

IVR-L 200/24-2 TC DP

Wechselstrombetriebener Flüssigkeits- und Spänesauger IVR-L 200/24-2 Tc Dp zum Saugen großer Mengen an Ölen und Spänen. Servicefreundliche, robuste Bauweise.



Made in Germany



Bestell-Nr.

9.989-404.0

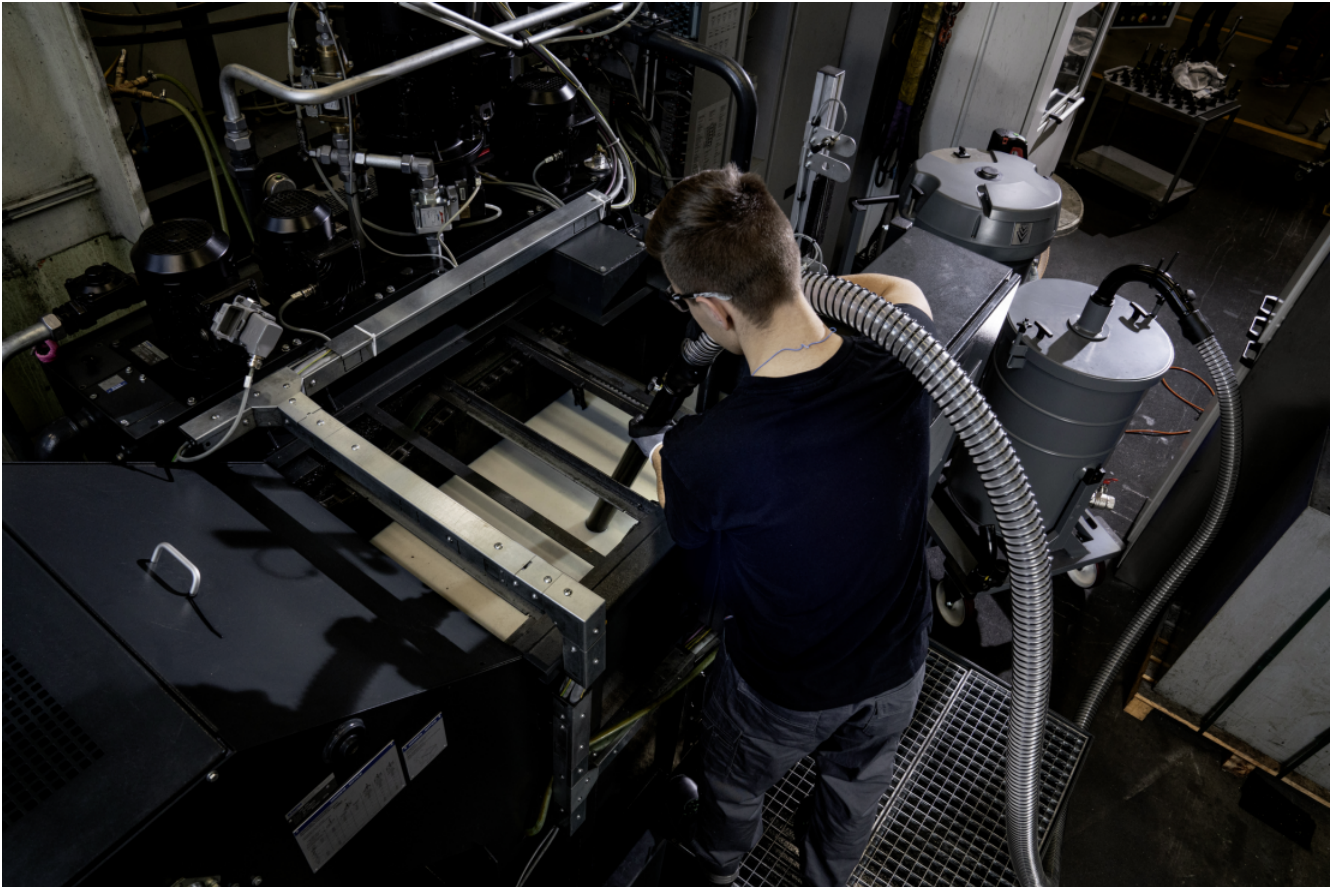
- Fasspumpenfunktion
- Optische Füllstandsanzeige

Technische Daten

EAN-Code		4054278695143
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Behälterinhalt	l	200
Luftmenge	l/s / m ³ /h	148 / 532
Aufnahmeleistung	kW	2,4
Aufnahmetyp		Elektrisch
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23
Anschlussnennweite		DN 50
Zubehöرنennweite		DN 50 / DN 40
Gewicht ohne Zubehör	kg	134
Gewicht (mit Zubehör)	kg	134
Gewicht inkl. Verpackung	kg	150

Ausstattung

Fasspumpenfunktion	■
Behälterentleerung	Kippfahrgestell
■ im Lieferumfang enthalten.	



Fasspumpenfunktion

- Eine autonome Fasspumpe ermöglicht die einfache Rückführung des Saugguts auch auf ein hohes Entleerungsniveau.
- Transparenter Schlauch zur Kontrolle der aufgenommenen Flüssigkeitsmenge.

Ergonomisches Kippfahrgestell

- Durchdachtes System zur sicheren, manuellen, kraftschonenden Entleerung.
- Rahmensystem ermöglicht ergonomische Kippentleerung mittels Abrollmechanismus.
- Schnelles und bequemes Entleeren der großen 200-l-Behälter durch Kippen.

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 Zubehöralter erhältlich.

ZUBEHÖR VON IVR-L 200/24-2 TC DP 9.989-404.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ANDERES ZUBEHÖR				
Prallblech für Sammelbehälter Ø 517 mm	1	9.980-857.0	Prallblech aus Kunststoff mit 517 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 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 Edelstahl DN40	6	9.989-036.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 40 US.	<input type="checkbox"/>
Handgriff 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 Carbon 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 Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50. Länge: 1500 mm.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN50	13	9.989-035.0	Elektrisch leitendes Saugrohr (1500 mm) aus Edelstahl 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 200/24-2 TC DP 9.989-404.0



	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"/>
FILTER			
Flächenfilter			
Flächenfilter PE L 0,45 m²	16	9.988-256.0	<input type="checkbox"/>
ENTLEERHILFEN			
Siebkörbe			
Siebkorb Edelstahl Ø 495 mm 40 l	17	9.980-849.0	Siebkorb aus Edelstahl mit 40 l Volumen und 1,5 mm Lochdurchmesser. Zur effizienten Trennung von Flüssigkeiten und Spänen. <input type="checkbox"/>
Andere Entleerhilfen			
Überfüllungssicherung Ø 540 mm	18	9.982-117.0	Schwimmereinsatz aus Edelstahl. Verhindert das Überfüllen des Behälters. <input type="checkbox"/>
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER			
Adapter Zubehör			
Zubehörsadapter DN50 auf DN51	19	9.989-603.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 51. Elektrisch leitend. <input type="checkbox"/>
Zubehörsadapter DN51 auf DN50	20	9.989-601.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 51 auf DN 50. Elektrisch leitend. <input type="checkbox"/>
Zubehörsadapter DN50 auf DN61	21	9.989-602.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 61. Elektrisch leitend. <input type="checkbox"/>
Zubehörsadapter DN61 auf DN50	22	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	23	9.981-231.0	Reduzierstück von DN 50 auf DN 40. Material: Stahl. Elektrisch leitend. <input type="checkbox"/>
Expander			
Vergrößerung DN50 auf DN70	24	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	25	9.981-149.0	Verteiler, elektrisch leitend, aus Stahl, DN 50/40/40. <input type="checkbox"/>
SCHLÄUCHE			
Schlauch Montagesets			
Schlauch Montageset DN40	26	9.989-627.0	Mehrteiliger Schlauchverbindingssatz, DN 40. <input type="checkbox"/>
Schlauch Montageset DN50	27	9.989-628.0	Mehrteiliger Schlauchverbindingssatz, DN 50. <input type="checkbox"/>
PU-Schläuche			
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.

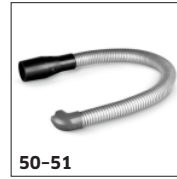
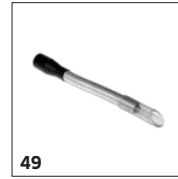
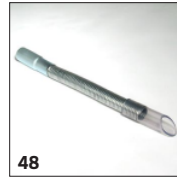
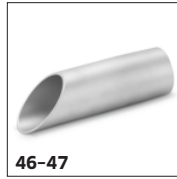
ZUBEHÖR VON IVR-L 200/24-2 TC DP 9.989-404.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung		
SCHLÄUCHE				
PU-Schläuche				
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"/>
Schlauch PU DN50 3 m	31	9.989-619.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Schlauch PU DN50 5 m	32	9.989-620.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Schlauch PU DN50 15 m ohne Anschlüsse	33	9.989-638.0	PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 15 m.	<input type="checkbox"/>
ME-PU-Schläuche				
Schlauch ME-PU DN40 3 m	34	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	35	9.989-622.0		<input type="checkbox"/>
Schlauch ME-PU DN40 15 m ohne Anschlüsse	36	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"/>
Schlauch ME-PU DN50 3 m	37	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.	<input type="checkbox"/>
Schlauch ME-PU DN50 5 m	38	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.	<input type="checkbox"/>
Schlauch ME-PU DN50 15 m ohne Anschlüsse	39	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.	<input type="checkbox"/>
DÜSEN				
Standarddüsen				
Standarddüse PVC DN40	40	9.989-674.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Standarddüse PVC DN50	41	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Standarddüse Silikon DN40	42	9.988-401.0	Elastische Standarddüse aus Silikon, Innenkonus DN 40.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR-L 200/24-2 TC DP 9.989-404.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung		
DÜSEN				
Standarddüsen				
Standarddüse Silikon DN50	43	9.988-402.0	<input type="checkbox"/>	
Standard Düse Gummi schneidbar DN40	44	9.989-677.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Standard Düse Gummi schneidbar DN50	45	9.989-675.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Standarddüse Alu DN40	46	9.980-748.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 40.	<input type="checkbox"/>
Standarddüse Alu DN50	47	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Standarddüsen biegbare				
Standarddüse biegbare PVC DN40	48	9.981-420.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, mit Gummimundstück DN 30.	<input type="checkbox"/>
Standarddüse biegbare PVC DN50	49	9.981-421.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, DN 50, mit Gummimundstück DN 30.	<input type="checkbox"/>
Standarddüse biegbare abgewinkelt 90° PP DN40	50	9.981-429.0	Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse, DN 40, Länge: 800 mm.	<input type="checkbox"/>
Standarddüse biegbare abgewinkelt 90° PP DN50	51	9.981-430.0	Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse DN 50, Länge: 800 mm.	<input type="checkbox"/>
Bodendüsen				
Bodendüse Alu 370 mm DN40	52	9.989-683.0	Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Alu el 370 mm DN40	53	9.989-682.0	Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Alu 200 mm DN50	54	9.981-426.0	Bodendüse, DN 50, mit 200 mm Saugbreite.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Alu 370 mm DN50	55	9.989-664.0	Bodendüse. 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Alu el 370 mm DN50	56	9.987-612.0	Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR-L 200/24-2 TC DP 9.989-404.0



57-58



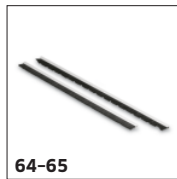
53, 59



60



62-63



64-65



66



67



68-69



70

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Bodendüsen				
Bodendüse Alu 500 mm DN50	57	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Alu el 500 mm DN50	58	9.981-925.0	Bodendüse mit 500 mm Saugbreite und Drehgelenk. DN 50, elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN40	59	9.989-558.0	Allzweckbodendüse (370 mm), elektrisch leitend, DN 40.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN50	60	9.988-115.0	Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Gummileiste Öl-resist. 200 mm	61	9.981-923.0	Gummilippe mit Kunststoffleiste für Bodendüse, 220 mm breit.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Gummileiste 370 mm	62	9.981-914.0	Gummilippe mit Profilleiste für Bodendüse, 370 mm breit.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Gummileiste 500 mm	63	9.981-915.0	Ölfeste Gummilippe mit Profilleiste für Bodendüse, 500 mm breit.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Büstenleiste el. 370 mm	64	9.984-939.0	Elektrisch leitende Gummilippe für Bodendüse, 370 mm breit.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Büstenleiste 500 mm	65	9.980-764.0	Bürstenleistenset Bodendüse 500 mm, mit Profilleiste.	<input type="checkbox"/>
Nutendüsen				
Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN50	66	9.988-117.0	Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.	<input type="checkbox"/>
Fugendüse PU 22 mm × 175 mm DN50	67	9.981-482.0	Fugendüse aus PU, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Fugendüse 18 mm × 120 mm DN50	68	9.981-442.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 17 Millimeter Schlitzbreite.	<input type="checkbox"/>
Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50	69	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	70	9.988-403.0	Biegbare Fugendüse aus Silikon, DN 50.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR-L 200/24-2 TC DP 9.989-404.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN			
Nutendüsen biegsam			
Fugendüse biegsam 11 mm × 58 mm DN40	71	9.989-681.0	Elektrisch leitende und biegbare Nutendüse, 11 × 58 mm. <input type="checkbox"/>
Fugendüse biegsam 20 mm × 45 mm DN40	72	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	73	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	74	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	75	9.988-118.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 40, lebensmitteltauglich. <input type="checkbox"/>
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	76	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich. <input type="checkbox"/>
Flächendüse Alu 150 mm DN 40	77	9.989-666.0	Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 40. <input type="checkbox"/>
Flächendüse Alu 150 mm DN50	78	9.989-665.0	Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 50. <input type="checkbox"/>
Flüssigkeitsdüsen			
Flüssigkeitsdüse 900 mm DN50	79	9.981-427.0	Bypassdüse, DN 50, Gesamtlänge: 1000 mm. <input type="checkbox"/>
Bohrlochdüsen			
Sacklochdüse DN40	80	9.989-671.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser. <input type="checkbox"/>
Sacklochdüse gewinkelt 60° DN40	81	9.989-669.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40. <input type="checkbox"/>
Sacklochdüse gewinkelt 90° DN40	82	9.989-667.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser. DN 40. <input type="checkbox"/>
Sacklochdüse gewinkelt 90° 200 mm Verlängerung DN40	83	9.989-670.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40. <input type="checkbox"/>
BÜRSTEN			
Standardbürsten			
Standardbürste 40 mm DN40	84	9.981-431.0	Flache Bürstendüse DN 40. <input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR-L 200/24-2 TC DP 9.989-404.0



85



86-87



88



89-90



91



92



93-96



97



98

	Bestell-Nr.	Beschreibung	
BÜRSTEN			
Standardbürsten			
Standardbürste 40 mm DN50	85	9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50. <input type="checkbox"/>
Pinselfürsten			
Pinselfürste Ø 82 mm DN40	86	9.989-609.0	Elektrisch leitende Pinselfürste mit 82 mm Durchmesser. DN 40. <input type="checkbox"/>
Pinselfürste Ø 82 mm DN50	87	9.989-608.0	Elektrisch leitende Pinselfürste mit 82 mm Durchmesser. DN 50. <input type="checkbox"/>
Flächenbürsten			
Flächenbürste PP 120 mm DN40	88	9.989-610.0	Elektrisch leitende Flächenbürste. DN 40. <input type="checkbox"/>
Flächenbürste 300 mm DN40	89	9.981-911.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten. <input type="checkbox"/>
Flächenbürste 300 mm DN50	90	9.981-912.0	
VORABSCHIEDER			
Vorabscheider			
Vorabscheider Tc Op Flüssigkeiten 125 l DN70	91	9.989-686.0	125-Liter-Vorabscheider, DN 70. <input type="checkbox"/>
Vorabscheider Fass 200 l	92	9.989-685.0	Nach ISO 15750-2 genormtes Standardfass. <input type="checkbox"/>
Vorabscheiderdeckel			
Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten ø 517 mm DN70	93	9.981-666.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser. <input type="checkbox"/>
Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten ø 575 mm DN70	94	9.981-662.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0). <input type="checkbox"/>
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 517 mm DN70	95	9.981-665.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser. <input type="checkbox"/>
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 575 mm DN70	96	9.981-661.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0). <input type="checkbox"/>
ZUBEHÖR SETS			
Flüssigkeiten			
Standard Kit Flüssigkeit DN40	97	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	98	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"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR-L 200/24-2 TC DP 9.989-404.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ZUBEHÖR SETS				
Flüssigkeiten / Späne				
Standard Kit Flüssigkeiten / Späne DN40	99	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	100	9.989-658.0	Für Flüssigkeits- und Spänesauger: umfangreiches Zubehörset, DN 50.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.