IVR-L 100/24-2 TC

De IVR-L 100/24-2 Tc is de basisversie van alle IVR-L 100 Tc varianten. De perfecte machine voor het opzuigen en scheiden van snijvloeistoffen en spaanders in de metaalverwerkende industrie.



Made in Germany

2–3 h

Bestelnr.	9.987-885.0

- 360° werkradius, ergonomisch kantelchassis
- Kunststof deels vervaardigd uit gerecycleerd materiaal
- Overvulbeveiliging en vulniveau-indicator

Technische gegevens		
EAN Code		4054278275840
Aantal stroomgroepen	**Ph**	1
Stroomsoort	**V**	220 – 240
Frequentie	**Hz**	50 – 60
Luchtverplaatsing	**l/s / m³/u**	148 / 532
Vacuüm	**mbar / kPa**	230 / 23
Tankinhoud	**l**	100
Materiaal van de tank		Staal
Nominaal ingangsvermogen	**kW**	2,4
Vacuuming type		Elektrisch
Nominale breedte aansluiting		ID 50
Nominale breedte toebehoren		ID 50
Stofklasse hoofdfilter		L
Filteroppervlak voor de hoofdfilter	**m²**	0,45
Kabellengte	**m**	10
Gewicht zonder toebehoren	**kg**	50
Gewicht (met toebehoren)	**kg**	50
Gewicht (incl. doos)	**kg**	50,8
Afmetingen (l × b × h)	**mm**	640 × 620 × 1060

Uitrusting
Hoofdfilter: Oppervlaktefilter
Toebehoren inbegrepen bij apparaat: nee
Legen van het reservoir: Kantelbaar onderstel

IVR-L 100/24-2 Tc, 9.987-885.0, 2026-10-30





Ergonomisch kantelchassis.

- Geavanceerd systeem voor veilig, handmatig en moeiteloos legen.
- Het framesysteem maakt een ergonomische, gekantelde lediging mogelijk met behulp van het afrolmechanisme.
- Snel en gemakkelijk leegmaken van het reservoir: gewoon achteroverkantelen en klaar.



Hoge robuustheid, flexibiliteit en modulariteit

- Machine en chassis zeer robuust en voorzien van hoge wanddiktes.
- Draaibare slangverbinding met tot 360° draaibare pijpbocht.
- Optioneel verkrijgbaar met overvulbeveiliging, zeef of accessoirehouder.



Visuele vulniveau-indicatie

- Transparante slang voor het controleren van de opgezogen vloeistofhoeveelheid.
- De slang wordt ook gebruikt voor eenvoudig legen.

IVR-L 100/24-2 Tc, 9.987-885.0, 2026-10-30

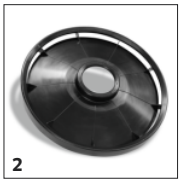
DUURZAAMHEIDSASPECTEN VAN IVR-L 100/24-2 TC 9.987-885.0

Duurzaamheidsaspecten van Beyond Cleaning			
Gerecycled plastic deelapparaat	**%**	35	Alle plastic onderdelen exclusief accessoires

KÄRCHER

TOEBEHOREN VOOR IVR-L 100/24-2 TC
9.987-885.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Bestelnr.	Beschrijving	
FILTERS				
Vlakfilters				
Surface filter 0,45m², Kat. "L", W2K	1	9.988-256.0		■
OVERIG TOEBEHOREN				
Afsluitplaat Ø 517 mm	2	9.980-857.0	Afsluitplaat gemaakt uit kunststof met een diameter van 517 mm voor containers en tanks.	■
Kabeltrommel 25 m	3	9.982-080.0	Wisselstroom-kabeltrommel met 25 m kabel, voor bevestiging in houder voor toebehoren 6.645-412.0.	☐
HANDGREEP				
Handgreep DN 50	4	9.977-678.0	45° gebogen en elektrogeleidend handgreep gemaakt uit roestvrij staal. Inwendige conus DN 50.	☐
ZUIGBUIZEN				
Zuigbuis 850 mm DN 50	5	9.977-531.0	850 mm lange verlengbuis gemaakt uit staal. Elektrogeleiden en met een inwendige conus van DN 50.	☐
TOEBEHORENSETS				
Vloeistoffen				
Accessoireset vloeistof DN50	6	9.990-879.0	Accessoireset DN50 voor vloeistofzuigers.	☐
Vloeistoffen / Spanen				
Accessoireset vloeibare spanen DN50	7	9.990-881.0	Accessoireset DN50 voor vloeistof- en spanenafzuiging.	☐
Vloerreinigingsset vloeibaar Advanced DN50	8	9.990-896.0	Geavanceerde vloerreinigingsset voor vloeistoffen: EVA-slang (9.990-926.0), handgreep (9.990-928.0), 2 × zuigbuis (9.990-932.0), vloermondstuk (9.990-938.0), standaard mondstuk (9.980-761.0)	☐
ZUIGMONDEN				
Standaard zuigmonden				
Mouth piece elastic nozzle DN 50	9	9.980-761.0		☐
Standaard PVC zuigmond DN50	10	9.989-673.0	Elektrogeleidende standaard PVC zuigmond. DN 50.	☐
Nozzle elastic silicon DN52	11	9.988-402.0		☐
Snijdbare standaard rubberen zuigmond DN50	12	9.989-675.0	Standaard zuigmond, elektrogeleidend, gemaakt uit snijdbaar rubber. DN 50.	☐
Standaard aluminium zuigmond DN50	13	9.980-749.0	Diagonale zuigmond gemaakt uit geanodiseerd aluminium, elektrogeleidend, DN 50.	☐
Standaard flexibele zuigmonden				
Standaard flexibele PVC zuigmond DN50	14	9.981-421.0	Elektrogeleidende, flexibele ronde zuigmond gemaakt uit gegalvaniseerd staal, DN 50, met rubberen mondstuk DN 30.	☐

■ Bij de levering inbegrepen ☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR IVR-L 100/24-2 TC
9.987-885.0


15


16


17


18


20–21


22


23


24


25


26


27


28

		Bestelnr.	Beschrijving	
ZUIGMONDEN				
Standaard flexibele zuigmonden				
Standaard zuigmond, flexibel, 90° gebogen PP DN50	15	9.981-430.0	Flexibele, elektrogeleidende, gebogen zuigmond, DN 50, lengte: 800 mm.	☐
Vloerzuigmonden				
Aluminium vloerzuigmond 200 mm DN50	16	9.981-426.0	Vloerzuigmond, DN 50, met zuigbreedte van 200 mm.	☐
Aluminium vloerzuigmond 370 mm DN50	17	9.989-664.0	Vloerzuigmond. 370 mm, aluminium. Elektrisch geleidend DN 50.	☐
Aluminium vloerzuigmond 500 mm DN50	18	9.989-684.0	Vloerzuigmond, 500 mm, gemaakt uit aluminium. Elektrogeleidend. DN 50.	☐
Plintenzuigmond				
Plintenzuigmond PP 15 mm × 145 mm DN50	19	9.988-117.0	Elektrogeleidende, platte, veelzijdige plintenzuigmond gemaakt uit kunststof, DN 52.	☐
Plintenzuigmond 18 mm × 120 mm DN50	20	9.981-442.0	Elektrogeleidende plintenzuigmond gemaakt uit plaatstaal, DN 50, met een sleufbreedte van 17 mm.	☐
Plintenzuigmond 25 mm × 120 mm DN50	21	9.981-465.0	Elektrogeleidende plintenzuigmond gemaakt uit plaatstaal, DN 50, met een sleufbreedte van 25 mm.	☐
Flexibele plintenzuigmonden				
Flexibele plintenzuigmond in silicone 65 mm DN50	22	9.988-403.0	Flexibele plintenzuigmond gemaakt uit silicone, DN 50.	☐
Flexibele plintenzuigmond 12 mm × 45 mm DN50	23	9.981-424.0	Flexibel, elektrisch geleidend, verzinkt spleetmondstuk, DN 50, met een spleetbreedte van 13 mm.	☐
Flexibele plintenzuigmond 20 mm × 45 mm DN50	24	9.981-425.0	Flexibel en elektrisch geleidend spleetmondstuk van verzinkt staal met een spleetbreedte van 20 mm, DN 50.	☐
Oppervlaktezuigmonden				
Silicone oppervlaktezuigmond 120 mm DN50	25	9.988-119.0	Elektrogeleidende rubberen zuigmond, gebogen, DN 50, geschikt voor gebruik in de voedingsindustrie.	☐
Aluminium oppervlaktezuigmond 150 mm DN50	26	9.989-665.0	Oppervlaktezuigmond, 150 mm, gemaakt uit aluminium. DN 50.	☐
Zuigmonden voor vloeistoffen				
Zuigmond voor vloeistoffen 900 mm DN50	27	9.981-427.0	Bypass zuigmond, DN 50, totale lengte: 1000 mm.	☐
Zuigmonden voor blinde gaten				
Zuigmond voor blinde gaten DN40	28	9.989-671.0	90° gebogen zuigmond voor blinde gaten met een diameter van 60 mm.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR IVR-L 100/24-2 TC
9.987-885.0


29


30


31


32


33


34


36–37


38–39


40


41–42

		Bestelnr.	Beschrijving	
ZUIGMONDEN				
Zuigmonden voor blinde gaten				
Zuigmond voor blinde gaten, 90° gebogen DN40	29	9.989-669.0	90° gebogen zuigmond voor blinde gaten met een diameter van 48 mm. DN 40.	☐
Blindgat mondstuk 90° DN40	30	9.989-667.0	90° gebogen zuigmond voor blinde gaten met een diameter van 60 mm. DN 40.	☐
Zuigmond voor blinde gaten, 90° gebogen, verlenging van 200 mm DN40	31	9.989-670.0	90° gebogen zuigmond voor blinde gaten met een diameter van 48 mm. DN 40.	☐
BORSTELS				
Eindborstels				
Borstel ø82 mm DN50	32	9.989-608.0	Elektrogeleidende eindborstel met een diameter van 82 mm. DN 50.	☐
SLANGEN				
Installatieset slang				
Slanginstallatieset DN50	33	9.989-628.0	Slangaansluitingsset, bestaande uit meerdere stukken, DN 50.	☐
Hose connection kit DN50	34	9.989-987.0	Slangaansluitset DN 50 van roestvrij staal. Inclusief: slangaansluitstuk, draaibare slangaansluiting, 2 slangklemmen, 2 zwarte slanguiteinden en 1 PE-platte zak.	☐
Slangaansluitset DN50 AISI 304 FDA	35	9.990-346.0	FDA-conforme slangaansluitset in nom. diameter DN 50, roestvrij staal. Inhoud: 1 slangaansluitstuk, 1 slangaansluiting, 2 slangklemmen, 2 slangeindstukken (wit), 1 vlakke zak (PE-kunststof)	☐
PU				
Hose PU DN50 3 m	36	9.989-968.0		☐
Hose PU DN50 5 m	37	9.989-969.0		☐
Hose PU FDA DN50 3 m	38	9.989-973.0		☐
Hose PU FDA DN50 5 m	39	9.989-974.0		☐
Hose PU FDA DN50 15 m	40	9.989-975.0		☐
Slang PU DN50 3 m	41	9.989-619.0	Oliebestendige, elektrogeleidende PU slang, DN 50. Geschikt voor het opzuigen van schurende stoffen en bestand tegen een temperatuur tot 80 °C. Lengte: 3 m.	☐
Slang PU DN50 5 m	42	9.989-620.0	Oliebestendige, elektrogeleidende PU slang, DN 50. Geschikt voor het opzuigen van schurende stoffen en bestand tegen een temperatuur tot 80 °C. Lengte: 5 m.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR IVR-L 100/24-2 TC
9.987-885.0


43


44–45


46


47


48


49


50


52


54


56

		Bestelnr.	Beschrijving	
SLANGEN				
PU				
PU Slang DN50 15 m zonder aansluiting	43	9.989-638.0	PU slang zonder kraanaansluiting, DN 50. Elektrogeleidend en bestand tegen een temperatuur tot 80 °C. Lengte: 15 m.	☐
ME-PU				
Slang ME-PU DN50 3 m	44	9.989-623.0	Elektrogeleidende, oliebestendige ME-PU slang, DN 50. Geschikt voor het opzuigen van schurende stoffen en bestand tegen een temperatuur tot 110 °C. Lengte: 3 m.	☐
Slang ME-PU DN50 5 m	45	9.989-625.0	Elektrogeleidende, oliebestendige ME-PU slang, DN 50. Geschikt voor het opzuigen van schurende stoffen en bestand tegen een temperatuur tot 110 °C. Lengte: 5 m.	☐
ME-PU Slang DN50 15 m zonder aansluiting	46	9.989-641.0	Elektrogeleidende, oliebestendige ME-PU slang zonder kraanaansluiting, DN 50. Geschikt voor het opzuigen van schurende stoffen en bestand tegen een temperatuur tot 110 °C. Lengte: 15 m.	☐
ADAPTERS / REDUCTIESTUKKEN / VERDEELSTUKKEN				
Reductiestukken / Uitbreidingsstukken				
Reductiestuk DN 70 naar DN 50	47	9.977-772.0		☐
Reductiestuk DN50 naar DN40	48	9.981-231.0	Reductiestuk van DN 50 naar DN 40. Materiaal: staal. Elektrogeleidend.	☐
Uitbreidingsstukken				
Adapter DN50 naar DN70	49	9.981-921.0	Adapter van externe conus DN 50 naar interne conus DN 70. Materiaal: staal. Elektrogeleidend.	☐
Verdeelstukken				
Y-stuk van DN50 naar DN40	50	9.981-149.0	Verdeelstuk, elektrogeleidend, staal, DN 50/40/40.	☐
LEEGMAAKHULP				
Spaanderkorf				
Spaanderkorf, roestvrij staal, Ø 495 mm, 40 l	51	9.980-849.0	Spaanderkorf, roestvrij staal, 40 l, gatdiameter van 1,5 mm. Voor het efficiënt scheiden van vloeistoffen en spaanders.	☐
Overig leegmaakhulp				
Overloopbeveiliging diam. 540 mm	52	9.982-117.0	Vlotterinzet, roestvrij staal, voor de overloopbeveiliging met vlotterkogel, centrische aanzuiging.	☐
VOORAFSCHEIDERS				
Voorafscheiders				
Pre-separator station SB 100L	53	9.982-243.0		☐
Voorafscheider Tc Op Liquid 125 l DN70	54	9.989-686.0	125 liter voorafscheider, DN 70.	☐
Voorafscheider Tc Op vloeistoffen 125 l DN70	55	9.982-238.0	Mobiele voorafscheider met een inhoud van 110 l en een ledigingsklep.	☐
Deksel van voorafscheider voor vaste stoffen ø 575 mm DN70	56	9.989-685.0	Standaard trommel die voldoet aan de ISO 15750-2 norm.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

IVR-L 100/24-2 Tc, 9.987-885.0, 2026-10-30

TOEBEHOREN VOOR IVR-L 100/24-2 TC
9.987-885.0



57–60

		Bestelnr.	Beschrijving	
VOORAFSCHEIDERS				
Deksel voorafscheider				
Voorafscheider Ef vaste stoffen 100 l DN70	57	9.981-666.0	Deksel van voorafscheider DN 70. Geschikt voor containers met een diameter van 517 mm.	☐
Deksel van voorafscheider Op vloeistoffen ø 517 mm DN70	58	9.981-662.0	Deksel van voorafscheider DN 70 voor een standaard trommel van 200 liter (9.989-685.0).	☐
Deksel van voorafscheiderOp vloeistoffen ø 575 mm DN70	59	9.981-665.0	Deksel van voorafscheider DN 70. Geschikt voor containers met een diameter van 517 mm.	☐
Deksel van voorafscheider voor vaste stoffen ø 517 mm DN70	60	9.981-661.0	Deksel van voorafscheider DN 70 voor een standaard trommmel van 200 liter (9.989-685.0).	☐

☐ Beschikbaar toebehoren