IVR-L 65/24-2 KIT

Ideaalne metallitööstusele: kompaktne tööstusliku tolmuimeja komplekt IVR-L 65/24-2 sobib vedelike ja tahkete ainete (nt laastud) imemiseks ja eraldamiseks.



Made in Germany

2–3 h

Tellimuse nr.	9.990-904.0

- 360° tööraadius

Tehnilised andmed

EAN-kood		4066529164131
Faaside arv	**Ph**	1
Pinge	**V**	220 – 240
Sagedus	**Hz**	50 – 60
Õhuvoolu hulk	**l/s / m³/h**	144 / 520
Vaakum	**mbar / kPa**	235 / 23,5
Konteineri maht	**l**	65
Konteineri materjal		Teras
Nimisisendvõimsus	**kW**	2,4
Imemise tüüp		Elektriline
Konnektor, nominaaldiameeter		ID 50
Lisatarvik, nominaaldiameeter		ID 50
Peafiltri tolmuklass		L
Põhifiltri filtriala	**m²**	0,25
Helirõhutase	**dB(A)**	68
Kaabli pikkus	**m**	10
Kaal ilma lisatarvikuteta	**kg**	46
Kaal (lisatarvikutega)	**kg**	46,5
Kaal, sh pakend	**kg**	47,1
Mõõdud (pikkus × laius × kõrgus)	**mm**	718 × 526 × 1251

Seadmed

Peamine filter: Pindfilter

Lisatarvikud kuuluvad komplekti: jah





Komplektis on sõelkorv

- Võimaldab imetud tahkete ainete lihtsat utiliseerimist.
- Võimaldab imetud vedelike taaskasutamist.
- Väga vaikne ajamipea tagab jahutusõhu ühtlase väljapuhumise.



Kõrge vastupidavus, paindlikkus ja modulaarsus

- Masin ja kere on väga vastupidavad ja varustatud suure seinapaksusega.
- Pööratav voolikuühendus kuni 360° pööratava põlvega.



Varustatud kahe väga vaikse ventilaatorimootoriga

- Võimsa imemisvõimsuse ja optimaalse puhastustulemuse tagamiseks.
- Turbiinid saab vastavalt vajadusele individuaalse imemisvõimsuse jaoks eraldi sisse lülitada.
- Väga vaikne ajamipea tagab jahutusõhu ühtlase väljapuhumise.

IVR-L 65/24-2 kit, 9.990-904.0, 2026-10-30

JÄTKUSUUTLIKKUSE ASPEKTID SEOSES IVR-L 65/24-2 KIT 9.990-904.0

Muud omadused: „Beyond Cleaning“i jätkusuutlikkuse aspektid			
Ringlussevõetud plastide osakaal seadmes	**%**	28	Kõik plastosad, välja arvatud lisatarvikud

LISATARVIKUD IVR-L 65/24-2 KIT
9.990-904.0


1


2


3


4

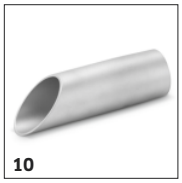

5


6


7

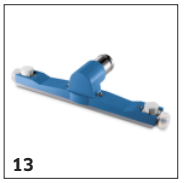

8


9


10


11


12


13


14

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
OTSAKUD				
Standardotsakud				
Nozzle elastic silicon DN52	1	9.988-402.0		■
Standard nozzle silicon FDA blue DN-F50	2	9.989-841.0		☐
Standard nozzle silicon FDA green DN-F50	3	9.989-842.0		☐
Standard nozzle silicon FDA red DN-F50	4	9.989-843.0		☐
Standard nozzle silicon FDA transparent	5	9.989-844.0		☐
Standard nozzle silicon FDA white DN-F50	6	9.989-845.0		☐
Standard nozzle silicon FDA yellow DN-F5	7	9.989-846.0		☐
Standardotsak PVC DN50	8	9.989-673.0	PVC-st valmistatud elektrijuhtivusega standardotsak. DN 50.	☐
Lõigatav kummist standardotsak DN50	9	9.989-675.0	Elektrijuhtivusega standardotsak, valmistatud lõigatavast kummist. DN 50.	☐
Alumiiniumist standardotsak DN 50	10	9.980-749.0	Anodeeritud alumiiniumist valmistatud diagonaalne elektrijuhtivusega otsak, DN 50.	☐
Standardotsakud, painutatavad				
Painduv otsikd DN 50 koos kummist huulikuga DN 30	11	9.981-421.0	Painduv elektrijuhtivusega ümmargune otsak, mis on valmistatud tsingitud terasest (DN50) ja millel on kummist ots (DN30).	☐
Painduv standardotsak, nurk 90° PP DN50	12	9.981-430.0	Painduv elektrijuhtivusega otsak, nurga all, DN 50, pikkus: 800 mm.	☐
Põrandaotsakud				
Bottom nozzle Edelstahl AISI 316L blue	13	9.989-862.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L g	14	9.989-864.0		☐

■ Tarnitakse koos seadmega ☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD IVR-L 65/24-2 KIT
9.990-904.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


26–27


28

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
OTSAKUD				
Põrandaotsakud				
Floor nozzle stainless steel AISI 316L r	15	9.989-866.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L t	16	9.989-868.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L w	17	9.989-870.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L y	18	9.989-872.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 304 40	19	9.989-915.0		☐
Floor nozzle stainless steel 400 mm DN-F	20	9.989-935.0		☐
Floor nozzle aluminium 400 mm DN-F50	21	9.989-937.0		☐
Alumiiniumist põrandaotsak, 200 mm, DN50	22	9.981-426.0	200 mm töölaiusega põrandaotsak DN 50.	☐
Alumiiniumist põrandaotsak, 370 mm, DN50	23	9.989-664.0	Põrandaotsak. 370 mm, alumiiniumist. Elektrijuhtivusega. DN 50.	☐
Alumiiniumist põrandaotsak, 500 mm, DN50	24	9.989-684.0	Alumiiniumist põrandaotsak, 500 mm. Elektrijuhtivusega. DN 50.	☐
Pragude puhastamise otsakud				
Pragude puhastamise otsak PP 15 mm × 145 mm DN50	25	9.988-117.0	Elektrijuhtivusega lapik plastmassist valmistatud multifunktsionaalne pragude puhastamise otsak, DN52.	☐
Pragude puhastamise otsak 18 mm × 120 mm DN50	26	9.981-442.0	Elektrijuhtivusega pragude puhastamise otsak, mis on valmistatud lehtmetallist (DN50), pilu laius 17 mm.	☐
Pragude puhastamise otsak 25 mm × 120 mm DN50	27	9.981-465.0	Lehtmetallist elektrijuhtivusega pragude puhastamise otsak (DN50), pilu laius 25 mm.	☐
Pragude puhastamise otsakud, painutatavad				
Crevice nozzle nozzle flexible silicone	28	9.989-847.0		☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD IVR-L 65/24-2 KIT
9.990-904.0


29


30


31


32


33


34


35


36


37


38


39


40


41


42

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
OTSAKUD				
Pragude puhastamise otsakud, painutatavad				
Painduv pragude puhastamise otsak silikoonist 65 mm DN50	29	9.988-403.0	Painduv pragude puhastamise otsak, valmistatud silikoonist, DN 50.	☐
Painduv pragude puhastamise otsak 12 mm × 45 mm DN50	30	9.981-424.0	Painduv elektrijuhtivusega pragude puhastamise otsak, DN 50, mis on valmistatud galvaniseeritud terasest, pilu laius on 13 mm.	☐
Painduv pragude puhastamise otsak 20 mm × 45 mm DN50	31	9.981-425.0	Painduv elektrijuhtivusega pragude puhastamise otsak, mis on valmistatud galvaniseeritud terasest, pilu laius 20 mm, DN50.	☐
Pinnapuhastusotsakud				
Standard nozzle silicon FDA blue DN-F40	32	9.989-850.0		☐
	33	9.989-852.0		☐
	34	9.989-854.0		☐
	35	9.989-856.0		☐
	36	9.989-858.0		☐
	37	9.989-860.0		☐
Silikoonist pinnaotsak 120 mm DN50	38	9.988-119.0	Elektrijuhtivusega kummiotsak, nurga all, DN 50, sobib kasutamiseks toiduainetööstuses.	☐
Alumiiniumist pinnaotsak 150 mm DN50	39	9.989-665.0	Alumiiniumist pinnaotsak, 150 mm. DN 50.	☐
Vedelikuotsakud				
Vedelikuotsak 900 mm DN50	40	9.981-427.0	Vedelikuotsak, DN 50, üldpikkus: 1000 mm.	☐
Varjatud kohtade otsak				
Varjatud kohtade otsak DN40	41	9.989-671.0	Varjatud kohtade otsak 90° nurgaga, läbimõõt 60 mm.	☐
Varjatud kohtade otsak 60° nurgaga DN40	42	9.989-669.0	Varjatud kohtade otsak 90° nurgaga, läbimõõt 48 mm. DN 40.	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD IVR-L 65/24-2 KIT
9.990-904.0


43


44


45, 51


46–47


48–49


50


52


53


54


56–57

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
OTSAKUD				
Varjatud kohtade otsak				
Varjatud kohtade otsak 90° nurgaga DN40	43	9.989-667.0	Varjatud kohtade otsak 90° nurgaga, läbimõõt 60 mm. DN 40.	☐
Varjatud kohtade otsak 90° nurgaga, 200 mm pikendus DN40	44	9.989-670.0	Varjatud kohtade otsak 90° nurgaga, läbimõõt 48 mm. DN 40.	☐
VOOLIKUD				
PU				
Voolik PU DN50 3 m	45	9.989-619.0	Õlikindel, elektrijuhtivusega PU-voolik, DN 50. Sobib abrasiivse mustuse imemiseks, talub kuni 80 °C temperatuuri. Pikkus: 3 m.	■
Hose PU DN50 3 m	46	9.989-968.0		☐
Hose PU DN50 5 m	47	9.989-969.0		☐
Hose PU FDA DN50 3 m	48	9.989-973.0		☐
Hose PU FDA DN50 5 m	49	9.989-974.0		☐
Hose PU FDA DN50 15 m	50	9.989-975.0		☐
Voolik PU DN50 5 m	51	9.989-620.0	Õlikindel elektrijuhtivusega PU-voolik, DN 50. Sobib abrasiivse mustuse imemiseks, talub kuni 80 °C temperatuuri. Pikkus: 5 m.	☐
Konnektoriteta PU-voolik, DN50, 15 m	52	9.989-638.0	Kraani adapterita PU-voolik, DN 50. Elektrijuhtivusega, talub kuni 80 °C temperatuuri. Pikkus: 15 m.	☐
ME				
Vooliku paigalduskomplekt DN50	53	9.989-628.0	Mitme vooliku ühendamise komplekt, DN 50.	☐
Hose connection kit DN50	54	9.989-987.0		☐
Hose assembly set DN50 AISI 304 FDA	55	9.990-346.0		☐
ME-PU				
Voolik ME-PU DN50 3 m	56	9.989-623.0	Õlikindel elektrijuhtivusega ME-PU-voolik, DN 50. Sobib abrasiivse mustuse imemiseks, talub kuni 110 °C temperatuuri. Pikkus: 3 m.	☐

■ Tarnitakse koos seadmega ☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

KÄRCHER

LISATARVIKUD IVR-L 65/24-2 KIT
9.990-904.0


56–57


58


59


60


61


62


63


64


65


67


68


69


70

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
VOOLIKUD				
ME-PU				
Voolik ME-PU DN50 5 m	57	9.989-625.0	Õlikindel elektrijuhtivusega ME-PU-voolik, DN 50. Sobib abrasiivse mustuse imemiseks, talub kuni 110 °C temperatuuri. Pikkus: 5 m.	☐
Konnektoriteta ME-PU-voolik, DN50, 15 m	58	9.989-641.0	Kraani adapterita õlikindel elektrijuhtivusega ME-PU-voolik, DN 50. Sobib abrasiivse mustuse imemiseks, talub kuni 110 °C temperatuuri. Pikkus: 15 m.	☐
KÄEPIDEMED				
Käepide DN 50	59	9.977-678.0	Roostevabast terasest valmistatud 45° nurga all kaarjas elektrijuhtivusega käepide. Sisekoonus DN 50.	■
Handle stainless steel AISI 304	60	9.989-897.0		☐
Handle straight stainless steel AISI 304	61	9.989-899.0		☐
MUUD LISATARVIKUD				
Vaheplaat Ø 410 mm	62	9.984-119.0	Plastmassist valmistatud vaheplaat konteineritele ja paakidele, diameeter 420 mm.	■
Kaablirull 25 m	63	9.982-080.0	AC kaablirull 25 m kaabliga, kinnitatakse lisatarvikute hoidiku 6.645-412.0 külge.	☐
IMEMISTORUD				
Imemistoru 850 mm DN 40	64	9.977-531.0	Terasest 850 mm pikkune pikendustoru. Elektrijuhtivusega, sisekoonus DN 50.	☐
FILTRID				
Pinnafiltrid				
Pinnafilter PE L 0,25 m²	65	9.980-225.0	Pinnafilter L-klassi tolmu imemiseks, diameeter 360 mm. Valmistatud polüestrist, filtri pind 0,25 m2.	■
TÜHJENDUSTARVIKUD				
Metallipuru korvid				
Filtreerimiskorv, 20 liitrit, V2A, mudelile RI 030	66	9.980-852.0	Roostevabast terasest filtreerimiskorv, võrguava diameeter 1,5 mm. Vedelike ja metallipuru tõhusaks eraldamiseks.	■
Muud tühjendustarvikud				
Ületäitmise kaitse, diameeter 435 mm	67	9.982-118.0	Roostevabast terasest ujuki sisend ületäitmise ennetamiseks, kuulujuki ja keskse imemissüsteemiga.	☐
LISATARVIKUTE KOMPLEKTID				
Tahked osakesed/Tolm				
Kit food DN50	68	9.989-941.0		☐
HARJAD				
Väikesed harjad				
Brush FDA blue ø 75 mm DN-F50	69	9.989-874.0		☐
Brush FDA green ø 75 mm DN-F50	70	9.989-876.0		☐

■ Tarnitakse koos seadmega ☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD IVR-L 65/24-2 KIT
9.990-904.0


71


72


73


74


75–76


77


78


79


80


82


84

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
HARJAD				
Väikesed harjad				
Brush FDA red ø 75 mm DN-F50	71	9.989-878.0		☐
Brush FDA white ø 75 mm DN-F50	72	9.989-880.0		☐
Brush FDA yellow ø 75 mm DN-F50	73	9.989-882.0		☐
Harjastega otsak Ø82 mm DN50	74	9.989-608.0	82 mm läbimõõduga harjastega otsak, elektrijuhtivusega. DN 50.	☐
Silinderharjad				
Cylinder brush ø 100 mm F-DN50	75	9.989-925.0		☐
Cylinder brush ø 200 mm F-DN50	76	9.989-926.0		☐
ADAPTERID/VÄHENEVAD ÜLEMINEKUD/JAOTURID				
Vähenevad üleminekud				
Reducer DN 70/DN 50 (SBG)	77	9.977-772.0		☐
Üleminek ühenduselt DN50 ühendusele DN40.	78	9.981-231.0	Vähenev üleminek DN 50/DN 40. Materjal: teras. Elektrijuhtivusega.	☐
Laiendajad				
Laiendus ühenduselt DN50 ühendusele DN70.	79	9.981-921.0	Vähenev üleminek väliselt koonuselt DN 50 sisekoonusele DN 70. Materjal: teras. Elektrijuhtivusega.	☐
Jaoturid				
Y-liitmik ühenduselt DN50 ühendusele DN40	80	9.981-149.0	Elektrijuhtivusega terasjaotur DN50/40/40.	☐
EELSEPARAATORID				
Eelseparaatorid				
Pre-separator station SB 100L	81	9.982-243.0		☐
Eelseparaator Etc Op, vedelikud, 125 l DN70	82	9.989-686.0	125-Liitrine eelseparaator, DN 70.	☐
Eelseparaator Ef, tahked ained, 100 l DN70	83	9.982-238.0	Mobiilne eelseparaator: maht on 110 l, tühjendusluuk.	☐
Eelseparaatori konteiner 200 l	84	9.989-685.0	Standardne konteiner, mis vastab standardile ISO 15750-2.	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.

LISATARVIKUD IVR-L 65/24-2 KIT
9.990-904.0



85–88

		Tellimuse nr.	Kirjeldus	
EELSEPARAATORID				
Eelseparaatori katted				
Eelseparaatori kate, vedelikele ø 517 mm DN70	85	9.981-666.0	Eelseparaatori kate DN70. Sobib 517 mm läbimõõduga konteineritele.	☐
Eelseparaatori kate, vedelikele ø 575 mm DN70	86	9.981-662.0	Eelseparaatori kate DN70 200-liitrisele standardkonteinerile (9.989-685.0).	☐
Eelseparaatori kate, tahketele ainetele ø 517 mm DN70	87	9.981-665.0	Eelseparaatori kate DN70. Sobib 517 mm läbimõõduga konteineritele.	☐
Eelseparaatori kate, tahketele ainetele ø 575 mm DN70	88	9.981-661.0	Eelseparaatori kate DN70 200-liitrisele standardkonteinerile (9.989-685.0).	☐

☐ Saadaval olevad lisatarvikud.