

## IVR 100/30 PF

IVR 100/30 ipari porszívó, M porosztályú szűrővel: használható közepes mennyiségű finom, durva és veszélyes szilárd anyag porszívózására helyben vagy mobil használatlaltal.



Made in Germany



### Cikkszám

9.989-413.0

- Kompakt kialakítás kis területen
- Manuális szűrőtisztítás
- Hangszigetelés

### Műszaki adatok

EAN kód		4054278695082
Tápfeszültség	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Légáramlás	l / s / m <sup>3</sup> / h	88 / 315
Vákuum	mbar / kPa	260 / 26
Tartálytérfogat	l	100
Felvételi teljesítmény	kW	3
Porszívózás típusa		Elektromos
Szűrőfelület	m <sup>2</sup>	1,75
Csatlakozás névleges átmérője		ID 50
Tartozék névleges átmérője		ID 50 / ID 40
Zajszint	dB (A)	62
Súly kiegészítők nélkül	kg	159
Csomagolási súly	kg	173
Méreték (hosszúság × szélesség × magasság)	mm	915 × 760 × 1975

### Felszereltség

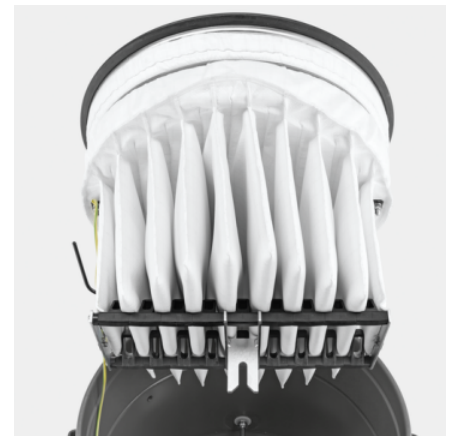
Másodlagos szűrő	■
Tartályürítés	■ Leszerelhető kocsi
■ Alaptartozék	

**Tartós, mosható zsebszűrő a folyamatosan nagy szívóerőért.**

- Megszakítás nélküli porszívózás állandó szívóerővel és szűrőhatással.
- Hegesztési varratok garantálják a zsebszűrő hosszú élettartamát.

**Egyszerű és biztonságos ürítés az olvasófej eltávolítása nélkül**

- Leszerelhető kocsi és gördülő konténer az ergonomikus ürítésért.

**M porosztályhoz felszerelve a magasszintű munkavédelemért.**

- M porosztályú szűrőszerkesztés a veszélyes por felszívásához.

## TARTOZÉKA IVR 100/30 PF 9.989-413.0



1



2



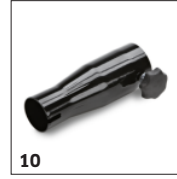
3



4-7



8-9, 13



10



11-12



14

		Cikkszám	Leírás	
<b>SZŰRŐK</b>				
<b>Zseb- / csillagszűrő</b>				
Táskaszűrő 1,75 m <sup>2</sup> , "M" porosztály, antistatikus, BIA-tanúsítvánnyal	1	9.981-681.0	Táskaszűrő 1,75 m <sup>2</sup> , "M" porosztályra bevizsgálva, 517 mm átmérővel és 1,75 m <sup>2</sup> szűrőfelülettel.	<input type="checkbox"/>
<b>Felületszűrők</b>				
Flat filter antistatic 0,45 m <sup>2</sup> Kat. "L"	2	9.980-180.0	Lapos szűrő L porosztályhoz 470 mm átmérővel. Elektromosan vezető, 0,45 m <sup>2</sup> szűrőfelülettel.	<input type="checkbox"/>
<b>TÁROLÓK ÜRÍTÉSE</b>				
<b>Hulladékzsákok</b>				
Bag disposal PE ø540 mm 100 l 5x	3	9.989-607.0	A pormentes ürítésért: 5 PE ürítőzsák 100 l térfogattal. Átmérő: 540 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>ADAPTEREK / SZŰKÍTŐK / ELOSZTÓK</b>				
<b>Adapter - tartozék</b>				
Adapter DN50/DN51	4	9.989-603.0	Acéladapter a DN 50 DN 51-hez való csatlakoztatásához. Elektromosan vezető.	<input type="checkbox"/>
Adapter DN51/DN50	5	9.989-601.0	Acéladapter a DN 51 DN 50-hez való csatlakoztatásához. Elektromosan vezető.	<input type="checkbox"/>
Adapter DN50/DN61	6	9.989-602.0	Acéladapter a DN 50 DN 61-hez való csatlakoztatásához. Elektromosan vezető.	<input type="checkbox"/>
Adapter DN61/DN50	7	9.989-604.0	Acéladapter a DN 61 DN 50-hez való csatlakoztatásához. Elektromosan vezető.	<input type="checkbox"/>
<b>Szűkítők</b>				
Reducer DN 70/DN 50 (SBG)	8	9.977-772.0		<input type="checkbox"/>
Reducer DN70/DN40	9	9.989-690.0	Elektromosan vezető acél redukáló DN 70 DN 40-re való redukálásához.	<input type="checkbox"/>
Redukáló DN 50-ről DN 40-re	10	9.981-231.0	Redukáló DN 50-ről DN 40-re. Anyag: acél. Elektromosan vezető.	<input type="checkbox"/>
Reducer V2A DN72 auf DN52	11	9.989-712.0		<input type="checkbox"/>
Reducer V2A DN70/DN40	12	9.989-713.0		<input type="checkbox"/>
<b>Expander</b>				
DN50 bővítés DN70-re	13	9.981-921.0	Redukáló DN 40 külső tölcsér DN 70 belső tölcsérré való alakításához. Anyag: acél. Elektromosan vezető.	<input type="checkbox"/>
<b>Elosztók</b>				
Distributor DN70/DN50/DN50	14	9.989-611.0	Elektromosan vezető acél csőösszekötő, DN 70/DN 50 / DN 50.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA IVR 100/30 PF 9.989-413.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>TÖMLŐK</b>				
<b>PVC</b>				
Hose PVC DN50 3 m	15	9.989-615.0	PVC tömlő, DN 50. 85 °C-ig hőálló és elektromosan vezető. Hossz: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Hose PVC DN50 5 m	16	9.989-616.0	PVC tömlő, DN 50. 85 °C-ig hőálló és elektromosan vezető. Hossz: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Hose without connection PVC DN50 15 m	17	9.989-634.0	PVC tömlő elosztóadapter nélkül, DN 50. 85 °C-ig hőálló és elektromosan vezető. Hossz: 15 m.	<input type="checkbox"/>
Hose PVC DN70 3 m	18	9.989-635.0	PVC tömlő, DN 70. 85 °C-ig hőálló és elektromosan vezető. Hossz: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Hose PVC DN70 5 m	19	9.989-643.0	PVC tömlő, DN 70. 85 °C-ig hőálló és elektromosan vezető. Hossz: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Hose without connection PVC DN70 15 m	20	9.989-636.0	PVC tömlő elosztóadapter nélkül, DN 70. 85 °C-ig hőálló és elektromosan vezető. Hossz: 15 m.	<input type="checkbox"/>
<b>EVA</b>				
Szívótömlő, EVA, DN 52 3m, menetes csatlakozás	21	9.988-090.0	Elektromos vezetőképességű tömlő NW 50-nel. 65 °C-ig használható. Hossz: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Szívótömlő, EVA, DN 52 5m, menetes csatlakozás	22	9.988-091.0	Öt méter hosszú, elektromosan vezető tömlő, NW 50-nel. 65 °C-ig használható. Hossz: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Hose without connection EVA DN50 15 m	23	9.989-631.0	EVA tömlő elosztóadapter nélkül, DN 50. 65 °C-ig hőálló és elektromosan vezető. Hossz: 15 m.	<input type="checkbox"/>
Hose EVA DN70 3 m	24	9.989-613.0	EVA tömlő, DN 70. 65 °C-ig hőálló és elektromosan vezető. Hossz: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Hose EVA DN70 5 m	25	9.989-624.0	EVA tömlő, DN 70. 65 °C-ig hőálló és elektromosan vezető. Hossz: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Hose without connection EVA DN70 15 m	26	9.989-632.0	EVA tömlő elosztóadapter nélkül, DN 70. 65 °C-ig hőálló és elektromosan vezető. Hossz: 15 m.	<input type="checkbox"/>
<b>ME</b>				
Hose connection kit DN50	27	9.989-628.0	Többrészes tömlőcsatlakozó-készlet, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Hose connection kit DN70	28	9.989-629.0	Többrészes tömlőcsatlakozó-készlet, DN 70.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék    □ Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA IVR 100/30 PF 9.989-413.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>TÖMLŐK</b>				
<b>PU</b>				
Hose PU DN50 3 m	29	9.989-619.0	Olajellenálló, elektromosan vezető PU tömlő, DN 50. Megfelel szóróanyag felszívásához, és 80 °C.-ig hőálló. Hossza: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Hose PU DN50 5 m	30	9.989-620.0	Olajellenálló, elektromosan vezető PU tömlő, DN 50. Megfelel szóróanyag felszívásához, és 80 °C.-ig hőálló. Hossza: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Hose without connection PU DN50 15 m	31	9.989-638.0	PU tömlő elosztóadapter nélkül, DN 50. 80 °C-ig hőálló és elektromosan vezető. Hossz: 15 m.	<input type="checkbox"/>
Hose PU DN70 3 m	32	9.989-644.0	Olajellenálló, elektromosan vezető PU tömlő, DN 70. Megfelel szóróanyag felszívásához, és 80 °C.-ig hőálló. Hossza: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Hose PU DN70 5 m	33	9.989-645.0	Olajellenálló, elektromosan vezető PU tömlő, DN 70. Megfelel szóróanyag felszívásához, és 80 °C.-ig hőálló. Hossza: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Hose without connection PU DN70 15 m	34	9.989-639.0	PU tömlő elosztóadapter nélkül, DN 70. 85 °C-ig hőálló és elektromosan vezető. Hossz: 15 m.	<input type="checkbox"/>
<b>ME-PU</b>				
Hose ME-PU DN50 3 m	35	9.989-623.0	Olajellenálló, elektromosan vezető ME-PU tömlő, DN 50. Megfelel szóróanyag felszívásához, és 110 °C.-ig hőálló. Hossza: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Hose ME-PU DN50 5 m	36	9.989-625.0	Olajellenálló, elektromosan vezető ME-PU tömlő, DN 50. Megfelel szóróanyag felszívásához, és 110 °C.-ig hőálló. Hossza: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Hose without connection ME-PU DN50 15 m	37	9.989-641.0	Olajellenálló, elektromosan vezető ME-PU tömlő, elosztóadapter nélkül, DN 50. Megfelel szóróanyag felszívásához, és 110 °C.-ig hőálló. Hossza: 15 m.	<input type="checkbox"/>
Hose ME-PU DN70 3 m	38	9.989-646.0	Olajellenálló, elektromosan vezető ME-PU tömlő, DN 70. Megfelel szóróanyag felszívásához, és 110 °C.-ig hőálló. Hossza: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Hose ME-PU DN70 5 m	39	9.989-648.0	Olajellenálló, elektromosan vezető ME-PU tömlő, DN 70. Megfelel szóróanyag felszívásához, és 110 °C.-ig hőálló. Hossza: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Hose without connection ME-PU DN70 15 m	40	9.989-642.0	Olajellenálló, elektromosan vezető ME-PU tömlő, elosztóadapter nélkül, DN 70. Megfelel szóróanyag felszívásához, és 110 °C.-ig hőálló. Hossza: 15 m.	<input type="checkbox"/>
<b>FOGANTYÚK</b>				
Csillag fogantyú nélküli kézi fogantyú, ívelt 45 °, DN 52	41	9.977-678.0	Elektromosan vezető és 45 ° -ban hajlított fogantyú rozsdamentes acélból. DN 50 belső kúppal.	<input type="checkbox"/>
Hand grip curved 45°, DN 72	42	9.977-677.0		<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

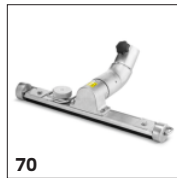
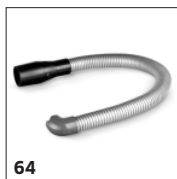
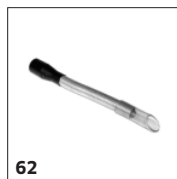
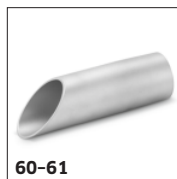
## TARTOZÉKA IVR 100/30 PF 9.989-413.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>FOGANTYÚK</b>				
Hand grip curved stainless steel 45°, IK	43	9.988-111.0	Ívelt és elektromosan vezető fogantyú rozsdamentes acélból. Szög: 45°, belső kúp: NW 50.	<input type="checkbox"/>
Ívelt fogantyú, alumínium, 45 ° DN40	44	9.989-544.0	45 ° -ban hajlított alumínium fogantyú, DN 40.	<input type="checkbox"/>
Ívelt fogantyú, alumínium, 45 ° DN50	45	9.989-547.0	Fogantyú 45 ° -os hajlítással. Alumíniumból készült, DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>SZÍVÓCSŐVEK</b>				
Hosszabbító cső, 850mm, DN 50, SBG	46	9.977-531.0	850 mm hosszú, acélból készült hosszabbító cső. Elektromosan vezető és DN 50 belső kúppal.	<input type="checkbox"/>
Hosszabbítócső 850 mm	47	9.981-910.0	Szívócső DN72, Cső hossz 750mm, tömlővel és könyökkel való csatlakozáshoz DN72 (6.902-203.0)	<input type="checkbox"/>
Alumínium szívócső 1500 mm NW40	48	9.989-038.0	Rozsdamentes acél hosszabbítócső, elektromosan vezető, NW 40. Hossz: 1500 mm.	<input type="checkbox"/>
Alumínium szívócső 1500 mm NW50	49	9.989-035.0	Rozsdamentes acél hosszabbítócső, elektromosan vezető, NW 50. Hossz: 1500 mm.	<input type="checkbox"/>
Extension pipe stainless steel DN40 US	50	9.989-039.0	Rozsdamentes acél hosszabbítócső, elektromosan vezető, NW 40. Hossz: 850 mm.	<input type="checkbox"/>
Extension pipe stainless steel DN50 IK,	51	9.988-114.0	Elektromosan vezető hosszabbítócső rozsdamentes acélból. Belső kúp NW 50.	<input type="checkbox"/>
Szívócső, karbon,1500mm, DN40	52	9.989-552.0	Nagyon könnyű, szénből készült hosszabbító cső, elektromosan vezető, DN 40. Hossz: 1500 mm.	<input type="checkbox"/>
	53	9.989-553.0	Elektromosan vezető, nagyon könnyű, szénből készült hosszabbító cső. Belső kúp DN 50 m, 1500 mm hosszú.	<input type="checkbox"/>
<b>FŰVŐKÁK</b>				
<b>Standard fűvőkák</b>				
Standard nozzle PVC DN50	54	9.989-673.0	Elektromosan vezető szabvány szerinti PVC fűvőka. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Standard nozzle PVC DN70	55	9.989-676.0	Elektromosan vezető szabvány szerinti PVC fűvőka. DN 70.	<input type="checkbox"/>
Fűvőka, elasztikus szilikon, DN42	56	9.988-401.0	Rugalmas standard fűvőka, szilikonból készült, belső kúp DN 40.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA IVR 100/30 PF 9.989-413.0



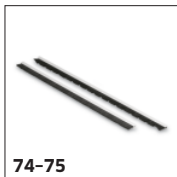
	Cikkszám	Leírás	
<b>FÚVÓKÁK</b>			
<b>Standard fúvókák</b>			
Nozzle elastic silicon DN52	57	9.988-402.0	<input type="checkbox"/>
Standard nozzle Silicone DN70	58	9.989-672.0	Elektromosan vezető szabvány szerinti szilikonfúvóka. DN 70.
Standard nozzle rubber cuttable DN50	59	9.989-675.0	Standard fúvóka, elektromosan vezető, vágható gumiból. DN 50.
Szabványos fúvóka alumíniumból, DN 50	60	9.980-749.0	Átlós fúvóka eloxált alumíniumból, elektromosan vezető. DN 50.
Standard nozzle Alu DN70	61	9.989-663.0	Standard fúvóka, elektromosan vezető, alumíniumból. DN 70.
<b>Hajlítható standard fúvókák</b>			
Kerek fúvóka	62	9.981-421.0	Kerek fúvóka, acél, horganyzott, rugalmas, gumiheggyel DN 30.
Szabványos rugalmas fúvóka PVCből, DN 70	63	9.981-422.0	Rugalmas, elektromosan vezető standard fúvóka, DN 70, gumi szájrésszel.
Szabványos rugalmas fúvóka, 90 fok, szögletes, PP DN50	64	9.981-430.0	Rugalmas, elektromosan vezető szögletes fúvóka, DN 50, hossz: 800 mm.
<b>Padlófejek</b>			
Padlófúvóka alumíniumból, DN 50, 200 mm	65	9.981-426.0	Padlófúvóka, DN 50, 200 mm szívószélességgel.
Floor nozzle Alu 370 mm DN50	66	9.989-664.0	Padlófúvóka, 370 mm, alumíniumból készült. Elektromosan vezető. DN 50.
Univerzális padlófúvóka 370 mm, elektromosan vezető, DN50	67	9.987-612.0	Elektromosan vezető, univerzális padlófúvóka. 370 mm széles, DN 50.
Floor nozzle Alu 500 mm DN50	68	9.989-684.0	Padlófúvóka, 500 mm, alumíniumból készült. Elektromosan vezető. DN 50.
Padlófúvóka alumíniumból, 500 mm, elektromosan vezető. DN 50.	69	9.981-925.0	Padlófúvóka, 500 mm szívószélességgel és forgópánttal. Elektromosan vezető. DN 50.
Multi-purpose nozzle 370mm el. leit., DN	70	9.988-115.0	Padlófúvóka, 370 mm, rozsdamentes acélból készült. Elektromosan vezető. DN 50.

Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA IVR 100/30 PF 9.989-413.0



72-73



74-75



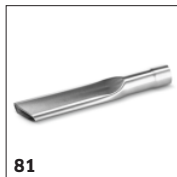
76



77



78-80



81



82



83, 85



84

		Cikkszám	Leírás	
<b>FŰVŐKÁK</b>				
<b>Padlófejek</b>				
Gumibetét műanyag csikkal, padlófűvőkához	71	9.981-923.0	Gumibetét műanyag csikkal, padlófűvőkához, 220 mm széles.	<input type="checkbox"/>
Gumibetét profilozott csikkal padlófűvőkához, 370mm	72	9.981-914.0	Gumibetét profilozott csikkal padlófűvőkához, 370 mm széles.	<input type="checkbox"/>
Olajálló gumibetét profilozott csikkal padlófűvőkához, 500 mm	73	9.981-915.0	Olajálló gumibetét profilozott csikkal padlófűvőkához, 500 mm széles.	<input type="checkbox"/>
Elektromosan vezető gumibetét padlófűvőkához, 370 mm	74	9.984-939.0	Elektromosan vezető gumibetét padlófűvőkához, 370 mm széles.	<input type="checkbox"/>
Kefeszalag padlófűvőkához, 500 mm	75	9.980-764.0	Kefeszalagkészlet padlófűvőkához, 500 mm, profilozott szalaggal.	<input type="checkbox"/>
<b>Fugafejek</b>				
Fugafej	76	9.988-117.0	Univerzális fugafej, műanyag, DN 52, 15mm	<input type="checkbox"/>
Résfűvóka, DN 50, 21x63,5 mm	77	9.981-482.0	Résfűvóka PU anyagból, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Résfűvóka 18 mm × 120 mm DN50	78	9.981-442.0	Elektromos vezető réstisztító fűvóka acéllemezből, DN 50, 17 mm-es nyílásszélességgel.	<input type="checkbox"/>
Résfűvóka 25 mm × 120 mm DN50	79	9.981-465.0	Elektromos vezető réstisztító fűvóka acéllemezből, DN 50, 25 mm-es nyílásszélességgel.	<input type="checkbox"/>
Résfűvóka 28 mm × 120 mm DN70	80	9.981-444.0	Elektromos vezető réstisztító fűvóka acéllemezből, DN 70, 30 mm-es nyílásszélességgel.	<input type="checkbox"/>
Crevice nozzle slot nozzle V2A AK DN50	81	9.988-123.0	Rozsdamentes acél fűvóka, DN 42, megfelelő élelmiszerekhez.	<input type="checkbox"/>
<b>Flexibilis fugafejek</b>				
Rugalmas, szilikonból készült résfűvóka, DN 50	82	9.988-403.0	Rugalmas, szilikonból készült résfűvóka, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Nozzle Crevice nozzle bendable 11 mm × 5	83	9.989-681.0	Elektromos vezető és rugalmas réstisztító fűvóka, 11 × 58 mm.	<input type="checkbox"/>
Rugalmas résfűvóka 12 mm × 45 mm DN50	84	9.981-424.0	Rugalmas, elektromos vezető galvanizált réstisztító fűvóka 13 mm-es nyílásszélességgel, DN 50.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék



## TARTOZÉKA IVR 100/30 PF 9.989-413.0



		Cikkszám	Leírás	
<b>FŰVÓKÁK</b>				
<b>Flexibilis fugafejek</b>				
Fugafej, rugalmas DN50	85	9.981-425.0	Fugafej, acél, rugalmas, nyílás szélessége: 20 mm	<input type="checkbox"/>
<b>Padlófejek</b>				
Nozzle with connecting piece 90° DN50	86	9.988-119.0	Elektromosan vezető gumifúvóka, szögletes, DN 50, megfelelő élelmiszerekhez.	<input type="checkbox"/>
Nozzle Surface nozzle Alu 150 mm DN50	87	9.989-665.0	Felszíni fúvóka, 150 mm, alumíniumból készült. DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>Padlófej folyadékok felszívásához</b>				
Folyadék fúvóka 900 mm DN50	88	9.981-427.0	Mellékfúvóka, DN 50, teljes hossz: 1000 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>Szívó-, és fújófej</b>				
Nozzle Blind hole nozzle DN40	89	9.989-671.0	90°-ban hajlított vakfuratos fúvóka 60 mm átmérővel.	<input type="checkbox"/>
Nozzle Blind hole nozzle bended 60° DN40	90	9.989-669.0	90°-ban hajlított vakfuratos fúvóka 48 mm átmérővel. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Nozzle Blind hole nozzle bended 90° DN40	91	9.989-667.0	90°-ban hajlított vakfuratos fúvóka 60 mm átmérővel. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Nozzle Blind hole nozzle bended 90° 200	92	9.989-670.0	90°-ban hajlított vakfuratos fúvóka 48 mm átmérővel. DN 40.	<input type="checkbox"/>
<b>KEFÉK</b>				
<b>Standard kefék</b>				
Szabványos kefe 40 mm DN 50	93	9.981-432.0	Laposkefe-fúvóka DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>Ecsetkefék</b>				
Brush ø82 mm DN50	94	9.989-608.0	Elektromosan vezető végecset.82 mm átmérővel. DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>Felületkefék</b>				
Felület tisztító kefe	95	9.981-912.0	Szívókefe, 300 mm, 45 fokos csatlakozással, csillagsavarral, lószór sörtével.	<input type="checkbox"/>
<b>ELŐLEVÁLASZTÓ</b>				
Vorabscheiderstation 110 Liter Typ RI 31	96	9.982-238.0	Mobil elő-elválasztó állomás 110 literes térfogattal és ürítőfedéllel.	<input type="checkbox"/>
Pre-separator tank dust 60 l DN40	97	9.989-687.0		<input type="checkbox"/>
Pre-separator tank dust 60 l DN50	98	9.989-688.0		<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA IVR 100/30 PF 9.989-413.0



99



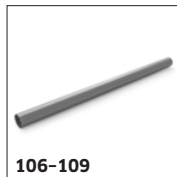
100-103



104



105



106-109



110-112

	Cikkszám	Leírás		
<b>ELŐVÁLASZTÓ</b>				
<b>Előválasztó</b>				
Előválogató tartály 200 l	99	9.989-685.0	Standard tartály, amely megfelel az ISO 15750-2 szabványnak.	<input type="checkbox"/>
<b>Előválasztó burkolatok</b>				
Elő-eltávolító fedél DN 70. 517 mm átmérőjű tartályokhoz megfelelő.	100	9.981-666.0	Elő-eltávolító fedél DN 70. 517 mm átmérőjű tartályokhoz megfelelő.	<input type="checkbox"/>
Elő-eltávolító fedél DN 70. 575 mm átmérőjű folyékony anyagokat tartalmazó hordókhöz megfelelő.	101	9.981-662.0	Elő-eltávolító fedél DN 70.200 literes standard dobozhoz (9.989-685.0).	<input type="checkbox"/>
Vorabscheiderdeckel DN 70	102	9.981-665.0	Elő-eltávolító fedél DN 70. 517 mm átmérőjű tartályokhoz megfelelő.	<input type="checkbox"/>
Elő-eltávolító fedél DN 70. 575 mm átmérőjű szilárd anyagokat tartalmazó hordókhöz megfelelő.	103	9.981-661.0	Elő-eltávolító fedél DN 70.200 literes standard dobozhoz (9.989-685.0).	<input type="checkbox"/>
<b>TARTOZÉKKÉSZLETEK</b>				
<b>Szilárd / Por</b>				
Kit dust 3 m DN40	104	9.989-659.0	Ipari porszívózáshoz: minden részletre kiterjedő tartozékkészlet, DN 40. Megfelelő szilárd anyagokhoz és porhoz.	<input type="checkbox"/>
Kit solid dust DN50	105	9.989-662.0	Ipari porszívózáshoz: minden részletre kiterjedő tartozékkészlet, DN 50. Megfelelő szilárd anyagokhoz és porhoz.	<input type="checkbox"/>
<b>HELYHEZ KÖTÖTT TARTOZÉKOK</b>				
<b>IV Csövek</b>				
IV Cső átmérő 42,4 mm	106	9.980-451.0		<input type="checkbox"/>
IV Cső átmérő 60 mm	107	9.980-452.0		<input type="checkbox"/>
IV Cső átmérő 75 mm	108	9.980-453.0		<input type="checkbox"/>
IV Cső átmérő 100 mm	109	9.980-455.0		<input type="checkbox"/>
IV Könyökcső, 30 fok, átmérő 60,3 mm	110	9.980-545.0		<input type="checkbox"/>
IV Könyökcső, 30 fok, átmérő 76,1 mm	111	9.980-546.0		<input type="checkbox"/>
IV Könyökcső, 30 fok, átmérő 101,6 mm	112	9.980-547.0		<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA IVR 100/30 PF 9.989-413.0



	Cikkszám	Leírás		
<b>HELYHEZ KÖTÖTT TARTOZÉKOK</b>				
<b>IV Csövek</b>				
IV Könyökcső, 45 fok, átmérő 60,3 mm	113	9.980-548.0	<input type="checkbox"/>	
IV Könyökcső, 45 fok, átmérő 76,1 mm	114	9.980-549.0	<input type="checkbox"/>	
IV Könyökcső, 45 fok, átmérő 101,6 mm	115	9.980-550.0	<input type="checkbox"/>	
IV Könyökcső, 60 fok, átmérő 60,3 mm	116	9.980-551.0	<input type="checkbox"/>	
IV Könyökcső, 60 fok, átmérő 76,1 mm	117	9.980-552.0	<input type="checkbox"/>	
IV Könyökcső, 60 fok, átmérő 60,3 mm	118	9.980-553.0	<input type="checkbox"/>	
Rohrbogen 90°	119	9.985-373.0	Csőkönyök megerősített bevonatos acélból 2.6 mm falszélességgel és 90°-os elhajlással.	<input type="checkbox"/>
IV Könyökcső, 90 fok, átmérő 60,3 mm	120	9.980-554.0	<input type="checkbox"/>	
IV Könyökcső, 90 fok, átmérő 76,1 mm	121	9.980-555.0	<input type="checkbox"/>	
IV Könyökcső, 90 fok, átmérő 101,6 mm	122	9.980-556.0	<input type="checkbox"/>	
IV Csőszűkítő, átmérő 120 mm-ről 100 mm-re	123	9.981-335.0	Szűkítő, festett, acél, 2 mm-es falvastagsággal. Az átmérő 120-ról 100 mm-re történő csökkentéséhez. Hossz: 350 mm.	<input type="checkbox"/>
Reduzierung DN 120 auf DN 70, 350 mm lan	124	9.981-337.0	Szűkítő, festett, acél, 2 mm-es falvastagsággal. DN 120-ról DN 70-re való szűkítéshez. Hossz: 350 mm.	<input type="checkbox"/>
IV Csőszűkítő, átmérő 100 mm-ről 75 mm-re	125	9.981-334.0	Acél szűkítő 2 mm-es falvastagsággal az átmérő 100-ról 75 mm-re történő csökkentéséhez. Hossz: 350 mm.	<input type="checkbox"/>
IV Csőszűkítő, átmérő 100 mm-ről 60 mm-re	126	9.981-336.0	Acél szűkítő 2 mm-es falvastagsággal az átmérő 100-ról 60 mm-re történő csökkentéséhez. Hossz: 350 mm.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

**TARTOZÉKA IVR 100/30 PF**  
**9.989-413.0**



123-130



131-141

	Cikkszám	Leírás	
<b>HELYHEZ KÖTÖTT TARTOZÉKOK</b>			
<b>IV Csővek</b>			
IV Csőszűkítő, átmérő 80 mm-ről 75 mm-re	127	9.980-494.0	<input type="checkbox"/>
IV Csőszűkítő, átmérő 80 mm-ről 60 mm-re	128	9.980-493.0	<input type="checkbox"/>
IV Csőszűkítő, átmérő 75 mm-ről 60 mm-re	129	9.981-333.0	<input type="checkbox"/>
IV Csőszűkítő, átmérő 60 mm-ről 42,2 mm-re	130	9.981-228.0	<input type="checkbox"/>
IV Csőelágazás, 30 fokos ág, átmérő 120 mm-ről 100 mm-re	131	9.981-129.0	<input type="checkbox"/>
IV Csőelágazás, 30 fokos ág, átmérő 120 mm-ről 75 mm-re	132	9.981-127.0	<input type="checkbox"/>
IV Csőelágazás, 30 fokos ág, átmérő 100 mm-ről 75 mm-re	133	9.981-126.0	<input type="checkbox"/>
IV Csőelágazás, 30 fokos ág, átmérő 100 mm-ről 60 mm-re	134	9.981-124.0	<input type="checkbox"/>
IV Csőelágazás, 30 fokos ág, átmérő 75 mm-ről 60 mm-re	135	9.981-123.0	<input type="checkbox"/>
IV Csőelágazás, 30 fokos ág, átmérő 60 mm-ről 42,4 mm-re	136	9.981-258.0	<input type="checkbox"/>
IV Csőelágazás, 30 fokos ág, átmérő 120 mm	137	9.981-130.0	<input type="checkbox"/>
IV Csőelágazás, 30 fokos ág, átmérő 100 mm	138	9.981-128.0	<input type="checkbox"/>
IV Csőelágazás, 30 fokos ág, átmérő 75 mm	139	9.981-125.0	<input type="checkbox"/>
IV Csőelágazás, 30 fokos ág, átmérő 60 mm	140	9.981-122.0	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

**TARTOZÉKA IVR 100/30 PF**  
**9.989-413.0**



131-141



142-146



147-150



151-154

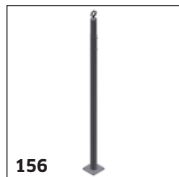
	Cikkszám	Leírás		
<b>HELYHEZ KÖTÖTT TARTOZÉKOK</b>				
<b>IV Csövek</b>				
IV Csőelágazás, 30 fokos ág, átmérő 42,4 mm	141	9.981-259.0	Csőelágazás, 600 mm hosszú, acél, 30°-os görbülettel és 2 mm-es falszélességgel. Átmérő: 42.4/42.4/42.4 mm.	<input type="checkbox"/>
Hosenrohr, 500 mm lang, 120/100, lackier	142	9.981-135.0		<input type="checkbox"/>
IV Csőelágazás, Y-forma, átmérő 100 mm-ről 75 mm-re	143	9.981-134.0		<input type="checkbox"/>
IV Csőelágazás, Y-forma, átmérő 80 mm-ről 60 mm-re	144	9.981-133.0		<input type="checkbox"/>
IV Csőelágazás, Y-forma, átmérő 75 mm-ről 60 mm-re	145	9.981-132.0		<input type="checkbox"/>
IV Csőelágazás, Y-forma, átmérő 75 mm-ről 42 mm-re	146	9.981-131.0		<input type="checkbox"/>
<b>IV Csőcsatlakozás / Fogók</b>				
IV Csőcsatlakozás, átmérő: 42,4 mm	147	9.980-445.0		<input type="checkbox"/>
IV Csőcsatlakozás, átmérő: 60 mm	148	9.980-446.0		<input type="checkbox"/>
IV Csőcsatlakozás, átmérő: 75 mm	149	9.980-447.0		<input type="checkbox"/>
IV Csőcsatlakozás, átmérő: 100 mm	150	9.980-449.0		<input type="checkbox"/>
"Rohrbefestigungsschelle Gr. 11/4"', Spa	151	9.980-463.0		<input type="checkbox"/>
"Rohrbefestigungsschelle Gr. 2"', Spannb	152	9.980-464.0		<input type="checkbox"/>
"Rohrbefestigungsschelle Gr. 2 1/2"', Spann	153	9.980-465.0		<input type="checkbox"/>
Rohrbefestigungsschelle Gr. 102 mm, Span	154	9.980-466.0		<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA IVR 100/30 PF 9.989-413.0



151-155



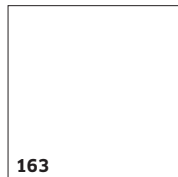
156



157-159



160-162



163



164



165



166



167



168-169

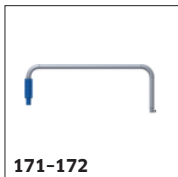
	Cikkszám	Leírás		
<b>HELYHEZ KÖTÖTT TARTOZÉKOK</b>				
<b>IV Csőcsatlakozás / Fogók</b>				
Rohrbefestigungsschelle Gr.106 mm, Spann	155	9.980-467.0	<input type="checkbox"/>	
IV Cső emelvény	156	9.981-118.0	<input type="checkbox"/>	
End piece internal cone DN40-ø42,4x2,0	157	9.981-256.0	<input type="checkbox"/>	
IV Cső a tömlőadapteren, anya, átmérő 60, DN50-re	158	9.981-166.0	<input type="checkbox"/>	
IV Cső a tömlőadapteren, anya, átmérő 75, DN70-re	159	9.981-170.0	<input type="checkbox"/>	
IV Cső a tömlőadapteren, apa, átmérő 42,4, DN40-re	160	9.981-257.0	Acéladapter 2 mm-es falszélességgel. Cső és tömlő csatlakoztatásához, DN 40, 42,4 × 2,0 mm-es átmérőhöz.	<input type="checkbox"/>
IV Cső a tömlőadapteren, apa, átmérő 60, DN50-re	161	9.981-332.0	Acélszűkítő 2 mm-es falszélességgel. Végzáróelem külső kúppal, DN 50, 60,0 × 2,0 mm-es átmérőhöz.	<input type="checkbox"/>
IV Cső a tömlőadapteren, apa, átmérő 75, DN70-re	162	9.981-195.0		<input type="checkbox"/>
<b>Szívópont kiegészítők</b>				
Szívópont szabványos PVC fúvóka DN40	163	9.981-454.0	DN 40 rugalmas fúvóka gázszórókhoz.	<input type="checkbox"/>
Szívópont szabványos PVC fúvóka DN50	164	9.981-455.0	DN 50 rugalmas fúvóka gázszórókhoz.	<input type="checkbox"/>
Szívópont szabványos kefe DN40	165	9.981-436.0	Acél kefefúvóka 2,6 mm-es falszélességgel gázszórókhoz., DN 40.	<input type="checkbox"/>
Szívópont fúvókatartó	166	9.981-520.0	Acél fúvókatartók falra szereléséhez. Megfelelő DN 40, DN 50 és DN 70 fúvókákhoz.	<input type="checkbox"/>
Szívópont fúvókatartó végálláskapcsolóval	167	9.982-111.0	Szenzoros gázszórók falra szereléshez. Megfelelő DN 40, DN 50 és DN 70 fúvókákhoz.	<input type="checkbox"/>
Szívópont tömlőtartó végálláskapcsolóval, átmérő: 60 mm	168	9.982-083.0	Tömlőtartó végállás kapcsolóval 60 mm-es átmérőjű csövezetekre történő erősítéshez.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

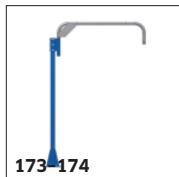
## TARTOZÉKA IVR 100/30 PF 9.989-413.0



168-169



171-172



173-174



175-176



177-182  
177-182

	Cikkszám	Leírás		
<b>HELYHEZ KÖTÖTT TARTOZÉKOK</b>				
<b>Szívópont kiegészítők</b>				
Szívópont tömlőtartó végálláskapcsolóval, átmérő: 75 mm	169	9.982-092.0	Tömlőtartó végállás kapcsolóval 75 mm-es átmérőjű csővezetésekre történő erősítéshez.	<input type="checkbox"/>
Szívópont tömlőtartó végálláskapcsolóval	170	9.982-093.0	Tömlőtartó végállás kapcsolóval falra szereléshez.	<input type="checkbox"/>
Schwenkarm DN 50 mit Wandbefestigung	171	9.981-776.0	DN 50 lengőkar falra szereléshez. Kar hossza: 2 m.	<input type="checkbox"/>
Schwenkarm DN 70 mit Wandbefestigung	172	9.981-775.0	DN 70 lengőkar falra szereléshez. Kar hossza: 2 m.	<input type="checkbox"/>
DN50 szívópont szívókar tömlő nélkül	173	9.981-781.0	DN 50 lengőkar emelvényel (100 × 100 mm). Kar hossza: 2 m.	<input type="checkbox"/>
DN70 szívópont szívókar tömlő nélkül	174	9.981-780.0	DN 70 lengőkar emelvényel (100 × 100 mm). Kar hossza: 2 m.	<input type="checkbox"/>
Saugarm DN 70-100, ca. 2,5 m Gesamtlänge	175	9.981-920.0	Szívókar DN 70-tól DN 100-ig, karhossz: 2.5 m.	<input type="checkbox"/>
Saugarm DN 100, ca. 2,5 m Gesamtlänge	176	9.983-121.0	Szívókar DN 100, karhossz: 2.5 m. 150 mm átmérőjű szívófejvel.	<input type="checkbox"/>
Suction point hose PVC DN40 3m	177	9.989-701.0		<input type="checkbox"/>
Suction point hose PVC DN40 5m	178	9.989-702.0		<input type="checkbox"/>
Suction point hose PVC DN50 3m	179	9.989-693.0		<input type="checkbox"/>
Suction point hose PVC DN50 5m	180	9.989-694.0		<input type="checkbox"/>
Suction point hose PVC DN70 3m	181	9.989-703.0		<input type="checkbox"/>
Suction point hose PVC DN70 5m	182	9.989-704.0		<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

## TARTOZÉKA IVR 100/30 PF 9.989-413.0



	Cikkszám	Leírás	
<b>HELYHEZ KÖTÖTT TARTOZÉKOK</b>			
<b>Szívópont kiegészítők</b>			
Suction point hose PU DN40 3m	183	9.989-705.0	<input type="checkbox"/>
Suction point hose PU DN40 5m	184	9.989-706.0	<input type="checkbox"/>
Suction point hose PU DN50 3m	185	9.989-695.0	<input type="checkbox"/>
Suction point hose PU DN50 5m	186	9.989-696.0	<input type="checkbox"/>
Suction point hose PU DN70 3m	187	9.989-707.0	<input type="checkbox"/>
Suction point hose PU DN70 5m	188	9.989-708.0	<input type="checkbox"/>
Suction point hose ME-PU DN40 3m	189	9.989-697.0	<input type="checkbox"/>
Suction point hose ME-PU DN40 5m	190	9.989-698.0	<input type="checkbox"/>
Suction point hose ME-PU DN50 3m	191	9.989-699.0	<input type="checkbox"/>
Suction point hose ME-PU DN50 5m	192	9.989-700.0	<input type="checkbox"/>
Hose connection rotatable DN40	193	9.989-654.0	<input type="checkbox"/>
Hose connection rotatable DN50	194	9.989-653.0	<input type="checkbox"/>
Hose connection rotatable DN70	195	9.989-652.0	<input type="checkbox"/>
Tömítőcsatlakozó-csonk DN40	196	9.981-142.0	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék