

## IVR 100/30 EF

Robuster Industriestaubsauger IVR 100/30 Ef. Zum mobilen und stationären Saugen von Feststoffen - von feinen Spänen über gesundheitsgefährdende Stäube bis zu Sand und Strahlkies.



Made in Germany



Bestell-Nr.

9.989-406.0

- Mit großer Entleerklappe
- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Schalldämmung

### Technische Daten

EAN-Code		4054278695068
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Luftmenge	l/s / m <sup>3</sup> /h	88 / 315
Vakuum	mbar / kPa	260 / 26
Behälterinhalt	l	100
Aufnahmeleistung	kW	3
Aufnahmetyp		Elektrisch
Anschlussnennweite		DN 70
Zubehöرنennweite		DN 70 / DN 50
Schalldruckpegel	dB(A)	62
Staubklasse Hauptfilter		M
Filterfläche Hauptfilter	m <sup>2</sup>	1,75
Gewicht ohne Zubehör	kg	172
Gewicht inkl. Verpackung	kg	176
Abmessungen (L × B × H)	mm	950 × 715 × 1985

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

### Ausstattung

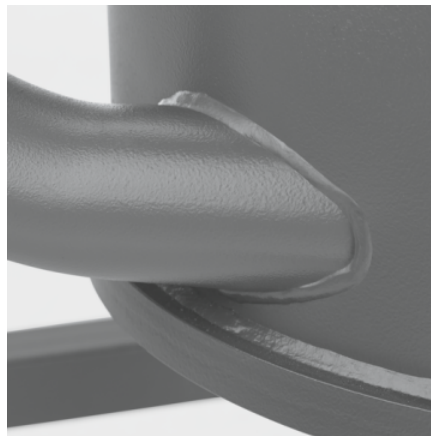
Behälterentleerung	Auslassklappe
--------------------	---------------

- Im Lieferumfang enthalten.



## Komfortable, manuelle Entleerklappe

- Zur einfachen Entleerung, beispielsweise in Unterflurförderer oder Container.
- Komfortable und zeitsparende Entleerung des Saugguts, auch bei großen Mengen.
- Kranösen erlauben sicheres Greifen und Entleeren mittels eines Krans.



## Besonders robust, besonders flexibel

- Mit praktischem, beweglichem Saugstutzen/Rohrbogen.
- Mit zahlreichen Möglichkeiten zur Zubehöraufbewahrung.
- Gerät und Fahrgestell sehr robust und mit hohen Wandstärken ausgestattet.



## Verschleißfreier Seitenkanalverdichter

- Mit 3 kW Aufnahme und Sanftanlauf zum Saugen großer Mengen Staub und Feststoffe.
- Für eine starke Saugleistung und mindestens 20.000 Stunden Lebensdauer.
- Optimal für mobile Einsätze im Mehrschichtbetrieb geeignet.

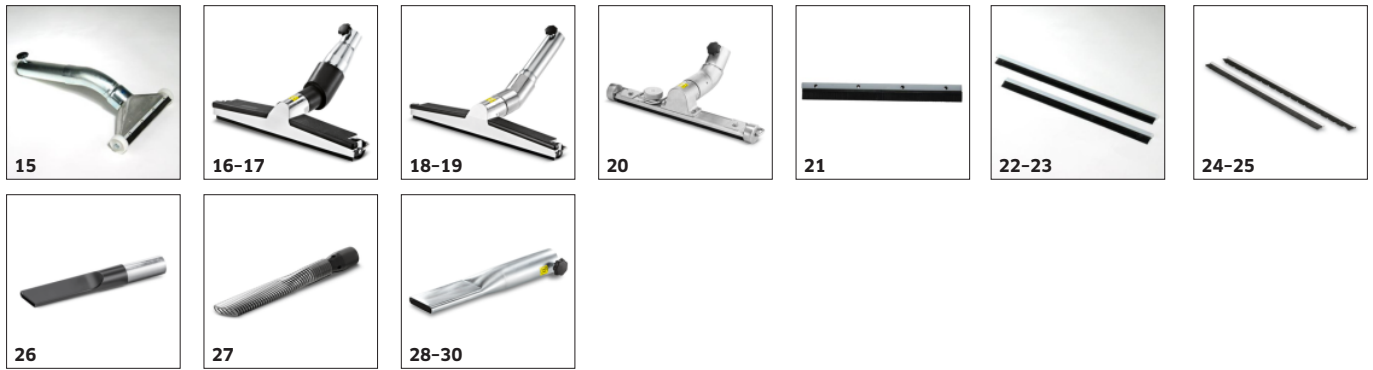
## ZUBEHÖR VON IVR 100/30 EF 9.989-406.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>FILTER</b>				
<b>Taschen- /Sternfilter</b>				
Taschenfilter PE M 1,75 m <sup>2</sup>	1	9.981-681.0	Elektrisch leitendes Filtertuch der Staubklasse M mit 517 mm Durchmesser und 1,75 m <sup>2</sup> Filterfläche.	■
<b>ZUBEHÖRSETS</b>				
<b>Zubehörsets Feststoffe / Stäube</b>				
Zubehörset Feststoffe / Stäube DN40	2	9.989-659.0	Zubehörset DN40 für Industriestaubsauger (Feststoffe und Stäube): EVA-Schlauch (9.988-088.0), Handgriff (9.977-679.0), Standarddüse (9.988-401.0), Reduzierstück (9.989-690.0).	<input type="checkbox"/>
Zubehörset Feststoffe / Stäube DN50	3	9.989-662.0	Zubehörset DN50 für Industriestaubsauger (Feststoffe und Stäube): EVA-Schlauch (9.988-090.0), Handgriff (9.977-678.0), Standarddüse (9.988-402.0), Reduzierstück (9.977-772.0).	<input type="checkbox"/>
<b>DÜSEN</b>				
<b>Standarddüsen</b>				
Standarddüse PVC DN50	4	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Standarddüse PVC DN70	5	9.989-676.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 70.	<input type="checkbox"/>
Standarddüse Silikon DN40	6	9.988-401.0	Elastische Standarddüse aus Silikon, Innenkonus DN 40.	<input type="checkbox"/>
Standarddüse Silikon DN50	7	9.988-402.0		<input type="checkbox"/>
Standarddüse Silikon DN70	8	9.989-672.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus Silikon. DN 70.	<input type="checkbox"/>
Standard Düse Gummi schneidbar DN50	9	9.989-675.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Standarddüse Alu DN50	10	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Standarddüse Alu DN70	11	9.989-663.0	Standarddüse aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 70.	<input type="checkbox"/>
<b>Standarddüsen biegsam</b>				
Standarddüse biegsam PVC DN50	12	9.981-421.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, DN 50, mit Gummimundstück DN 30.	<input type="checkbox"/>
Standarddüse biegsam PVC DN70	13	9.981-422.0	Flexible, elektrisch leitende Standarddüse, DN 70, mit Gummimundstück.	<input type="checkbox"/>
Standarddüse biegsam abgewinkelt 90° PP DN50	14	9.981-430.0	Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse DN 50, Länge: 800 mm.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR 100/30 EF 9.989-406.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>DÜSEN</b>				
<b>Bodendüsen</b>				
Bodendüse Alu 200 mm DN50	15	9.981-426.0	Bodendüse, DN 50, mit 200 mm Saugbreite.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Alu 370 mm DN50	16	9.989-664.0	Bodendüse. 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Alu el 370 mm DN50	17	9.987-612.0	Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Alu 500 mm DN50	18	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Alu el 500 mm DN50	19	9.981-925.0	Bodendüse mit 500 mm Saugbreite und Drehgelenk. DN 50, elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN50	20	9.988-115.0	Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Gummileiste Öl-resist. 200 mm	21	9.981-923.0	Gummilippe mit Kunststoffleiste für Bodendüse, 220 mm breit.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Gummileiste 370 mm	22	9.981-914.0	Gummilippe mit Profilleiste für Bodendüse, 370 mm breit.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Gummileiste 500 mm	23	9.981-915.0	Ölfeste Gummilippe mit Profilleiste für Bodendüse, 500 mm breit.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Büstenleiste el. 370 mm	24	9.984-939.0	Elektrisch leitende Gummilippe für Bodendüse, 370 mm breit.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Büstenleiste 500 mm	25	9.980-764.0	Bürstenleistenset Bodendüse 500 mm, mit Profilleiste.	<input type="checkbox"/>
<b>Nutendüsen</b>				
Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN50	26	9.988-117.0	Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.	<input type="checkbox"/>
Fugendüse PU 22 mm × 175 mm DN50	27	9.981-482.0	Fugendüse aus PU, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Fugendüse 18 mm × 120 mm DN50	28	9.981-442.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 17 Millimeter Schlitzbreite.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR 100/30 EF 9.989-406.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>DÜSEN</b>			
<b>Nutendüsen</b>			
Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50	29	9.981-465.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite. <input type="checkbox"/>
Fugendüse 28 mm × 120 mm DN70	30	9.981-444.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 70, mit 30 mm Schlitzbreite. <input type="checkbox"/>
Fugendüse Edelstahl 22 mm × 220 mm DN50	31	9.988-123.0	Fugendüse aus Edelstahl, DN 42, lebensmitteltauglich. <input type="checkbox"/>
<b>Nutendüsen biegsam</b>			
Fugendüse biegsam Silikon 65 mm DN50	32	9.988-403.0	Biegsame Fugendüse aus Silikon, DN 50. <input type="checkbox"/>
Fugendüse biegsam 11 mm × 58 mm DN40	33	9.989-681.0	Elektrisch leitende und biegsame Nutendüse, 11 × 58 mm. <input type="checkbox"/>
Fugendüse biegsam 12 mm × 45 mm DN50	34	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	35	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 DN50	36	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich. <input type="checkbox"/>
Flächendüse Alu 150 mm DN50	37	9.989-665.0	Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 50. <input type="checkbox"/>
<b>Flüssigkeitsdüsen</b>			
Flüssigkeitsdüse 900 mm DN50	38	9.981-427.0	Bypassdüse, DN 50, Gesamtlänge: 1000 mm. <input type="checkbox"/>
<b>Bohrlochdüsen</b>			
Sacklochdüse DN40	39	9.989-671.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser. <input type="checkbox"/>
Sacklochdüse gewinkelt 60° DN40	40	9.989-669.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40. <input type="checkbox"/>
Sacklochdüse gewinkelt 90° DN40	41	9.989-667.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser. DN 40. <input type="checkbox"/>
Sacklochdüse gewinkelt 90° 200 mm Verlängerung DN40	42	9.989-670.0	Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40. <input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR 100/30 EF 9.989-406.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>BÜRSTEN</b>				
<b>Standardbürsten</b>				
Standardbürste 40 mm DN50	43	9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>Pinselfürsten</b>				
Pinselfürste Ø 82 mm DN50	44	9.989-608.0	Elektrisch leitende Pinselfürste mit 82 mm Durchmesser. DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>Flächenbürsten</b>				
Flächenbürste 300 mm DN50	45	9.981-912.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.	<input type="checkbox"/>
<b>SCHLÄUCHE</b>				
<b>PVC-Schläuche</b>				
Schlauch PVC DN50 3 m	46	9.989-615.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Schlauch PVC DN50 5 m	47	9.989-616.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Schlauch PVC DN50 15 m ohne Schlauchanschlussstücke	48	9.989-634.0	PVC-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 15 m.	<input type="checkbox"/>
Schlauch PVC DN70 3 m	49	9.989-635.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Schlauch PVC DN70 5 m	50	9.989-643.0	PVC-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 85 °C und elektrisch leitend. Länge: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Schlauch PVC DN70 15 m ohne Schlauchanschlussstücke	51	9.989-636.0	PVC-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 70. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 15 m.	<input type="checkbox"/>
<b>EVA-Schläuche</b>				
Schlauch EVA DN50 3 m	52	9.988-090.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C, Länge: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Schlauch EVA DN50 5 m	53	9.988-091.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C, Länge: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Schlauch EVA DN50 15 m ohne Schlauchanschlussstücke	54	9.989-631.0	EVA-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 15 m.	<input type="checkbox"/>
Schlauch EVA DN70 3 m	55	9.989-613.0	Elektrisch leitender EVA-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Schlauch EVA DN70 5 m	56	9.989-624.0	Elektrisch leitender EVA-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 5 m.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR 100/30 EF 9.989-406.0



54, 57



58-59



60-61, 63-64,  
181-186



62, 65



66-67, 69-70,  
187-190



68, 71

	Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>SCHLÄUCHE</b>			
<b>EVA-Schläuche</b>			
Schlauch EVA DN70 15 m ohne Schlauchanschlussstücke	57	9.989-632.0	EVA-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 70. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 15 m. <input type="checkbox"/>
<b>Schlauch Montagesets</b>			
Schlauch Montageset DN50	58	9.989-628.0	Mehrteiliger Schlauchverbindingssatz, DN 50. <input type="checkbox"/>
Schlauch Montageset DN70	59	9.989-629.0	Mehrteiliger Schlauchverbindingssatz, DN 70. <input type="checkbox"/>
<b>PU-Schläuche</b>			
Schlauch PU DN50 3 m	60	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	61	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	62	9.989-638.0	PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 15 m. <input type="checkbox"/>
Schlauch PU DN70 3 m	63	9.989-644.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 80 °C, für abrasive Saugmedien geeignet. Länge: 3 m. <input type="checkbox"/>
Schlauch PU DN70 5 m	64	9.989-645.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 80 °C, für abrasive Saugmedien geeignet. Länge: 5 m. <input type="checkbox"/>
Schlauch PU DN70 15 m ohne Anschlüsse	65	9.989-639.0	PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 70. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 15 m. <input type="checkbox"/>
<b>ME-PU-Schläuche</b>			
Schlauch ME-PU DN50 3 m	66	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	67	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	68	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"/>
Schlauch ME-PU DN70 3 m	69	9.989-646.0	Ölresistenter, elektrisch leitender ME-PU-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 110 °C, für abrasive Saugmedien geeignet. Länge: 3 m. <input type="checkbox"/>
Schlauch ME-PU DN70 5 m	70	9.989-648.0	Ölresistenter, elektrisch leitender ME-PU-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 110 °C, für abrasive Saugmedien geeignet. Länge: 5 m. <input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR 100/30 EF 9.989-406.0



68, 71



74



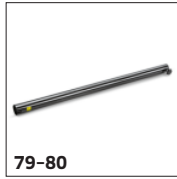
75



76



77-78



79-80



81-82



83-84

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>SCHLÄUCHE</b>				
<b>ME-PU-Schläuche</b>				
Schlauch ME-PU DN70 15 m ohne Anschlüsse	71	9.989-642.0	Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 70. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 15 m.	<input type="checkbox"/>
<b>HANDGRIFFE</b>				
Krümmer Aluminium 45° DN40	72	9.989-544.0	Um 45° gebogener Handgriff aus Aluminium, DN 40.	<input type="checkbox"/>
Krümmer Aluminium 45° DN50	73	9.989-547.0	Handgriff mit 45°-Biegung. Aus Aluminium, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Handgriff DN50, gebogen	74	9.977-678.0	Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	<input type="checkbox"/>
Handgriff DN70	75	9.977-677.0		<input type="checkbox"/>
Handgriff Edelstahl DN50	76	9.988-111.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>SAUGROHRE</b>				
Saugrohr Carbon 1500 mm DN40	77	9.989-552.0	Sehr leichtes Verlängerungsrohr aus Carbon, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 1500 mm.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr Carbon 1500 mm DN50	78	9.989-553.0	Elektrisch leitendes, sehr leichtes Verlängerungsrohr aus Carbon. Innenkonus DN 50, 1500 mm Länge.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr 850 mm DN50	79	9.977-531.0	850 mm langes Verlängerungsrohr aus Stahl. Elektrisch leitend und mit Innenkonus DN 50.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr 850 mm DN70	80	9.981-910.0	Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr, Innenkonus DN 70, 750 mm Gesamtlänge.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN40	81	9.989-038.0	Verlängerungsrohr aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50. Länge: 1500 mm.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN50	82	9.989-035.0	Elektrisch leitendes Saugrohr (1500 mm) aus Aluminium mit Durchmesser 50 mm.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN40	83	9.989-039.0	Verlängerungsrohr aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 850 mm.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN50	84	9.988-114.0	Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR 100/30 EF 9.989-406.0



85-88



89-90, 94



91



92-93



95

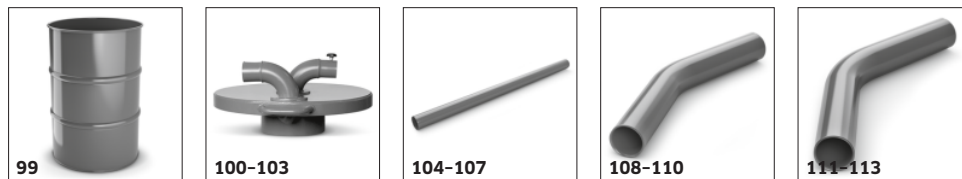


96

	Bestell-Nr.	Beschreibung		
<b>ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER</b>				
<b>Adapter Zubehör</b>				
Zubehörsadapter DN50 auf DN51	85	9.989-603.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 51. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Zubehörsadapter DN51 auf DN50	86	9.989-601.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 51 auf DN 50. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Zubehörsadapter DN50 auf DN61	87	9.989-602.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 61. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Zubehörsadapter DN61 auf DN50	88	9.989-604.0	Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 61 auf DN 50. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
<b>Reduzierstücke / Vergrößerungen</b>				
Reduzierstück DN70 auf DN50	89	9.977-772.0		<input type="checkbox"/>
Reduzierstück DN70 auf DN40	90	9.989-690.0	Elektrisch leitendes Reduzierstück aus Stahl zur Reduzierung von DN 70 auf DN 40.	<input type="checkbox"/>
Reduzierstück DN50 auf DN40	91	9.981-231.0	Reduzierstück von DN 50 auf DN 40. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Reduzierstück Edelstahl DN70 auf DN50	92	9.989-712.0		<input type="checkbox"/>
Reduzierstück Edelstahl DN70 auf DN40	93	9.989-713.0		<input type="checkbox"/>
<b>Expander</b>				
Vergrößerung DN50 auf DN70	94	9.981-921.0	Reduzierstück von Außenkonus DN 50 auf Innenkonus DN 70. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
<b>Verteiler</b>				
Y-Verteiler DN70 auf DN50	95	9.989-611.0	Elektrisch leitender Verteiler aus Stahl, DN 70/DN 50 / DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>VORABSCHIEDER</b>				
Vorabscheider Ef Feststoffe 100 l DN70	96	9.982-238.0	Fahrbare Vorabscheiderstation mit 110 l Volumen und Entleerklappe.	<input type="checkbox"/>
Vorabscheider Staub 40 l DN40	97	9.989-687.0		<input type="checkbox"/>
Vorabscheider Staub 60 l DN50	98	9.989-688.0		<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR 100/30 EF 9.989-406.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>VORABSCHIEDER</b>			
<b>Vorabscheider</b>			
Vorabscheider Fass 200 l	99	9.989-685.0	Nach ISO 15750-2 genormtes Standardfass. <input type="checkbox"/>
<b>Vorabscheiderdeckel</b>			
Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten ø 517 mm DN70	100	9.981-666.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser. <input type="checkbox"/>
Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten ø 575 mm DN70	101	9.981-662.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0). <input type="checkbox"/>
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 517 mm DN70	102	9.981-665.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser. <input type="checkbox"/>
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 575 mm DN70	103	9.981-661.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0). <input type="checkbox"/>
<b>ZUBEHÖRE STATIONÄR</b>			
<b>IV Rohrleitungen</b>			
IV Rohr Ø 42,4 mm	104	9.980-451.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Ø 60 mm	105	9.980-452.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Ø 75 mm	106	9.980-453.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Ø 100 mm	107	9.980-455.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohrbogen 30° Ø 60,3 mm	108	9.980-545.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohrbogen 30° Ø 76,1 mm	109	9.980-546.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohrbogen 30° Ø 101,6 mm	110	9.980-547.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohrbogen 45° ø 60,3 mm	111	9.980-548.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohrbogen 45° Ø 76,1 mm	112	9.980-549.0	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR 100/30 EF 9.989-406.0



111-113



114-116



117-120



121-128

	Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>ZUBEHÖRE STATIONÄR</b>			
<b>IV Rohrleitungen</b>			
IV Rohrbogen 45° Ø 101,6 mm	113	9.980-550.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohrbogen 60° Ø 60,3 mm	114	9.980-551.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohrbogen 60° Ø 76,1 mm	115	9.980-552.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohrbogen 60° Ø 101,6 mm	116	9.980-553.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohrbogen 90° Ø 42,4 mm	117	9.985-373.0	Rohrbogen, gehärtet, aus beschichtetem Stahl mit 2,6 mm Wandstärke und 90°-Krümmung.
IV Rohrbogen 90° Ø 60,3 mm	118	9.980-554.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohrbogen 90° Ø 76,1 mm	119	9.980-555.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohrbogen 90° Ø 101,6 mm	120	9.980-556.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Reduzierung Ø 120 mm auf 100 mm	121	9.981-335.0	Reduzierstück, lackiert, aus Stahl mit 2 mm Wandstärke. Zur Reduzierung von 120 auf 100 mm Durchmesser. Länge: 350 mm.
IV Rohr Reduzierung Ø 120 mm auf 60 mm	122	9.981-337.0	Reduzierstück, lackiert, aus Stahl mit 2 mm Wandstärke. Zur Reduzierung von DN 120 auf DN 70. Länge: 350 mm.
IV Rohr Reduzierung Ø 100 mm auf 75 mm	123	9.981-334.0	Reduzierstück aus Stahl mit 2 mm Wandstärke zur Reduzierung von 100 auf 75 mm Durchmesser. Länge: 350 mm.
IV Rohr Reduzierung Ø 100 mm auf 60 mm	124	9.981-336.0	Reduzierstück aus Stahl mit 2 mm Wandstärke zur Reduzierung von 100 auf 60 mm Durchmesser. Länge: 350 mm.
IV Rohr Reduzierung Ø 80 mm auf 75 mm	125	9.980-494.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Reduzierung Ø 80 mm auf 60 mm	126	9.980-493.0	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

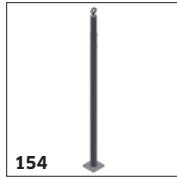
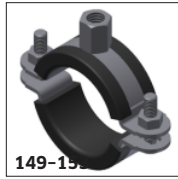
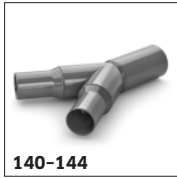
## ZUBEHÖR VON IVR 100/30 EF 9.989-406.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>ZUBEHÖRE STATIONÄR</b>			
<b>IV Rohrleitungen</b>			
IV Rohr Reduzierung Ø 75 mm auf 60 mm	127	9.981-333.0 Reduzierstück, lackiert, aus Stahl mit 2 mm Wandstärke. Zur Reduzierung von 75 auf 60 mm Durchmesser. Länge: 350 mm.	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Reduzierung Ø 60 mm auf 42,2 mm	128	9.981-228.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 120 mm auf 100 mm	129	9.981-129.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 120 mm auf 75 mm	130	9.981-127.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 100 mm auf 75 mm	131	9.981-126.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 100 mm auf 60 mm	132	9.981-124.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 75 mm auf 60 mm	133	9.981-123.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 60 mm auf 42,4 mm	134	9.981-258.0 Rohrabzweig, 600 mm lang, aus Stahl mit 30°-Krümmung und 2 mm Wandstärke. Durchmesser: 60/60/42,4 mm.	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 120 mm	135	9.981-130.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 100 mm	136	9.981-128.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 75 mm	137	9.981-125.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 60 mm	138	9.981-122.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 42,4 mm	139	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.	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Verteiler Y-Stück Ø 120 mm auf 100 mm	140	9.981-135.0	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR 100/30 EF 9.989-406.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>ZUBEHÖRE STATIONÄR</b>			
<b>IV Rohrleitungen</b>			
IV Rohr Verteiler Y-Stück Ø 100 mm auf 75 mm	141	9.981-134.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Verteiler Y-Stück Ø 80 mm auf 60 mm	142	9.981-133.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Verteiler Y-Stück Ø 75 mm auf 60 mm	143	9.981-132.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Verteiler Y-Stück Ø 60 mm auf 42 mm	144	9.981-131.0	<input type="checkbox"/>
<b>IV Rohr Verbindungen / Befestigungen</b>			
IV Rohr Kupplung Ø 42,4 mm	145	9.980-445.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Kupplung Ø 60 mm	146	9.980-446.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Kupplung Ø 75 mm	147	9.980-447.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Kupplung Ø 100 mm	148	9.980-449.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Schelle Ø 41-44 mm	149	9.980-463.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Schelle Ø 60-63 mm	150	9.980-464.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Schelle Ø 74-78 mm	151	9.980-465.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Schelle Ø 99-103 mm	152	9.980-466.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Schelle Ø 116-120 mm	153	9.980-467.0	<input type="checkbox"/>
IV Rohr Bodenstütze	154	9.981-118.0	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR 100/30 EF 9.989-406.0



155-157



158-160



161



162



163



164



165

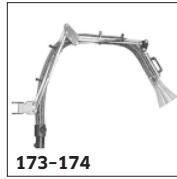
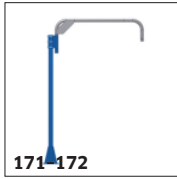
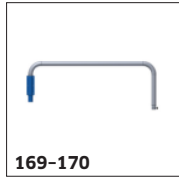


166-167

	Bestell-Nr.	Beschreibung		
<b>ZUBEHÖRE STATIONÄR</b>				
<b>IV Rohr Verbindungen / Befestigungen</b>				
IV Rohr auf Schlauch Adapter weiblich Ø 42,2 mm auf DN40	155	9.981-256.0	<input type="checkbox"/>	
IV Rohr auf Schlauch Adapter weiblich Ø 60 mm auf DN50	156	9.981-166.0	<input type="checkbox"/>	
IV Rohr auf Schlauch Adapter weiblich Ø 75 mm auf DN70	157	9.981-170.0	<input type="checkbox"/>	
IV Rohr auf Schlauch Adapter männlich Ø 42,2 mm auf DN40	158	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.	<input type="checkbox"/>
IV Rohr auf Schlauch Adapter männlich Ø 60 mm auf DN50	159	9.981-332.0	Reduzierstück aus Stahl mit 2 mm Wandstärke. Endstück mit Außenkonus DN 50 auf Durchmesser 60,0 × 2,0 mm.	<input type="checkbox"/>
IV Rohr auf Schlauch Adapter männlich Ø 75 mm auf DN70	160	9.981-195.0		<input type="checkbox"/>
<b>Saugstellenzubehöre</b>				
Saugstelle Standarddüse PVC DN40	161	9.981-454.0	Elastische Düse DN 40 für Düsenköcher.	<input type="checkbox"/>
Saugstelle Standarddüse PVC DN50	162	9.981-455.0	Elastische Düse DN 50 für Düsenköcher.	<input type="checkbox"/>
Saugstelle Standardbürste DN40	163	9.981-436.0	Bürstendüse aus Stahl mit 2,6 mm Wandstärke für Düsenköcher DN 40.	<input type="checkbox"/>
Saugstelle Düsenhalter	164	9.981-520.0	Zur Wandmontage vorgesehener Düsenhalter aus Stahl. Geeignet für Düsen mit DN 40, DN 50 und DN 70.	<input type="checkbox"/>
Saugstelle Düsenhalter mit Endschalter	165	9.982-111.0	Düsenköcher mit Sensor, zur Wandmontage. Geeignet für Düsen DN 40, DN 50 und DN 70.	<input type="checkbox"/>
Saugstelle Schlauchhalter mit Endschalter ø 60 mm	166	9.982-083.0	Schlauchaufhängung mit Endschalter zur Befestigung an Rohrleitungen mit 60 mm Durchmesser.	<input type="checkbox"/>
Saugstelle Schlauchhalter mit Endschalter ø 75 mm	167	9.982-092.0	Schlauchaufhängung mit Endschalter zur Befestigung an Rohrleitungen mit 75 mm Durchmesser.	<input type="checkbox"/>
Saugstelle Schlauchhalter mit Endschalter	168	9.982-093.0	Schlauchaufhängung mit Endschalter zur Wandmontage.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

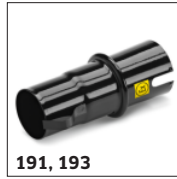
## ZUBEHÖR VON IVR 100/30 EF 9.989-406.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung		
<b>ZUBEHÖRE STATIONÄR</b>				
<b>Saugstellenzubehöre</b>				
Saugstelle Saugarm DN50 ohne Schlauch	169	9.981-776.0	Schwenkarm DN 50 mit zugehöriger Wandbefestigung. Armlänge: 2 m.	<input type="checkbox"/>
Saugstelle Saugarm DN70 ohne Schlauch	170	9.981-775.0	Schwenkarm DN 70 mit zugehöriger Wandbefestigung. Armlänge: 2 m.	<input type="checkbox"/>
Saugstelle Saugarm DN50 ohne Schlauch	171	9.981-781.0	Schwenkarm DN 50 mit Bodenstütze (100 × 100 mm), Armlänge: 2 m.	<input type="checkbox"/>
Saugstelle Saugarm DN70 ohne Schlauch	172	9.981-780.0	Schwenkarm DN 70 mit Bodenstütze (100 × 100 mm), Armlänge: 2 m.	<input type="checkbox"/>
Saugstelle Saugarm DN70	173	9.981-920.0	Saugarm DN 70 bis DN 100, Armlänge: 2,5 m.	<input type="checkbox"/>
Saugstelle Saugarm DN100	174	9.983-121.0	Saugarm DN 100, Armlänge: 2,5 m. Ansaugtrichter mit 150 mm Durchmesser.	<input type="checkbox"/>
Saugstelle Schlauch PVC DN40 3 m	175	9.989-701.0		<input type="checkbox"/>
Saugstelle Schlauch PVC DN40 5 m	176	9.989-702.0		<input type="checkbox"/>
Saugstelle Schlauch PVC DN50 3 m	177	9.989-693.0		<input type="checkbox"/>
Saugstelle Schlauch PVC DN50 5 m	178	9.989-694.0		<input type="checkbox"/>
Saugstelle Schlauch PVC DN70 3 m	179	9.989-703.0		<input type="checkbox"/>
Saugstelle Schlauch PVC DN70 5 m	180	9.989-704.0		<input type="checkbox"/>
Saugstelle Schlauch PU DN40 3 m	181	9.989-705.0		<input type="checkbox"/>
Saugstelle Schlauch PU DN40 5 m	182	9.989-706.0		<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR 100/30 EF 9.989-406.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung		
<b>ZUBEHÖRE STATIONÄR</b>				
<b>Saugstellenzubehöre</b>				
Saugstelle Schlauch PU DN50 3 m	183	9.989-695.0	<input type="checkbox"/>	
Saugstelle Schlauch PU DN50 5 m	184	9.989-696.0	<input type="checkbox"/>	
Saugstelle Schlauch PU DN70 3 m	185	9.989-707.0	<input type="checkbox"/>	
Saugstelle Schlauch PU DN70 5 m	186	9.989-708.0	<input type="checkbox"/>	
Saugstelle Schlauch ME-PU DN40 3 m	187	9.989-697.0	<input type="checkbox"/>	
Saugstelle Schlauch ME-PU DN40 5 m	188	9.989-698.0	<input type="checkbox"/>	
Saugstelle Schlauch ME-PU DN50 3 m	189	9.989-699.0	<input type="checkbox"/>	
Saugstelle Schlauch ME-PU DN50 5 m	190	9.989-700.0	<input type="checkbox"/>	
Schlauch Endstück drehbar weiblich DN40	191	9.989-654.0	Drehbares Schlauchende, DN 40, elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Schlauch Endstück drehbar weiblich DN50	192	9.989-653.0	Drehbares Schlauchende, DN 50, elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Schlauch Endstück drehbar weiblich DN70	193	9.989-652.0	Drehbares Schlauchende, DN 70, elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
Schlauch Endstück männlich DN40	194	9.981-142.0	Schlauchanschlussstück aus Stahl mit 2 mm Wandstärke und DN 40-Außenkonus.	<input type="checkbox"/>
Schlauch Endstück männlich DN50	195	9.980-472.0		<input type="checkbox"/>
Schlauch Endstück männlich DN70	196	9.981-144.0	Schlauchanschlussstück aus Stahl mit 2 mm Wandstärke und DN 70-Außenkonus.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.