IVR 100/24-2 SC H ACD

Avec une puissance absorbée de 2,4 kW, l'IVR 100/24-2 Sc alimenté par courant alternatif sait se montrer convaincant lors de l'aspiration de poussières inflammables et de copeaux fins. Pour une installation dans les zones sans risque d'explosion.



Made in Germany

Référence	9.990-646.0

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

Caractéristiques techniques

Code EAN		4066529115737
Nombre de phases	**Ph**	1
Tension	**V**	220 / 240
Fréquence	**Hz**	50 / 60
Débit d'air	**l/s / m³/h**	148 / 532
Dépression	**mbar / kPa**	230 / 23
Volume de la cuve	**l**	100
Matériau de la cuve		Acier
Puissance nominale à l'entrée	**kW**	2,4
Type d'aspiration		Électrique
Diamètre nominal de raccordement		DN 70
Diamètre nominal des accessoires		DN 50
Niveau de pression acoustique	**dB (A)**	68
Classe de poussière 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**	124
Poids emballage inclus	**kg**	124
Dimensions (L × l × h)	**mm**	855 × 760 × 1869

Équipement

Filtre principal	Filtre à poches
Filtre secondaire	Filtre à cartouche
Accessoires fournis	Non
Vidage de la cuve	Châssis

■ Standard.

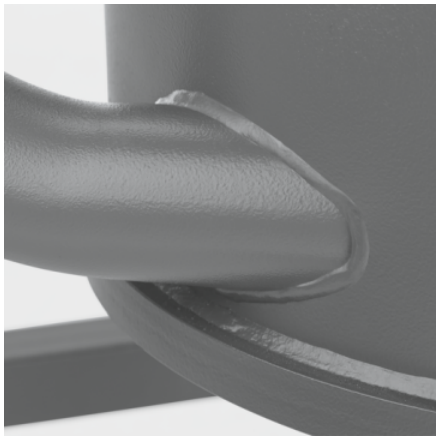
IVR 100/24-2 Sc H ACD, 9.990-646.0, 2026-01-11





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.



Équipé de 2 moteurs de turbine très silencieux

- Pour une grande puissance d'aspiration et une puissance de nettoyage optimale.
- Turbines activables séparément pour une puissance d'aspiration individuelle en fonction des besoins.
- Tête motrice très silencieuse garantissant un rejet homogène de l'air de refroidissement.

IVR 100/24-2 Sc H ACD, 9.990-646.0, 2026-01-11

ACCESSOIRES POUR IVR 100/24-2 SC H ACD
9.990-646.0


1


2


3


4

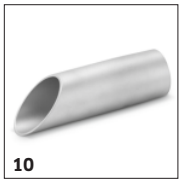

5


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 solides / poussières				
Kit d'accessoires DN 50 pour l'industrie alimentaire	4	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 DN50 Expert pour le nettoyage en hauteur	5	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 de nettoyage des sols secs Advanced DN50	6	9.990-894.0	Kit de nettoyage des sols secs Advanced : flexible EVA (9.990-924.0), poignée (9.990-930.0), 2 × tubes d'aspiration (9.990-934.0), suceur pour sol (9.990-936.0), suceur standard (9.980-761.0).	☐
Kit d'accessoires poussières/solides DN50 Expert	7	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	8	9.989-673.0	Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 50.	☐
Buse standard silicone DN50	9	9.988-402.0		☐
Buse standard alu DN50	10	9.980-749.0	Suceur oblique en aluminium anodisé, électroconducteur, DN 50.	☐
Suceurs sol				
Suceur sol alu 200 mm DN 50	11	9.981-426.0	Suceur sol, DN 50, d'une largeur d'aspiration de 200 mm.	☐
Suceur sol alu 370 mm DN 50	12	9.989-664.0	Suceur pour sol. 370 mm, en aluminium. DN 50.	☐
Buse pour sol alu el 370 mm DN50	13	9.987-612.0	Suceur sol polyvalent électroconducteur. Largeur 370 mm, DN 50.	☐
Suceur sol alu 500 mm DN 50	14	9.989-684.0	Suceur sol, 500 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 50.	☐

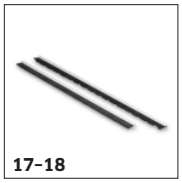
■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVR 100/24-2 SC H ACD
9.990-646.0


14–15


16


17–18


19


20


21


22


23–24


25


26


27


28–29

		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs sol				
Buse pour sol alu el 500 mm DN50	15	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	16	9.988-115.0	Suceur sol (370 mm) en acier inoxydable, électroconducteur, DN 50.	☐
Buse pour sol, élément à brosse el. 370 mm	17	9.984-939.0	Raclette en caoutchouc électroconductrice pour suceur pour sol, largeur 370 mm.	☐
Buse pour sol, élément à brosse 500 mm	18	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	19	9.988-119.0	Suceur en caoutchouc électroconducteur, coudé, DN 50, qualité alimentaire.	☐
BROSSES				
Brosses standard				
Brosse standard 40 mm DN50	20	9.981-432.0	Suceur à brosse plat DN 50.	☐
Brosses pinceaux				
Brosse pinceau Ø 82 mm DN 50	21	9.989-608.0	Brosse pinceau électroconductrice avec 82 mm de diamètre. DN 50.	☐
Brosses grandes surfaces				
Brosse de surface 300 mm DN50	22	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	23	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	24	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	25	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	26	9.988-091.0		☐
Flexible, kits de montage				
Flexible kit de montage DN50	27	9.989-628.0	Set de raccordement de flexible comprenant plusieurs pièces, DN 50.	☐
PU				
Tuyau flexible PU DN50 3 m	28	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.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR 100/24-2 SC H ACD
9.990-646.0


28–29


30–31


32


33


34


35


36


37

		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES				
PU				
Tuyau flexible PU DN50 5 m	29	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	30	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	31	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	32	9.989-547.0	Poignée avec coude de 45°. En aluminium, DN 50.	☐
Poignée en acier inoxydable AISI 304 droite DN50 sur DN-F50	33	9.989-899.0		☐
Poignée DN 50, coudée	34	9.977-678.0	Poignée électroconductrice, coudée à un angle de 45° en acier inoxydable. Cône intérieur DN 50.	☐
Poignée acier inoxydable DN 50	35	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	36	9.977-772.0		☐
Réducteur acier inoxydable DN70 sur DN50	37	9.989-712.0		☐
PRÉ-SÉPARATEURS				
Pré-séparateurs				
Préséparateur poussière 60 l DN50	38	9.989-688.0		☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.