IVR 100/40 SC H ACD

L'IVR 100/40 Sc H ACD offre une contenance importante sur une surface de base réduite. Adapté à l'aspiration de poussières inflammables. Pour une installation dans les zones sans risque d'explosion.



Made in Germany

Référence **9.990-650.0**

- Construction compacte avec surface de base réduite
- Décolmatage manuel du filtre
- Isolation acoustique

Caractéristiques techniques		
Code EAN		4066529119308
Type de courant	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Débit d'air	**l/s / m³/h**	138 / 495
Dépression	**mbar / kPa**	140 / 14
Contenance du réservoir	**l**	100
Matériau de la cuve		Acier
Puissance absorbée	**kW**	4,7
Type d'aspiration		Électrique
Diamètre nominal de raccordement		DN 70
Diamètre nominal pour accessoires		DN 50
Niveau de pression acoustique	**dB (A)**	71
Classe de poussière du filtre principal		M
Surface filtrante – Filtre principal	**m²**	1,75
Classe de poussière – Filtre secondaire		H
Surface filtrante – Filtre secondaire	**m²**	3
Couleur		anthracite
Poids sans accessoires	**kg**	205
Poids avec emballage	**kg**	213
Dimensions (L × l × H)	**mm**	855 × 760 × 2380

Equipement	
Filtre principal	Filtre à poches
Filtre secondaire	Filtre à cartouche
Accessoires standard	non
Vidange du réservoir	Châssis réglable

■ Standard.

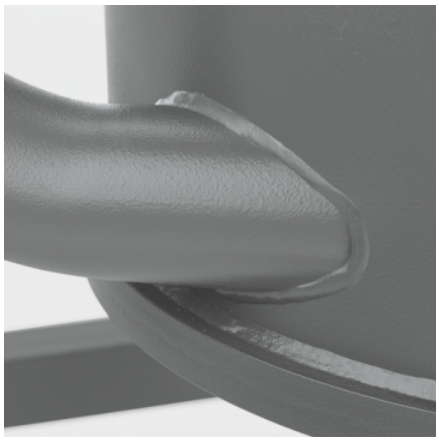
IVR 100/40 Sc H ACD, 9.990-650.0, 2024-12-22





ACD – Applied for Combustible Dust (adapté aux poussières inflammables)

- Pour une aspiration aussi sécurisée que rentable des poussières inflammables.
- Conforme à la norme CEI 60335-2-69.



Particulièrement robuste, particulièrement flexible

- Avec support d'aspiration/raccord coudé mobile pratique.
- Avec une multitude de possibilités de rangement pour les accessoires.
- Appareil et châssis très robustes et dotés d'épaisseurs de paroi importantes.



Un compresseur à canal latéral sans usure

- Avec 4 kW de puissance absorbée et démarrage progressif pour l'aspiration de grandes quantités de poussières et de matières solides.
- Pour une puissance d'aspiration importante et une durée de vie minimale de 20 000 heures.
- Optimal pour les usages mobiles avec utilisation par plusieurs équipes.

IVR 100/40 Sc H ACD, 9.990-650.0, 2024-12-22

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVR 100/40 SC H ACD
9.990-650.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14–15

		Référence	Descriptif	
FILTRE				
Filtre à poches / filtre en étoile				
Filtre à poches PE M 1,75 m²	1	9.981-681.0	Tissu filtrant électroconducteur de la classe de poussière M avec 517 mm de diamètre et 1,75 m² de surface filtrante.	■
Filtre à cartouche				
Filtre cartouche PE M 3 m²	2	9.980-249.0		■
AIDES AU VIDAGE				
Sacs de vidage				
Sac de récupération PE Ø 540 mm 100 l	3	9.989-607.0	Pour un vidage à faible dégagement de poussière : 5 sacs de vidage en PE d'un volume de 100 litres. Diamètre : 540 mm.	■
KITS D'ACCESSOIRES				
Sets d'accessoires liquides				
Kit d'accessoires DN 50 pour aspirateurs pour liquides	4	9.989-661.0	Kit d'accessoires DN 50 pour aspirateurs pour liquides : flexible PU 3 m (9.989-619.0), poignée (9.977-678.0), suceur standard (9.988-402.0), réducteur (9.977-772.0) et suceur grandes surfaces 120 mm (9.988-119.0).	□
Sets d'accessoires liquides / copeaux				
Kit d'accessoires DN 50 pour aspirateurs pour liquides et de copeaux	5	9.989-658.0	Kit d'accessoires DN 50 pour aspirateurs pour liquides et de copeaux : flexible ME-PU de 3 mètres (9.989-623.0), poignée (9.977-678.0), suceur standard (9.989-673.0), réducteur (9.977-772.0), suceur grandes surfaces (9.988-119.0).	□
Sets d'accessoires solides / poussières				
Kit d'accessoires DN 50 pour le nettoyage de fours	6	9.989-938.0	Kit d'accessoires pour le nettoyage de fours : flexible ME 3 m (9.989-979.0), poignée (9.989-899.0), tube d'aspiration (9.989-929.0), suceur pour sol (9.989-935.0), réducteur (9.989-712.0) et adaptateur (9.993-011.0).	□
Kit d'accessoires DN 50 pour l'industrie alimentaire	7	9.989-941.0	Kit d'accessoires DN 50 pour l'industrie alimentaire : flexible PU 3 m (9.989-973.0), poignée (9.989-899.0), suceur standard (9.989-844.0), brosse (9.989-880.0), réducteur (9.989-712.0) et adaptateur (9.993-011.0).	□
Kit d'accessoires DN 50 pour le nettoyage en hauteur	8	9.989-943.0	Kit d'accessoires DN 50 pour le nettoyage en hauteur : tubes d'aspiration (9.989-921.0/9.993-009.0), poignées (9.989-917.0/9.989-919.0), suceur standard (9.989-844.0), brosse (9.989-880.0) et adaptateur (9.993-011.0).	□
Kit d'accessoires DN 50 pour matières solides et poussières	9	9.989-662.0	Kit d'accessoires DN 50 pour aspirateurs industriels (matières solides et poussières) : flexible EVA (9.988-090.0), poignée (9.977-678.0), suceur standard (9.988-402.0) et réducteur (9.977-772.0).	□
SUCEURS				
Suceurs standard				
Suceur standard PVC DN 50	10	9.989-673.0	Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 50.	□
Buse standard silicone DN50	11	9.988-402.0		□
Buse standard alu DN50	12	9.980-749.0	Suceur oblique en aluminium anodisé, électroconducteur, DN 50.	□
Suceurs sol				
Suceur sol alu 200 mm DN 50	13	9.981-426.0	Suceur sol, DN 50, d'une largeur d'aspiration de 200 mm.	□
Suceur sol alu 370 mm DN 50	14	9.989-664.0	Suceur sol. 370 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 50.	□

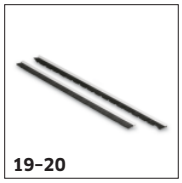
■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR 100/40 SC H ACD
9.990-650.0


14–15


16–17


18


19–20


21


22


23


24


25–26


27


28

		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs sol				
Buse pour sol alu el 370 mm DN50	15	9.987-612.0	Suceur sol polyvalent électroconducteur. Largeur 370 mm, DN 50.	☐
Suceur sol alu 500 mm DN 50	16	9.989-684.0	Suceur sol, 500 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 50.	☐
Buse pour sol alu el 500 mm DN50	17	9.981-925.0	Suceur sol d'une largeur d'aspiration de 500 mm et articulation. DN 50, électroconducteur.	☐
Buse pour sol acier inoxydable el 370 mm DN50	18	9.988-115.0	Suceur sol (370 mm) en acier inoxydable, électroconducteur, DN 50.	☐
Buse pour sol, élément à brosse el. 370 mm	19	9.984-939.0	Raclette en caoutchouc électroconductrice pour suceur pour sol, largeur 370 mm.	☐
Buse pour sol, élément à brosse 500 mm	20	9.980-764.0	Kit de barrettes à brosse pour suceur sol 500 mm, avec barrette profilée.	☐
Suceurs grandes surfaces				
Suceur grandes surfaces silicone 120 mm DN 50	21	9.988-119.0	Suceur en caoutchouc électroconducteur, coudé, DN 50, qualité alimentaire.	☐
BROSSES				
Brosses standard				
Brosse standard 40 mm DN50	22	9.981-432.0	Suceur à brosse plat DN 50.	☐
Brosses pinceaux				
Brosse pinceau Ø 82 mm DN 50	23	9.989-608.0	Brosse pinceau électroconductrice avec 82 mm de diamètre. DN 50.	☐
Brosses grandes surfaces				
Brosse de surface 300 mm DN50	24	9.981-912.0	Balai aspirant de 300 mm avec raccord à 45° et vis étoile, crin de cheval.	☐
FLEXIBLES				
PVC				
Tuyau flexible PVC DN50 3 m	25	9.989-615.0	Flexible PVC électroconducteur, DN 50. Résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 3 m.	☐
Tuyau flexible PVC DN50 5 m	26	9.989-616.0	Flexible PVC électroconducteur, DN 50. Résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 5 m.	☐
EVA				
Flexible EVA DN 50 3 m	27	9.988-090.0	Flexible électroconducteur avec DN 50. Adapté aux températures jusqu'à 65 °C, longueur : 3 m.	☐
Flexible EVA DN 50 5 m	28	9.988-091.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR 100/40 SC H ACD
9.990-650.0


29


30–31


32–33


34


35


36


37


38


39

		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES				
Flexible, kits de montage				
Flexible kit de montage DN50	29	9.989-628.0	Set de raccordement de flexible comprenant plusieurs pièces, DN 50.	☐
PU				
Tuyau flexible PU DN50 3 m	30	9.989-619.0	Flexible PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 3 m.	☐
Tuyau flexible PU DN50 5 m	31	9.989-620.0	Flexible PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 5 m.	☐
ME-PU				
Tuyau flexible ME-PU DN50 3 m	32	9.989-623.0	Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 110 °C. Longueur : 3 m.	☐
Tuyau flexible ME-PU DN50 5 m	33	9.989-625.0	Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 110 °C. Longueur : 5 m.	☐
POIGNÉES				
Coude aluminium 45° DN50	34	9.989-547.0	Poignée avec coude de 45°. En aluminium, DN 50.	☐
Poignée en acier inoxydable AISI 304 droite DN50 sur DN-F50	35	9.989-899.0		☐
Poignée DN 50, coudée	36	9.977-678.0	Poignée électroconductrice, coudée à un angle de 45° en acier inoxydable. Cône intérieur DN 50.	☐
Poignée acier inoxydable DN 50	37	9.988-111.0	Poignée coudée et électroconductrice en acier inoxydable. Coude 45°, cône intérieur DN 50.	☐
ADAPTATEURS / RÉDUCTEURS / DISTRIBUTEURS				
Réducteurs				
Réducteur DN70 sur DN50	38	9.977-772.0		☐
Réducteur acier inoxydable DN70 sur DN50	39	9.989-712.0		☐
PRÉ-SÉPARATEURS				
Préséparateur poussière 60 l DN50	40	9.989-688.0		☐

☐ Accessoires optionnels.