IVR 100/40 SC H ACD

Model IVR 100/40 Sc H ACD kombinuje objem nádrže 100 litrů s kompaktními rozměry. Je vhodný pro vysávání hořlavého prachu a je určen k instalaci v neexplozivních prostorech.

Made in Germany

0–24 h

Číslo produktu	9.990-650.0

- ACD – Aplikace pro hořlavý prach
- Robustní konstrukce, velmi tichý provoz, 100litrová nádoba, třída filtru H, pohon 4 kW
- Odolné boční kanálové dmychadlo, uživatelsky přívětivý mechanismus pro odkládání

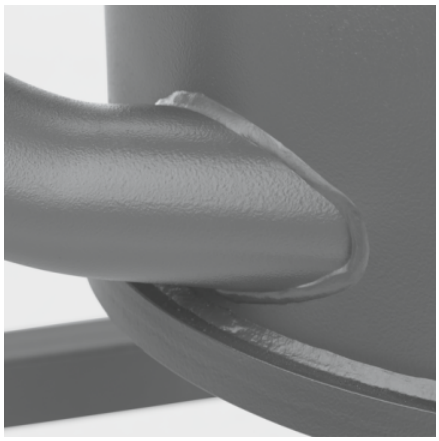
Technické údaje		
EAN kód		4066529119308
Počet fází	**Ph**	3
Napětí	**V**	400
Frekvence	**Hz**	50
Množství vzduchu	**l/s / m³/h**	138 / 495
Podtlak	**mbar / kPa**	140 / 14
Objem nádrže	**l**	100
Materiál nádrže		Ocel
Jmenovitý příkon	**kW**	4,7
Typ vysávání		Elektrický
Jmenovitá šířka přípojky		DN 70
Jmenovitá šířka příslušenství		DN 50
Hladina hluku	**dB(A)**	71
Délka kabelu	**m**	7,5
Hlavní filtr – třída prachů		M
Filtrační plocha hlavního filtru	**m²**	1,75
Třída prachu sekundárního filtru		H
Filtrační plocha sekundárního filtru	**m²**	3
Barva		Antracitový
Hmotnost bez příslušenství	**kg**	197
Hmotnost včetně obalu	**kg**	207,2
Rozměry (D × Š × V)	**mm**	855 × 760 × 2378

Vybavení
Hlavní filtr: Kapsový filtr
Sekundrární filtr: Filtrační patrona
Příslušenství v objemu dodávky: Ne
Vyprazdňování zásobníku: Odnímatelný podvozek

IVR 100/40 Sc H ACD, 9.990-650.0, 2026-11-13

ACD – Aplikace pro hořlavý prach

- Pro bezpečné a úsporné vysávání hořlavých prachů.
- Odpovídá normě IEC 60335-2-69.



Navrženo pro vysoké mechanické namáhání a všestranné použití.

- S praktickým, pohyblivým portem pro sací hadici/koleno potrubí.
- S četnými možnostmi uložení příslušenství.
- Stroj i podvozek mají zesílené stěny a jsou navrženy pro nepřetržitý průmyslový provoz.

Odstředivý kompresor nepodléhající opotřebení

- S výkonem 4 kW a pozvolným rozběhem pro vysávání velkého množství prachu a pevných částic.
- Pro silný sací výkon a životnost nejméně 20 000 hodin.
- Optimálně vhodný pro mobilní použití ve vícesměnném provozu.

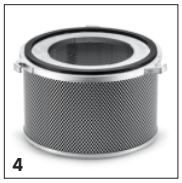
IVR 100/40 Sc H ACD, 9.990-650.0, 2026-11-13

KÄRCHER

PŘÍSLUŠENSTVÍ K IVR 100/40 SC H ACD
9.990-650.0

1

3


4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

		Číslo produktu		
FILTRY T/NT				
Sady bezpečnostních filtrů / sáčků				
Bezpečnostní filtrační sáček NT 75/1, 5 Kusy, NT 75/1	1	6.904-420.0	Pro bezprašné / málo prašné vypouštění ve spojení s nádobou 4.070-930.0, s elektrickým vodivým košem na prach. Zkontrolováno a schváleno pro třídu prachu H.	■
FILTRY				
Hvězdicové filtry				
Vákový filtr 1,75 m², kat. M, antistatický	2	9.981-680.0		■
Kapsový filtr	3	9.981-681.0	Elektrovodivý filtrační sáček pro prachovou třídu M s průměrem 517 mm a filtrační plochou 1,75 m².	■
Kazetové filtry				
Cartridge filtr PE H 3 m²	4	9.980-249.0		■
VYPRAZDŇOVÁNÍ PODPĚR				
Jednorázové sáčky				
Odpadní pytel z PE, průměr 540 mm, objem 100 l (5 kusů)	5	9.989-607.0	Pro vyprazdňování bez prachu: 5 vyprázdňovacích sáčků z PE o objemu 100 l. Průměr: 540 mm.	■
SADY PŘÍSLUŠENSTVÍ				
Sada příslušenství na kapaliny				
Sada příslušenství Expert DN 50 pro kapaliny a pevné látky	6	9.990-879.0	Sada příslušenství DN50 pro IVR-L vysavače: PU hadice 3 m (9.989-619.0), rukojeť (9.977-678.0), standardní sací stěrkaice (9.988-402.0), povrchová sací stěrka 120 mm (9.988-119.0).	□
Sada příslušenství na pevné částice / prach				
Sada pro potravináře Expert DN50	7	9.989-941.0	Sada příslušenství pro potravinářský průmysl DN 50: PU hadice 3 m (9.989-973.0), rukojeť (9.989-899.0), standardní tryska (9.989-844.0), kartáč (9.989-880.0), redukce (9.989-712.0), adaptér (9.993-011.0).	□
Sada příslušenství pro čištění nad hlavou Expert DN 50	8	9.989-943.0	Sada příslušenství DN 50 pro čištění stropů: sací trubky (9.990-805.0/9. 990-806.0), rukojeti (9.990-807.0/9.990-808.0), standardní hubice (9.989-844.0), kartáč (9.989-880.0), adaptér (9.993-011.0).	□
Sada příslušenství pro pevné látky a prach Expert DN 50	9	9.989-662.0	Sada příslušenství DN 50 pro průmyslové vysavače (pevné částice a prach): hadice z EVA 3 m (9.988-090.0), rukojeť (9.977-678.0), standardní hubice (9.988-402.0), redukce (9.977-772.0).	□
TRYSKY				
Standardní hubice				
Standardní silikonová tryska FDA modrá DN-F50	10	9.989-841.0		□
Standardní silikonová tryska FDA zelená DN-F50	11	9.989-842.0		□
Standardní silikonová tryska FDA červená DN-F50	12	9.989-843.0		□
Standardní silikonová tryska FDA transparentní DN-F50	13	9.989-844.0		□
Standardní silikonová tryska FDA bílá DN-F50	14	9.989-845.0		□

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K IVR 100/40 SC H ACD
9.990-650.0

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

		Číslo produktu		
TRYSKY				
Standardní hubice				
Standardní silikonová tryska FDA žlutá DN-F50	15	9.989-846.0		☐
Standardní hubice PVC DN50	16	9.989-673.0	Elektrovodivá standardní PVC tryska. DN 50.	☐
Pružná silikonová tryska DN50	17	9.988-402.0	Protahovací standardní tryska vyrobená ze silikonu, vnitřní kužel DN 50.	☐
Standardní hubice gumová DN50	18	9.989-675.0	Standardní tryska, elektricky vodivá, vyrobená z řezatelné gumy. DN 50.	☐
Příčná hliníková hubice DN 50	19	9.980-749.0	Diagonální hubice z eloxovaného hliníku, elektricky vodivá, DN 50.	☐
Standardní hubice ohýbatelné				
Hubice, pozinkovaná, ohebná, s gumovým nátrubkem	20	9.981-421.0	Elektricky vodivá, flexibilní kruhová hubice z pozinkované oceli, DN 50, s gumovým náustkem DN 30.	☐
Podlahové hubice				
Podlahová hubice z nerezové oceli AISI 316L DN-F50 modrá	21	9.989-862.0		☐
Podlahová hubice z nerezové oceli AISI 316L DN-F50 zelená	22	9.989-864.0		☐
Podlahová hubice z nerezové oceli AISI 316L DN-F50 červená	23	9.989-866.0		☐
Podlahová hubice z nerezové oceli AISI 316L DN-F50 transparentní	24	9.989-868.0		☐
Podlahová hubice z nerezové oceli AISI 316L DN-F50 bílá	25	9.989-870.0		☐
Podlahová hubice z nerezové oceli AISI 316L DN-F50 žlutá	26	9.989-872.0		☐
Podlahová hubice z nerezové oceli AISI 316L DN-F50	27	9.989-915.0		☐
Podlahová hubice z nerezové oceli 400 mm DN-F50	28	9.989-935.0		☐

☐ Volitelné příslušenství

KÄRCHER

PŘÍSLUŠENSTVÍ K IVR 100/40 SC H ACD
9.990-650.0

29

30–31

32

33

36

37

38

39

40

41

42

		Číslo produktu		
TRYSKY				
Podlahové hubice				
Uni.hubice 370mm el. leit., DN40 V2A	29	9.989-937.0		☐
Podlahová hubice hliníková, 370 mm DN50	30	9.989-664.0	Podlahová hubice. 370 mm, vyrobena z hliníku. DN 50.	☐
Víceúčelová hubice 370 mm el. vod., DN50	31	9.987-612.0	Elektrovodivá víceúčelová podlahová sací hubice. Šířka 370 mm, DN 50.	☐
Víceúčelová hubice 500 mm DN50	32	9.989-684.0	Podlahová hubice, 500 mm, vyrobena z hliníku. Elektrovodivé. DN 50.	☐
Víceúčelová hubice 370 mm DN50	33	9.988-115.0	Podlahová hubice, 3700 mm, vyrobena z hliníku. Elektrovodivé. DN 50.	☐
Šterbinové hubice				
Štěrbinová hubice, nerezová, DN50	34	9.989-283.0		☐
Štěrbinová hubice, plast, lehká	35	9.988-117.0	Elektricky vodivá, plochá víceúčelová štěrbinová hubice z plastu, DN 52.	☐
Drážková hubice DN 50 z ocelového plechu, šířka drážky 25 mm	36	9.981-465.0	Elektricky vodivá štěrbinová hubice z ocelového plechu, DN 50, se šířkou drážky 25 mm.	☐
Štěrbinová hubice, nerezová 22mm × 220mm, DN 50	37	9.988-123.0	Nerezová štěrbinová hubice, DN 50, vhodná pro použití v potravinářství.	☐
Štěrbinové hubice ohýbatelné				
Štěrbinová hubice flexibilní silikonová FDA DN-F50 transparentní	38	9.989-847.0		☐
Ohebná štěrbinová hubice DN 50, šířka štěrbiny 12 mm	39	9.981-424.0	Flexibilní, elektricky vodivá pozinkovaná štěrbinová sací hubice, DN 50, s šířkou štěrbiny 13 mm.	☐
Úzká hubice flexibilní DN 50, 20 mm	40	9.981-425.0	Flexibilní a elektricky vodivá štěrbinová sací hubice z pozinkované oceli s šířkou štěrbiny 20 mm, DN 50.	☐
Povrchové hbice				
Silikonová povrchová hubice FDA modrá DN-F50	41	9.989-850.0		☐
Silikonová povrchová hubice FDA zelená DN-F50	42	9.989-852.0		☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K IVR 100/40 SC H ACD
9.990-650.0

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55–56

		Číslo produktu		
TRYSKY				
Povrchové hbice				
Silikonová povrchová hubice FDA červená DN-F50	43	9.989-854.0		☐
Silikonová povrchová hubice FDA transparentní DN-F50	44	9.989-856.0		☐
Silikonová povrchová hubice FDA bílá DN-F50	45	9.989-858.0		☐
Silikonová povrchová hubice FDA žlutá DN-F50	46	9.989-860.0		☐
Hubice s připojovacím dílem 90 ° DN50	47	9.988-119.0	Elektrovodivá gumová hubice, úhlová, DN 50, vhodná pro použití s potravinami.	☐
KARTÁČE				
Standardní kartáče				
Plochá kartáčová hubice DN 50	48	9.981-432.0	Plochá kartáčová hubice DN 50.	☐
Koncové kartáče				
Brush FDA blue ø 75 mm DN-F50	49	9.989-874.0		☐
Brush FDA green ø 75 mm DN-F50	50	9.989-876.0		☐
Brush FDA red ø 75 mm DN-F50	51	9.989-878.0		☐
Brush FDA white ø 75 mm DN-F50	52	9.989-880.0		☐
Brush FDA yellow ø 75 mm DN-F50	53	9.989-882.0		☐
Povrchové kartáče				
Sací kartáč	54	9.981-912.0	Kobercový kartáč, 300 mm, s připojením 45 °, s hvězdicovým šroubem, štětiny ze žíně.	☐
Sací kartáče				
Válcový kartáč ø 100 mm DN-F50	55	9.989-925.0		☐
Válcový kartáč ø 200 mm DN-F50	56	9.989-926.0		☐

☐ Volitelné příslušenství

KÄRCHER

PŘÍSLUŠENSTVÍ K IVR 100/40 SC H ACD
9.990-650.0

57

58–59

60–61

62

63

64–65

66–67

68–69

70–71

		Číslo produktu		
HADICE				
PO hadice				
Hadice PO ø50 mm, 3 m	57	9.990-924.0		☐
PVC				
Hadice PVC DN50 3 m	58	9.989-964.0		☐
Hose PVC DN50 5 m	59	9.989-965.0		☐
Hadice PVC DN50 3 m	60	9.989-615.0	Elektrovodivá hadice z PVC, DN 50. Odolná vůči teplotám do 85 ° C. Délka: 3 m.	☐
Hadice PVC DN50 5 m	61	9.989-616.0	Elektrovodivá hadice z PVC, DN 50. Odolná vůči teplotám do 85 ° C. Délka: 5 m.	☐
EVA				
Hadice EVA, hadicové spojky z nerezové oceli, DN 50, 3 m	62	9.989-984.0		☐
Hadice EVA, hadicové spojky z nerezové oceli, DN 50, 5 m	63	9.989-985.0		☐
Prodlužovací hadice EVA el. DN52 3m	64	9.988-090.0	Elektrovodivá hadice s NW50. Vhodné pro teploty do 65 ° C. Délka: 3 m.	☐
Prodlužovací hadice PVC el. DN52 5m	65	9.988-091.0	Elektricky vodivá hadice s NW50. Vhodné pro teploty do 65 ° C. Délka: 3 m.	☐
PU hadice				
Hadice PU, hadicové spojky z nerezové oceli, DN 50, 3 m	66	9.989-968.0		☐
Hadice PU, hadicové spojky z nerezové oceli, DN 50, 5 m	67	9.989-969.0		☐
Hadice PU FDA, hadicové spojky z nerezové oceli, DN 50, 3 m	68	9.989-973.0		☐
Hadice PU FDA, hadicové spojky z nerezové oceli, DN 50, 5 m	69	9.989-974.0		☐
Hadice PU DN50 3 m	70	9.989-619.0	Elektricky vodivá PU hadice odolná proti oleji, DN 50. Vhodné pro abrazivní sací média a odolné vůči teplotě do 80 ° C. Délka: 3 m.	☐

☐ Volitelné příslušenství

KÄRCHER

PŘÍSLUŠENSTVÍ K IVR 100/40 SC H ACD
9.990-650.0

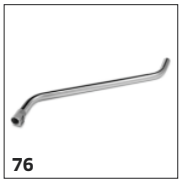
70–71

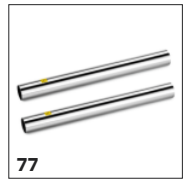
72

73

74

75


76


77

78

79

80

81

82

83

84

		Číslo produktu		
HADICE				
PU hadice				
Hadice PU DN50 5 m	71	9.989-620.0	Elektricky vodivá PU hadice odolná proti oleji, DN 50. Vhodné pro abrazivní sací média a odolné vůči teplotě do 80 ° C. Délka: 5 m.	☐
RUKOJETI				
Rukojeť z nerezové oceli AISI 304 DN50	72	9.989-897.0		☐
Rukojeť rovná z nerezové oceli AISI 304 DN50	73	9.989-899.0		☐
Rukojeť DN 50, zakřivená	74	9.977-678.0	Elektricky vodivá rukojeť s 45° ohybem z lakované oceli. Vnitřní kužel DN 50.	☐
Rukojeť zakřivená nerezová ocel 45 °, IK	75	9.988-111.0	Zakřivená a elektrovodivá rukojeť vyrobená z nerezové oceli. Úhel 45 °, vnitřní kužel NW 50.	☐
HUBICE				
Sací trubka z nerezové oceli AISI 304 DN50	76	9.989-913.0		☐
Sací trubka el. ø50 mm IK50 – AK50	77	9.990-934.0		☐
Prodlužovací trubka 850 mm DN 50, SBG	78	9.977-531.0	Prodloužená trubka 850 mm z oceli. Elektrovodivé a s vnitřním kuželem DN 50.	☐
Hliníková sací trubka, DN 50, 1 500 mm délka, el. Vodivá	79	9.989-035.0	Elektricky vodivá sací trubka (1500 mm) z hliníku o průměru 50 mm.	☐
Prodlužovací trubka z nerezové oceli DN50 IK,	80	9.988-114.0	Elektrovodivá prodlužovací trubka z nerezové oceli. Vnitřní kužel NW 50.	☐
ADAPTÉRY / REDUKCE / ROZDĚLOVAČE				
Adaptéry				
Adapter Food DN-F50	81	9.993-011.0		☐
Redukce a rozšiřovací adaptéry				
Redukce DN 70/DN 50 (SBG)	82	9.977-772.0		☐
Rozšiřovací adaptéry				
Rozšíření DN50 na DN70	83	9.981-921.0	Redukce z vnějšího kuželu DN 50 na vnitřní kužel DN 70. Materiál: Ocel. Elektrovodivé.	☐
Rozdělovače				
Y-kus DN 52 na 2 × DN 42	84	9.981-149.0	Rozbočka, elektricky vodivý, ocel, DN 50/40/40.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K IVR 100/40 SC H ACD
9.990-650.0

88

89–92

		Číslo produktu		
PRE-SEPARÁTORY				
Pre-separátory				
Před-seperátorová stanice SB 100l	85	9.982-243.0		☐
Předseparátor Ef pevných látek 100 l DN 70	86	9.982-238.0	Mobilní předseparovací stanice s objemem 100 l a výpustnou klapkou.	☐
Pre-separator tank dust 60 l DN50	87	9.989-688.0		☐
Pre-separator tank 200 l	88	9.989-685.0	Standardní buben, který odpovídá normě ISO 15750-2.	☐
Kryty pre - separátorů				
Válcový kryt před-separátoru 200l, DN50	89	9.981-659.0		☐
Kryt předseparátoru DN 70	90	9.981-662.0	Kryt předseparátoru DN 70 pro standardní sud 200 litrů (9.989-685.0).	☐
	91	9.981-665.0	Kryt předseparátoru DN 70. Vhodný pro nádoby o průměru 517 mm.	☐
	92	9.981-661.0	Kryt předseparátoru DN 70 pro standardní sud 200 litrů (9.989-685.0).	☐

☐ Volitelné příslušenství