
Zubehörsets Flüssigkeiten / Späne			
Bodenreinigungsset Flüssigkeit Advanced DN40	16	9.990-895.0	Bodenreinigungsset Flüssigkeit Advanced: EVA-Schlauch (9.990-925.0), Handgriff (9.990-927.0), 2 x Saugrohr (9.990-931.0), Bodendüse (9.990-937.0), Standarddüse (9.980-773.0). <input type="checkbox"/>
Bodenreinigungsset Flüssigkeit Advanced DN50	17	9.990-896.0	Bodenreinigungsset Flüssigkeit Advanced: EVA-Schlauch (9.990-926.0), Handgriff (9.990-928.0), 2 x Saugrohr (9.990-932.0), Bodendüse (9.990-938.0), Standarddüse (9.980-761.0). <input type="checkbox"/>
DÜSEN			
Standarddüsen			
Standarddüse PVC DN40	18	9.989-674.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 40. <input type="checkbox"/>
Standarddüse PVC DN50	19	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50. <input type="checkbox"/>
Standarddüse Silikon DN40	20	9.988-401.0	Elastische Standarddüse aus Silikon, Innenkonus DN 40. <input type="checkbox"/>
Standarddüse Silikon DN50	21	9.988-402.0	<input type="checkbox"/>
Standard Düse Gummi schneidbar DN40	22	9.989-677.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 40. <input type="checkbox"/>
Standard Düse Gummi schneidbar DN50	23	9.989-675.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50. <input type="checkbox"/>
Standarddüse Alu DN40	24	9.980-748.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 40. <input type="checkbox"/>
Standarddüse Alu DN50	25	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50. <input type="checkbox"/>
Standarddüsen biegsam			
Standarddüse biegsam PVC DN40	26	9.981-420.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, mit Gummimundstück DN 30. <input type="checkbox"/>
Standarddüse biegsam PVC DN50	27	9.981-421.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, DN 50, mit Gummimundstück DN 30. <input type="checkbox"/>
Standarddüse biegsam abgewinkelt 90° PP DN40	28	9.981-429.0	Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse, DN 40, Länge: 800 mm. <input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR-L 65/20-2 TC 9.989-403.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Standarddüsen biegebar				
Standarddüse biegebar abgewinkelt 90° PP DN50	29	9.981-430.0	Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse DN 50, Länge: 800 mm.	<input type="checkbox"/>
Bodendüsen				
Bodendüse Alu 370 mm DN40	30	9.989-683.0	Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Aluminium el 370 mm DN40	31	9.989-682.0	Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Alu 200 mm DN50	32	9.981-426.0	Bodendüse, DN 50, mit 200 mm Saugbreite.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Alu 370 mm DN50	33	9.989-664.0	Bodendüse. 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Alu el 370 mm DN50	34	9.987-612.0	Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Aluminium 500 mm DN50	35	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Alu el 500 mm DN50	36	9.981-925.0	Bodendüse mit 500 mm Saugbreite und Drehgelenk. DN 50, elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN40	37	9.989-558.0	Allzweckbodendüse (370 mm), elektrisch leitend, DN 40.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN50	38	9.988-115.0	Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Gummileiste Öl-resist. 200 mm	39	9.981-923.0	Gummilippe mit Kunststoffleiste für Bodendüse, 220 mm breit.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Gummileiste 370 mm	40	9.981-914.0	Gummilippe mit Profilleiste für Bodendüse, 370 mm breit.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Gummileiste 500 mm	41	9.981-915.0	Ölfeste Gummilippe mit Profilleiste für Bodendüse, 500 mm breit.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Büstenleiste el. 370 mm	42	9.984-939.0	Elektrisch leitende Gummilippe für Bodendüse, 370 mm breit.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR-L 65/20-2 TC 9.989-403.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Bodendüsen				
Bodendüse Büstenleiste 500 mm	43	9.980-764.0	Bürstenleistenset Bodendüse 500 mm, mit Profilleiste.	<input type="checkbox"/>
Nutendüsen				
Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN50	44	9.988-117.0	Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.	<input type="checkbox"/>
Fugendüse PU 22 mm × 175 mm DN50	45	9.981-482.0	Fugendüse aus PU, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Fugendüse 18 mm × 120 mm DN50	46	9.981-442.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 17 Millimeter Schlitzbreite.	<input type="checkbox"/>
Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50	47	9.981-465.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite.	<input type="checkbox"/>
Nutendüsen biegsam				
Fugendüse biegsam Silikon 65 mm DN50	48	9.988-403.0	Biegbare Fugendüse aus Silikon, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Fugendüse biegsam 11 mm × 58 mm DN40	49	9.989-681.0	Elektrisch leitende und biegbare Nutendüse, 11 × 58 mm.	<input type="checkbox"/>
Fugendüse biegsam 20 mm × 45 mm DN40	50	9.981-423.0	Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 40.	<input type="checkbox"/>
Fugendüse biegsam 12 mm × 45 mm DN50	51	9.981-424.0	Flexible, elektrisch leitende, verzinkte Nutendüse, DN 50, mit 13 mm Schlitzbreite.	<input type="checkbox"/>
Fugendüse biegsam 20 mm × 45 mm DN50	52	9.981-425.0	Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Flächendüsen				
Flächendüse Silikon 120 mm DN40	53	9.988-118.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 40, lebensmitteltauglich.	<input type="checkbox"/>
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	54	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.	<input type="checkbox"/>
Flächendüse Alu 150 mm DN 40	55	9.989-666.0	Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Flächendüse Alu 150 mm DN50	56	9.989-665.0	Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 50.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR-L 65/20-2 TC 9.989-403.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN			
Flüssigkeitsdüsen			
Flüssigkeitsdüse 900 mm DN50	57 9.981-427.0	Bypassdüse, DN 50, Gesamtlänge: 1000 mm.	<input type="checkbox"/>
Bohrlochdüsen			
Sacklochdüse DN40	58 9.989-671.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser.	<input type="checkbox"/>
Sacklochdüse gewinkelt 60° DN40	59 9.989-669.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Sacklochdüse gewinkelt 90° DN40	60 9.989-667.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Sacklochdüse gewinkelt 90° 200 mm Verlängerung DN40	61 9.989-670.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40.	<input type="checkbox"/>
BÜRSTEN			
Standardbürsten			
Standardbürste 40 mm DN40	62 9.981-431.0	Flache Bürstendüse DN 40.	<input type="checkbox"/>
Standardbürste 40 mm DN50	63 9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50.	<input type="checkbox"/>
Pinselbürsten			
Pinselbürste Ø 82 mm DN40	64 9.989-609.0	Elektrisch leitende Pinselbürste mit 82 mm Durchmesser. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Pinselbürste Ø 82 mm DN50	65 9.989-608.0	Elektrisch leitende Pinselbürste mit 82 mm Durchmesser. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Flächenbürsten			
Flächenbürste PP 120 mm DN40	66 9.989-610.0	Elektrisch leitende Flächenbürste. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Flächenbürste 300 mm DN40	67 9.981-911.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.	<input type="checkbox"/>
Flächenbürste 300 mm DN50	68 9.981-912.0		<input type="checkbox"/>
SCHLÄUCHE			
Schlauch Montagesets			
Schlauch Montageset DN40	69 9.989-627.0	Mehrteiliger Schlauchverbindingssatz, DN 40.	<input type="checkbox"/>
PU-Schläuche			
Schlauch PU DN40 3 m	70 9.989-617.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 40. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 3 m.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR-L 65/20-2 TC

9.989-403.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung		
SCHLÄUCHE				
PU-Schläuche				
Schlauch PU DN40 5 m	71	9.989-618.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 40. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Schlauch PU DN40 15 m ohne Anschlüsse	72	9.989-637.0	PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 40. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 15 m.	<input type="checkbox"/>
ME-PU-Schläuche				
Schlauch ME-PU DN40 3 m	73	9.989-621.0	Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch, DN 40. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Schlauch ME-PU DN40 5 m	74	9.989-622.0	Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch, DN 40. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Schlauch ME-PU DN40 15 m ohne Anschlüsse	75	9.989-640.0	Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 40. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 15 m.	<input type="checkbox"/>
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER				
Adapter Zubehör				
Zubehörsadapter DN50 auf DN51	76	9.989-603.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 51. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Zubehörsadapter DN51 auf DN50	77	9.989-601.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 51 auf DN 50. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Zubehörsadapter DN50 auf DN61	78	9.989-602.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 61. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Zubehörsadapter DN61 auf DN50	79	9.989-604.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 61 auf DN 50. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Reduzierstücke / Vergrößerungen				
Reduzierstück DN50 auf DN40	80	9.981-231.0	Reduzierstück von DN 50 auf DN 40. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Expander				
Reduzierstück DN40 auf DN50	81	9.981-936.0	Reduzierstück von Außenkonus DN 40 auf Innenkonus DN 50. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Vergrößerung DN50 auf DN70	82	9.981-921.0	Reduzierstück von Außenkonus DN 50 auf Innenkonus DN 70. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Verteiler				
Y-Verteiler DN50 auf DN40	83	9.981-149.0	Verteiler, elektrisch leitend, aus Stahl, DN 50/40/40.	<input type="checkbox"/>
ENTLEERHILFEN				
Siebkörbe				
Siebkorb Edelstahl Ø 400 mm 20 l	84	9.980-852.0	Siebkorb aus Edelstahl mit 20 l Volumen und 1,5 mm Lochdurchmesser. Zur effizienten Trennung von Flüssigkeiten und Spänen.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR-L 65/20-2 TC

9.989-403.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung		
ENTLEERHILFEN				
Andere Entleerhilfen				
Überfüllungssicherung Ø 435 mm	85	9.982-118.0	Schwimmereinsatz aus Edelstahl. Verhindert das Überfüllen des Behälters.	<input type="checkbox"/>
Feinvlies				
Feinvlies PE 20 l	86	9.989-612.0	Filter-Feinvlies aus PE mit 360 mm Durchmesser.	<input type="checkbox"/>
VORABSCHIEDER				
Vorabscheider				
Vorabscheider Tc Op Flüssigkeiten 125 l DN70	87	9.989-686.0	125-Liter-Vorabscheider, DN 70.	<input type="checkbox"/>
Vorabscheider Fass 200 l	88	9.989-685.0	Nach ISO 15750-2 genormtes Standardfass.	<input type="checkbox"/>
Vorabscheiderdeckel				
Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten ø 517 mm DN70	89	9.981-666.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.	<input type="checkbox"/>
Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten ø 575 mm DN70	90	9.981-662.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	<input type="checkbox"/>
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 517 mm DN70	91	9.981-665.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.	<input type="checkbox"/>
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 575 mm DN70	92	9.981-661.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.