IVR-L 120/24-2 TC

De IVR-L 120/24-2 Tc is de basisversie van de IVR-L 120 Tc serie en is ideaal voor het opzuigen en afscheiden van koelsmeermiddelen en spanen in de metaalverwerkende industrie.



Made in Germany

2–3 h

Bestelnr. **9.987-888.0**

- 360°-werkradius, ergonomisch kantelbaar onderstel
- Kunststof gedeeltelijk uit gerecycled materiaal
- Overvulbeveiliging en vulstandindicator

Technische gegevens		
EAN Code		4054278275871
Aantal stroomgroepen	**Ph**	1
Spanning	**V**	220 – 240
Frequentie	**Hz**	50 – 60
Luchtverplaatsing	**l/s / m³/u**	148 / 532
Vacuüm	**mbar / kPa**	235 / 23
Containerinhoud	**l**	120
Materiaal reservoir		Metaal
Nominaal ingangsvermogen	**kW**	2,4
Aansluiting		Elektrisch
Nominale diameter aansluiting		DN 50
Diameter toebehoren		DN 50
Stofklasse hoofdfilter		L
Filteroppervlak hoofdfilter	**m²**	0,45
Kabellengte	**m**	10
Gewicht zonder accessoires	**kg**	63,5
Gewicht (met accessoires)	**kg**	63,5
Gewicht inclusief verpakking	**kg**	65,6
Afmetingen (L × B × H)	**mm**	815 × 720 × 1596

Uitrusting

Hoofdfilter: oppervlaktefilter

Toebehoren inbegrepen bij apparaat: Nee

Legen van container: Kantelbaar onderstel

IVR-L 120/24-2 Tc, 9.987-888.0, 2026-11-19

Nieuwe aandrijfkop voor meer veiligheid, comfort en vermogen

- Het lage gewicht van de aandrijfkop zorgt voor eenvoudiger hanteren tijdens transport, legen en onderhoud.
- Verhoogde werkveiligheid tijdens transport door de kabel aan de apparaatkop te bevestigen.
- Geïntegreerde afzuigkap om vervuiling in het motorgebied te voorkomen.

360° arbeidsradius

- Rondom schoon werken dankzij de draaibare slangaansluiting aan de zuigerkop. De zuigslang raakt niet in de knoop.

Praktisch kantelbaar onderstel

- Snel en gemakkelijk leegmaken van het reservoir: gewoon achteroverkantelen en klaar.

IVR-L 120/24-2 Tc, 9.987-888.0, 2026-11-19

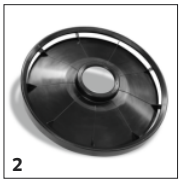
DUURZAAMHEIDSASPECTEN VAN IVR-L 120/24-2 TC 9.987-888.0

Duurzaamheidsaspecten van Beyond Cleaning			
Plastic recyclaatgehalte apparaat	**%**	29	Alle plastic onderdelen, behalve accessoires

KÄRCHER

TOEBEHOREN VOOR IVR-L 120/24-2 TC
9.987-888.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Bestelnr.	Beschrijving	
FILTERS				
Oppervlaktefilter				
Oppervlaktefilter PE L 0,45 m²	1	9.988-256.0		■
ANDERE ACCESSOIRES				
Vlamplaat voor opvangbak Ø 517 mm	2	9.980-857.0	Afsluitplaat van kunststof voor container met een diameter van 517 mm.	■
Kabeltrommel 25 m (3 × 1,5 mm²)	3	9.982-080.0	AC-kabelhaspel met 25 m kabel voor bevestiging in accessoirehouder 6.415-930.0.	☐
HANDELS				
Handgreep DN 50, gebogen	4	9.977-678.0	Elektrisch geleidende, onder een hoek van 45° gebogen handgreep van gecoat staal. Binnenconus DN 50.	☐
ZUIGBUIZEN				
Zuigbuis 850 mm DN 50	5	9.977-531.0	850 mm lange metalen verlengbuis. Elektrisch geleidend met een binnenconus DN50.	☐
ACCESSOIRESETS				
Vloeistoiffen				
Accessoireset vloeistof/vaste stoffen Expert DN 50	6	9.990-879.0	Toebehorenset DN 50 voor vloeistofzuigers: PU-slang 3 m (9.989-619.0), handgreep (9.977-678.0), standaard mondstuk (9.988-402.0), opbouwmondstuk 120 mm (9.988-119.0).	☐
Vloeistoffen/ spaanders				
Accessoireset olie/spanen Expert DN 50	7	9.990-881.0	Accessoireset DN 50 voor vloeistof-/spaanderzuiger: ME-PU slang 3 m (9.989-623.0), handgreep (9.977-678.0), standaard mondstuk (9.989-673.0), opbouwmondstuk (9.988-119.0).	☐
Vloerreinigingsset Vloeistof Advanced DN50	8	9.990-896.0	Vloerreinigingsset Vloeistof Advanced: EVA-slang 3 m (9.990-926.0), handgreep (9.990-928.0), 2 × zuigbuis (9.990-932.0), vloermondstuk (9.990-938.0), standaardmondstuk (9.980-761.0).	☐
ZUIGMONDEN				
Standaard zuigmond				
Mouth piece elastic nozzle DN 50	9	9.980-761.0		☐
Standaardmondstuk PVC DN 50	10	9.989-673.0	Elektrisch geleidende standaard zuigmond van PVC. DN50.	☐
Standaardmondstuk siliconen DN 50	11	9.988-402.0		☐
Standaard zuigmond rubber snijdbaar DN50	12	9.989-675.0	Standaard zuigmond, elektrisch geleidend van snijdbaar rubber. DN50.	☐
Standaard zuigmond alu DN50	13	9.980-749.0	Zuigmond schuin, gemaakt van geanodiseerd aluminium, elektrisch geleidend DN50	☐
Flexibele standaard zuigmond				
Zuigmond Standaard buigbaar PVC DN50	14	9.981-421.0	Elektrisch geleidend, flexibele zuigmond, rond en gemaakt van verzinkt staal met rubberen mondstuk DN30.	☐

■ Bij de levering inbegrepen ☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR IVR-L 120/24-2 TC
9.987-888.0


15


16


17


18


20–21


22


23


24


25


26


27


28

		Bestelnr.	Beschrijving	
ZUIGMONDEN				
Flexibele standaard zuigmond				
Standaard mondstuk buigbaar, gebogen 90° PP DN50	15	9.981-430.0	Flexibel, elektrisch geleidend buigbaar mondstuk, DN50, lengte: 800 mm.	☐
Vloerzuigmond				
Vloerzuigmond Alu 200 mm DN50	16	9.981-426.0	Vloerzuigmond, DN 50, met 200 mm zuigbreedte.	☐
Vloermondstuk aluminium 370 mm DN 50	17	9.989-664.0	Vloermondstuk. 370 mm, van aluminium. DN 50.	☐
Vloerzuigmond Aluminium 500 mm DN50	18	9.989-684.0	Vloerzuigmond, 500 mm, gemaakt van aluminium. Elektrisch geleidend DN50.	☐
Plintenzuigmond				
Voegmondstuk PP 15 mm × 145 mm DN 50	19	9.988-117.0	Elektrisch geleidende, platte allround plintenzuigmond van kunststof, DN52.	☐
Plintenzuigmond 18 mm × 120 mm DN50	20	9.981-442.0	Elektrisch geleidende kierenzuigmond van plaatstaal, DN 50 met 17 millimeter sleufbreedte.	☐
Plintenzuigmond 25 mm × 120 mm DN50	21	9.981-465.0	Elektrisch geleidende kierenzuigmond van plaatstaal, DN50 met 25 millimeter sleufbreedte.	☐
Flexibele plintenzuigmond				
Plintenzuigmond buigbaar siliconen 65 mm DN50	22	9.988-403.0	Buigbare plintenzuigmond van siliconen, DN50.	☐
Plintenzuigmond buigbaar 12 mm × 45 mm DN50	23	9.981-424.0	Flexibele, elektrisch geleidende, verzinkte kierenzuigmond DN50 met een sleufbreedte van 13 mm.	☐
Plintenzuigmond buigbaar 20 mm × 45 mm DN50	24	9.981-425.0	Flexibele en elektrisch geleidende plintenzuigmond van verzinkt staal met een sleufbreedte van 20 millimeter, DN50.	☐
Oppervlaktenzuigmond				
Plattezuigmond siliconen 120 mm DN50	25	9.988-119.0	Elektrisch geleidende rubberzuigmond, gebogen, DN 50, geschikt voor levensmiddelen.	☐
Oppervlaktemondstuk aluminium 150 mm DN 50	26	9.989-665.0	Plattezuigmond, 150 mm, uit aluminium. DN50.	☐
Vloeistfzuigmnd				
Vloeistoffenzuigmond 900 mm DN50	27	9.981-427.0	Bypass-zuigmond DN50, Totaallengte: 1000 mm.	☐
Boorgatzuigmond				
Blindegatenzuigmond DN40	28	9.989-671.0	90° gebogen blindegatenzuigmond met een diameter van 60 mm.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

IVR-L 120/24-2 Tc, 9.987-888.0, 2026-11-19

TOEBEHOREN VOOR IVR-L 120/24-2 TC
9.987-888.0


29


30


31


32


33


34


36–37


38–39


40


41–42

		Bestelnr.	Beschrijving	
ZUIGMONDEN				
Boorgatzuigmond				
Blindegatenzuigmond gebogen, hoek 60° DN40	29	9.989-669.0	90° gebogen blindegatenzuigmond met een diameter van 48 mm. DN40.	☐
Blindegatenzuigmond gebogen, hoek 90° DN40	30	9.989-667.0	90° gebogen blindegatenzuigmond met een diameter van 60 mm. DN40.	☐
Blindegatenzuigmond gebogen, hoek 90° 200 mm verlengstuk DN40	31	9.989-670.0	90° gebogen blindegatenzuigmond met een diameter van 48 mm. DN40.	☐
BORSTELS				
Penceelborstel				
Borstel Ø 82 mm DN 50	32	9.989-608.0	Elektrisch geleidende rondstofborstel met een diameter van 82 mm. DN50.	☐
SLANGEN				
ME				
Slangmontageset DN 50	33	9.989-628.0	Meerdelige slangverbindingsset, DN50.	☐
Slangaanbouwset roestvrij staal AISI 304 DN50	34	9.989-987.0	Slangaanbouwset in nominale breedte DN 50 gemaakt van roestvrij staal. Inhoud: 1 slangverbindingsstuk, 1 slangverbinding (draaibaar), 2 slangklemmen, 2 slanguiteinden (zwart), 1 PE-platte zak.	☐
Slangmontageset DN50 AISI 304 FDA	35	9.990-346.0	FDA-conforme slangmontageset in nominale diameter DN 50 van roestvrij staal. Inhoud: 1 slangaansluitstuk, 1 slangaansluiting, 2 slangklemmen, 2 slanguiteinden (wit), 1 PE-plat zakje.	☐
PU				
Slang PU, roestvrijstalen slangkoppelingen, DN 50 3 m	36	9.989-968.0		☐
Slang PU, roestvrijstalen slangkoppelingen, DN 50 5 m	37	9.989-969.0		☐
Slang PU FDA, roestvrijstalen slangaansluitstukken, DN 50 3 m	38	9.989-973.0		☐
Slang PU FDA, roestvrijstalen slangaansluitstukken, DN 50 5 m	39	9.989-974.0		☐
Slang PU FDA DN 50 15 m, zonder slangaansluitstukken	40	9.989-975.0		☐
Slang PU DN 50 3 m	41	9.989-619.0	Oliebestendige, elektrisch geleidende PU-slang, DN 50. Geschikt voor schurende zuigmedia en hittebestendig tot 80 °C. Lengte: 3 meter.	☐
Slang PU DN 50 5 m	42	9.989-620.0	Oliebestendige, elektrisch geleidende PU-slang, DN 50. Geschikt voor schurende zuigmedia en hittebestendig tot 80 °C. Lengte: 5 meter.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR IVR-L 120/24-2 TC
9.987-888.0


43


44–45


46


47


48


49


50


52


54


56

		Bestelnr.	Beschrijving	
SLANGEN				
PU				
Slang PU DN50 15 meter zonder aansluiting	43	9.989-638.0	PU-slang zonder aansluitstuk, DN 50. Hittebestendig tot 80 °C en elektrisch geleidend. Lengte: 15 meter.	☐
ME-PU				
Slang ME-PU DN 50 3 m	44	9.989-623.0	Elektrisch geleidende, oliebestendige ME-PU slang, DN 50. Geschikt voor schurende zuigmedia en hittebestendig tot 110 °C. Lengte: 3 meter.	☐
Slang ME-PU DN 50 5 m	45	9.989-625.0	Elektrisch geleidende, oliebestendige ME-PU slang, DN 50. Geschikt voor schurende zuigmedia en hittebestendig tot 110 °C. Lengte: 5 meter.	☐
Slang ME-PU DN50 15 meter zonder aansluiting	46	9.989-641.0	Elektrisch geleidende, oliebestendige ME-PU slang zonder aansluitstuk, DN 50. Geschikt voor schurende zuigmedia en hittebestendig tot 110 °C. Lengte: 15 meter.	☐
ADAPTERS / VERLOOPSTUKKEN / VERDELERS				
Verloopstukken / uitbreidingen				
Verloopstuk DN 70 naar DN 50	47	9.977-772.0		☐
Verloopstuk DN 50 naar DN 40	48	9.981-231.0	Reduceerstuk van DN50 naar DN40 Materiaal: staal. Elektrisch geleidend	☐
Uitbreider				
Verloopstuk DN50 naar DN70	49	9.981-921.0	Reduceerstuk buitenconus DN50 naar binnenconus DN70 Materiaal: staal. Elektrisch geleidend	☐
Verdeler				
Y-verdeler DN50 tot DN40	50	9.981-149.0	Verdeelstuk, elektrisch geleidend van staal DN50/40/40.	☐
LEDIGING ONDERSTEUNING				
Zeefmanden				
Zeefmand RVS Ø 495 mm 40 l	51	9.980-849.0	Roostermand van roestvrij staal met een inhoud van 40 l en een gaatjesdiameter van 1,5 mm voor het scheiden van vloeistoffen en spanen	☐
Andere ledigingshulpmiddelen				
Overvulbeveiliging Ø 540 mm	52	9.982-117.0	Vlotterinzet RVS. Voorkomt overvullen van de container.	☐
VOORAFSCHEIDERS				
Voorafscheider				
Pre-separator station SB 100L	53	9.982-243.0		☐
Voorafscheider Tc Op vloeistoffen 125 l DN70	54	9.989-686.0	125-liter-voorafscheider, DN70.	☐
Voorafscheider Ef vaste stoffen 100 l DN70	55	9.982-238.0	Verrijdbaar voorafscheidingsstation met een inhoud van 100 l en een afvoerklep.	☐
Voorafscheidervat 200 l	56	9.989-685.0	Standaard vat conform ISO 15750-2	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR IVR-L 120/24-2 TC
9.987-888.0



57–61

		Bestelnr.	Beschrijving	
VOORAFSCHEIDERS				
Voorafscheider deksel				
Voorafscheiderdeksel DN 50, voor vat van 200 l	57	9.981-659.0	Voorafscheiderdeksel DN 50, voor 200 l vat; met binnen- en buitenconus.	☐
Voorafscheidingsdeksel voor vloeistoffen ø 517 mm DN70	58	9.981-666.0	Voorafscheidingsdeksel DN70. Geschikt voor container met een diameter van 517 mm.	☐
Voorafscheidingsdeksel voor vloeistoffen ø 575 mm DN70	59	9.981-662.0	Voorafscheidingsdeksel DN70 voor een standaard 200-liter-vat (9.989-685.0).	☐
Voorafscheidingsdeksel vaste stoffen ø 517 mm DN70	60	9.981-665.0	Voorafscheidingsdeksel DN70. Geschikt voor container met een diameter van 517 mm.	☐
Voorafscheider deksel voor vaste stoffen ø 575 mm DN70	61	9.981-661.0	Voorafscheidingsdeksel DN70 voor een standaard 200-liter-vat (9.989-685.0).	☐

☐ Beschikbaar toebehoren