

## 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.



### 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
Behälterinhalt	l	65
Luftmenge	l/s / m <sup>3</sup> /h	100 / 360
Aufnahmeleistung	kW	2
Aufnahmetyp		Elektrisch
Vakuum	mbar / kPa	220 / 22
Anschlussnennweite		DN 50
Zubehöرنennweite		DN 50 / DN 40
Gewicht ohne Zubehör	kg	42,6
Gewicht (mit Zubehör)	kg	42,6
Gewicht inkl. Verpackung	kg	42,6

### Ausstattung

Behälterentleerung	Kippfahrgestell
■ Im Lieferumfang enthalten.	



### Entleerungssystem mit Kippfahrgestell erlaubt eine sichere manuelle Entleerung

- Rahmensystem ermöglicht ergonomische Kippentleerung mittels Abrollmechanismus.



### Einfache und sichere Entleerung ohne Abnahme des Antriebskopfs

- Ablassschlauch am Sammelbehälter zum sicheren Entleeren von Ölen und Kühlmitteln.
- Füllstandsanzeige an Ablassschlauch und Gerät zur Vermeidung von Überfüllung.



### Schwimmer zur Volumenstromunterbrechung

- Eine Schwimmerkugel im Gerätekopf unterbricht den Saugstrom, sobald das maximale Füllvolumen erreicht ist.
- Umsetzung als Notfallschaltung. Bei Wiederinbetriebnahme muss der Filter trocken sein.

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



	Bestell-Nr.	Beschreibung		
<b>ENTLEERHILFEN</b>				
<b>Siebkörbe</b>				
Siebkorb Edelstahl Ø 400 mm 20 l	1	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"/>
<b>Andere Entleerhilfen</b>				
Überfüllungssicherung Ø 435 mm	2	9.982-118.0	Schwimmereinsatz aus Edelstahl. Verhindert das Überfüllen des Behälters.	<input type="checkbox"/>
<b>Feinvlies</b>				
Feinvlies PE 20 l	3	9.989-612.0	Filter-Feinvlies aus PE mit 360 mm Durchmesser.	<input type="checkbox"/>
<b>ANDERES ZUBEHÖR</b>				
Prallblech Ø 410 mm	4	9.984-119.0	Prallblech aus Kunststoff mit 420 mm Durchmesser für Behälter.	<input type="checkbox"/>
<b>HANDGRIFFE</b>				
Handgriff DN40	5	9.977-679.0	Im 45°-Winkel gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 40.	<input type="checkbox"/>
Handgriff DN50	6	9.977-678.0	Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	<input type="checkbox"/>
Handgriff Edelstahl DN40	7	9.989-036.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 40 US.	<input type="checkbox"/>
Handgriff Edelstahl DN50	8	9.988-111.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 50.	<input type="checkbox"/>
Krümmer Aluminium 45° DN40	9	9.989-544.0	Um 45° gebogener Handgriff aus Aluminium, DN 40.	<input type="checkbox"/>
Krümmer Aluminium 45° DN50	10	9.989-547.0	Handgriff mit 45°-Biegung. Aus Aluminium, DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>SAUGROHRE</b>				
Saugrohr 850 mm DN40	11	9.977-525.0	Verlängerungsrohr aus Stahl, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 850 mm.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr 850 mm DN50	12	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	13	9.989-038.0	Verlängerungsrohr aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50. Länge: 1500 mm.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN50	14	9.989-035.0	Elektrisch leitendes Saugrohr (1500 mm) aus Edelstahl mit Durchmesser 50 mm.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

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



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>SAUGROHRE</b>				
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN40	15	9.989-039.0	Verlängerungsrohr aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 850 mm.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN50	16	9.988-114.0	Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr Carbon 1500 mm DN40	17	9.989-552.0	Sehr leichtes Verlängerungsrohr aus Carbon, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 1500 mm.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr Carbon 1500 mm DN50	18	9.989-553.0	Elektrisch leitendes, sehr leichtes Verlängerungsrohr aus Carbon. Innenkonus DN 50, 1500 mm Länge.	<input type="checkbox"/>
<b>ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER</b>				
<b>Adapter Zubehör</b>				
Adapter Zubehör DN50 auf DN51	19	9.989-603.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 51. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Adapter Zubehör DN51 auf DN50	20	9.989-601.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 51 auf DN 50. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Adapter Zubehör DN50 auf DN61	21	9.989-602.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 61. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Adapter Zubehör DN61 auf DN50	22	9.989-604.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 61 auf DN 50. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
<b>Reduzierstücke / Vergrößerungen</b>				
Reduzierung DN50 auf DN40	23	9.981-231.0	Reduzierstück von DN 50 auf DN 40. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
<b>Expander</b>				
Vergrößerung DN40 auf DN50	24	9.981-936.0	Reduzierstück von Außenkonus DN 40 auf Innenkonus DN 50. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Vergrößerung DN50 auf DN70	25	9.981-921.0	Reduzierstück von Außenkonus DN 50 auf Innenkonus DN 70. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
<b>Verteiler</b>				
Verteiler Y-Stück DN50 auf DN40	26	9.981-149.0	Verteiler, elektrisch leitend, aus Stahl, DN 50/40/40.	<input type="checkbox"/>
<b>SCHLÄUCHE</b>				
<b>Schlauch Montageset</b>				
Schlauch Montageset DN40	27	9.989-627.0	Mehrteiliger Schlauchverbindingssatz, DN 40.	<input type="checkbox"/>
<b>PU</b>				
Schlauch PU DN40 3 m	28	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"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

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



28-29



30



31-32



33



34-35



36-37



38-39



40-41

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>SCHLÄUCHE</b>				
<b>PU</b>				
Schlauch PU DN40 5 m	29	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	30	9.989-637.0	PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 40. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 15 m.	<input type="checkbox"/>
<b>ME-PU</b>				
Schlauch ME-PU DN40 3 m	31	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	32	9.989-622.0		<input type="checkbox"/>
Schlauch ME-PU DN40 15 m ohne Anschlüsse	33	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"/>
<b>DÜSEN</b>				
<b>Standarddüsen</b>				
Standarddüse PVC DN40	34	9.989-674.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Standarddüse PVC DN50	35	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Standarddüse Silikon DN40	36	9.988-401.0	Elastische Standarddüse aus Silikon, Innenkonus DN 40.	<input type="checkbox"/>
Standarddüse Silikon DN50	37	9.988-402.0		<input type="checkbox"/>
Standard Düse Gummi schneidbar DN40	38	9.989-677.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Standard Düse Gummi schneidbar DN50	39	9.989-675.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Standarddüse Alu DN40	40	9.980-748.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 40.	<input type="checkbox"/>
Standarddüse Alu DN50	41	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>Standarddüsen biegsam</b>				
Standarddüse biegsam PVC DN40	42	9.981-420.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, mit Gummimundstück DN 30.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

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



43



44-45



46, 49-50



47, 53



48



51-52



54



56-57

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>DÜSEN</b>				
<b>Standarddüsen biegsam</b>				
Standarddüse biegsam PVC DN50	43	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	44	9.981-429.0	Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse, DN 40, Länge: 800 mm.	<input type="checkbox"/>
Standarddüse biegsam abgewinkelt 90° PP DN50	45	9.981-430.0	Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse DN 50, Länge: 800 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>Bodendüsen</b>				
Bodendüse Alu 370 mm DN40	46	9.989-683.0	Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Alu el 370 mm DN40	47	9.989-682.0	Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Alu 200 mm DN50	48	9.981-426.0	Bodendüse, DN 50, mit 200 mm Saugbreite.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Alu 370 mm DN50	49	9.989-664.0	Bodendüse. 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Alu el 370 mm DN50	50	9.987-612.0	Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Alu 500 mm DN50	51	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Alu el 500 mm DN50	52	9.981-925.0	Bodendüse mit 500 mm Saugbreite und Drehgelenk. DN 50, elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN40	53	9.989-558.0	Allzweckbodendüse (370 mm), elektrisch leitend, DN 40.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN50	54	9.988-115.0	Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Gummileiste Öl-resist. 200 mm	55	9.981-923.0	Gummilippe mit Kunststoffleiste für Bodendüse, 220 mm breit.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Gummileiste 370 mm	56	9.981-914.0	Gummilippe mit Profilleiste für Bodendüse, 370 mm breit.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

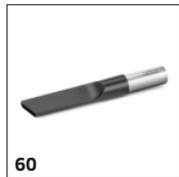
## ZUBEHÖR VON IVR-L 65/20-2 TC 9.989-403.0



56-57



58-59



60



61



62-63



64



65



66-68



69-70

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>DÜSEN</b>				
<b>Bodendüsen</b>				
Bodendüse Gummileiste 500 mm	57	9.981-915.0	Ölfeste Gummilippe mit Profilleiste für Bodendüse, 500 mm breit.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Büstenleiste el. 370 mm	58	9.984-939.0	Elektrisch leitende Gummilippe für Bodendüse, 370 mm breit.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Büstenleiste 500 mm	59	9.980-764.0	Bürstenleistenset Bodendüse 500 mm, mit Profilleiste.	<input type="checkbox"/>
<b>Nutendüsen</b>				
Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN50	60	9.988-117.0	Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.	<input type="checkbox"/>
Fugendüse PU 22 mm × 175 mm DN50	61	9.981-482.0	Fugendüse aus PU, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Fugendüse 18 mm × 120 mm DN50	62	9.981-442.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 17 Millimeter Schlitzbreite.	<input type="checkbox"/>
Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50	63	9.981-465.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite.	<input type="checkbox"/>
<b>Nutendüsen biegsam</b>				
Fugendüse biegsam Silikon 65 mm DN50	64	9.988-403.0	Biegsame Fugendüse aus Silikon, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Fugendüse biegsam 11 mm × 58 mm DN40	65	9.989-681.0	Elektrisch leitende und biegsame Nutendüse, 11 × 58 mm.	<input type="checkbox"/>
Fugendüse biegsam 20 mm × 45 mm DN40	66	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	67	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	68	9.981-425.0	Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>Flächendüsen</b>				
Flächendüse Silikon 120 mm DN40	69	9.988-118.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 40, lebensmitteltauglich.	<input type="checkbox"/>
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	70	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR-L 65/20-2 TC

### 9.989-403.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>DÜSEN</b>			
<b>Flächendüsen</b>			
Flächendüse Alu 150 mm DN 40	71	9.989-666.0	Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 40. <input type="checkbox"/>
Flächendüse Alu 150 mm DN50	72	9.989-665.0	Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 50. <input type="checkbox"/>
<b>Flüssigkeitsdüsen</b>			
Flüssigkeitsdüse 900 mm DN50	73	9.981-427.0	Bypassdüse, DN 50, Gesamtlänge: 1000 mm. <input type="checkbox"/>
<b>Bohrlochdüsen</b>			
Sacklochdüse DN40	74	9.989-671.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser. <input type="checkbox"/>
Sacklochdüse gewinkelt 60° DN40	75	9.989-669.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40. <input type="checkbox"/>
Sacklochdüse gewinkelt 90° DN40	76	9.989-667.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser. DN 40. <input type="checkbox"/>
Sacklochdüse gewinkelt 90° 200 mm Verlängerung DN40	77	9.989-670.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40. <input type="checkbox"/>
<b>BÜRSTEN</b>			
<b>Standardbürsten</b>			
Standardbürste 40 mm DN40	78	9.981-431.0	Flache Bürstendüse DN 40. <input type="checkbox"/>
Standardbürste 40 mm DN50	79	9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50. <input type="checkbox"/>
<b>Pinselbürsten</b>			
Pinselbürste Ø 82 mm DN40	80	9.989-609.0	Elektrisch leitende Pinselbürste mit 82 mm Durchmesser. DN 40. <input type="checkbox"/>
Pinselbürste Ø 82 mm DN50	81	9.989-608.0	Elektrisch leitende Pinselbürste mit 82 mm Durchmesser. DN 50. <input type="checkbox"/>
<b>Flächenbürsten</b>			
Flächenbürste PP 120 mm DN40	82	9.989-610.0	Elektrisch leitende Flächenbürste. DN 40. <input type="checkbox"/>
Flächenbürste 300 mm DN40	83	9.981-911.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten. <input type="checkbox"/>
Flächenbürste 300 mm DN50	84	9.981-912.0	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

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



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>VORABSCHIEDER</b>			
<b>Vorabscheider</b>			
Vorabscheider Tc Op Flüssigkeiten 125 l DN70	85	9.989-686.0	125-Liter-Vorabscheider, DN 70. <input type="checkbox"/>
Vorabscheider Fass 200 l	86	9.989-685.0	Nach ISO 15750-2 genormtes Standardfass. <input type="checkbox"/>
<b>Vorabscheiderdeckel</b>			
Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten ø 517 mm DN70	87	9.981-666.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser. <input type="checkbox"/>
Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten ø 575 mm DN70	88	9.981-662.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0). <input type="checkbox"/>
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 517 mm DN70	89	9.981-665.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser. <input type="checkbox"/>
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 575 mm DN70	90	9.981-661.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0). <input type="checkbox"/>
<b>ZUBEHÖR SETS</b>			
<b>Flüssigkeiten</b>			
Standard Kit Flüssigkeit DN40	91	9.989-660.0	Zubehörset, DN 40, für Flüssigkeitssauger: PU-Schlauch 3 m (9.989-617.0), Handgriff (9.977-679.0), Saugrohr (9.977-525.0), Bodendüse (9.989-683.0) und Nutendüse (9.981-483.0). <input type="checkbox"/>
Standard Kit Flüssigkeit DN50	92	9.989-661.0	Zubehörset, DN 50, für Flüssigkeitssauger: PU-Schlauch 3 m (9.989-619.0), Handgriff (9.977-678.0), Saugrohr (9.977-531.0), Bodendüse (9.989-664.0) und Nutendüse (9.981-482.0). <input type="checkbox"/>
<b>Flüssigkeiten / Späne</b>			
Standard Kit Flüssigkeiten / Späne DN40	93	9.989-657.0	Zubehörset, DN 40, für Flüssigkeits- und Spänesauger: ME-PU-Schlauch 3 m (9.989-621.0), Handgriff (9.977-679.0), Saugrohr (9.977-525.0), Bodendüse (9.989-683.0), Standarddüse (9.989-674.0). <input type="checkbox"/>
Standard Kit Flüssigkeiten / Späne DN50	94	9.989-658.0	Für Flüssigkeits- und Spänesauger: umfangreiches Zubehörset, DN 50. <input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.