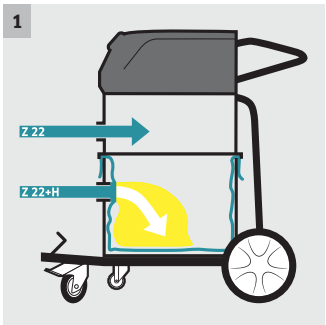
IVC 60/12-1 Ec H Z22

Aspirateur industriel compact avec moteur Ec sans usure pour une utilisation continue. Idéal pour les poussières fines dans les environnements de production et les zones sensibles sur le plan de l'hygiène (classe de poussière H, zone ATEX 22).

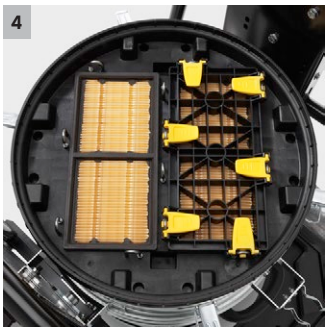
1



2

3

4



1 Le système de filtration à deux niveaux permet une aspiration avec ou sans filtre de classe de poussière H en zone 22 ATEX

- La classe de filtre H assure une aspiration sans risque des poussières toxiques via l'embout inférieur.
- Si la classe H n'est pas nécessaire dans la zone 22, la buse supérieure peut être utilisée.

2 Système de vidange des matières toxiques sans émission de poussière

- Pour la mise au rebut, le sac en matière non tissée peut être fermé par un couvercle et sécurisé grâce au sac extérieur en LDPE.

3 Capacité de fonctionnement en continu

- Les moteurs EC sans balai ne sont soumis qu'à une faible usure, ce qui les rend idéaux pour un fonctionnement en 3 équipes.

4 Avec filtre plissé compact

- Au design compact, le filtre plissé propose une plus grande surface filtrante.

IVC 60/12-1 Ec H Z22, 1.576-103.0, 2021-01-29

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ÉQUIPEMENTS

KÄRCHER

IVC 60/12-1 Ec H Z22

- Certifié conforme à DIN EN 60335-2-69:2010
- Vidange sans poussière ou générant peu de poussière
- Équipement antistatique

Caractéristiques techniques

Référence		1.576-103.0
Code EAN		4039784463721
Type de courant	**Ph / V / Hz**	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Débit d'air	**l/s / m³/h**	39 / 140
Dépression	**mbar / kPa**	223 / 22,3
Contenance du réservoir	**l**	60
Puissance absorbée	**kW**	1
Surface filtrante	**m²**	0,95
Diamètre nominal de raccordement		DN 70
Diamètre nominal pour accessoires		DN 40
Niveau de pression acoustique	**dB/A**	76
Poids	**kg**	59
Dimensions (L × l × H)	**mm**	970 × 690 × 995

Equipement

Accessoires standard	non

IVC 60/12-1 EC H Z22
1.576-103.0

1

		Référence	Quantité	Diamètre nominal		Largeur	Prix	Descriptif	
Flat pleated filter HEPA, dust class H									
Filtre plissé plat HEPA	1	6.904-364.0	1 pièce(s)					Filtre plissé plat HEPA, classe de poussières H (HEPA 13).	■

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

IVC 60/12-1 EC H Z22
1.576-103.0

KÄRCHER

1–4

5–6, 10

7

8–9

11

12–13

14

15–16

17

18

19–20

21

22–23

24

		Référence	Quantité	Diamètre nominal			Prix	Descriptif	
Adaptateurs accessoires									
Adaptateur accessoire DN 50 sur DN 51	1	9.989-603.0		DN 50				Permet d'utiliser les accessoires IV 60 et IV 100 avec les accessoires d'aspirateur industriel.	□
Adaptateur accessoire DN 51 sur DN 50	2	9.989-601.0		DN 50				Permet d'utiliser les accessoires d'aspirateur industriel avec les accessoires IV 60 et IV 100.	□
Adaptateur accessoire DN50 sur DN61	3	9.989-602.0		DN 50				Permet d'utiliser les accessoires IV 60 et IV 100 avec les accessoires d'aspirateur industriel.	□
Adaptateur accessoire DN 61 sur DN 50	4	9.989-604.0		DN 50				Permet d'utiliser les accessoires d'aspirateur industriel avec les accessoires IV 60 et IV 100.	□
Réducteurs									
Réducteur DN70 sur DN50	5	9.977-772.0		DN 70				Électroconducteur, acier.	□
Réducteur DN70 sur DN40	6	9.989-690.0		DN 70					□
Réducteur DN50 sur DN40	7	9.981-231.0		DN 50				Électroconducteur. Acier.	□
Réducteur acier inoxydable DN70 sur DN50	8	9.989-712.0		DN 70					□
Réducteur acier inoxydable DN70 sur DN40	9	9.989-713.0		DN 70					□
Extenseurs									
Réducteur DN50 sur DN70	10	9.981-921.0		DN 50				Électroconducteur. Acier.	□
Distributeurs									
Dérivation, raccord en DN70 sur DN50	11	9.989-611.0		DN 70					□
PVC									
Tuyau flexible PVC DN40 3 m	12	9.989-647.0		DN 40				Conception légère et flexible. Convient pour les poussières, les solides légers et les matières grumeleuses. Résistant à des températures jusqu'à 85 °C.	□
Tuyau flexible PVC DN40 5 m	13	9.989-614.0		DN 40					□
Flexible PVC DN40 15 m sans raccords	14	9.989-633.0		DN 40					□
EVA									
Flexible EVA DN 40 3 m	15	9.988-088.0		DN 40				Design ultra léger et flexible. Convient à tous les types de poussières fines et de solides légers. Résistant à des températures jusqu'à 65 °C.	□
Flexible EVA DN 40 5 m	16	9.988-089.0		DN 40					□
Flexible EVA DN40 15 m sans raccords	17	9.989-630.0		DN 40					□
Flexible, kit de montage									
Flexible kit de montage DN40	18	9.989-627.0		DN 40				Composé chacun de 2 extrémités, colliers de serrage et manchons de tuyau.	□
PU									
Tuyau flexible PU DN40 3 m	19	9.989-617.0		DN 40				Robuste, résistant à l'huile. Convient pour les fluides abrasifs, les liquides et les poussières. Résistant jusqu'à max. 80 ° C.	□
Tuyau flexible PU DN40 5 m	20	9.989-618.0		DN 40					□
Flexible PU DN40 15 m sans raccords	21	9.989-637.0		DN 40					□
ME-PU									
Tuyau flexible ME-PU DN40 3 m	22	9.989-621.0		DN 40				Très robuste, résistant à l'huile. Convient pour les fluides très abrasifs avec liquides. Résistant jusqu'à max. 110 ° C.	□
Flexible ME-PU, DN 40, 5 m	23	9.989-622.0		DN 40					□
Flexible ME-PU DN40 15 m sans raccords	24	9.989-640.0		DN 40					□
Poignées									
Poignée DN40	25	9.977-679.0		DN 40					□
Poignée acier inoxydable DN 40	26	9.989-036.0		DN 40					□
Coude aluminium 45° DN40	27	9.989-544.0							□
Coude aluminium 45° DN50	28	9.989-547.0							□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

IVC 60/12-1 EC H Z22
1.576-103.0

KÄRCHER

29

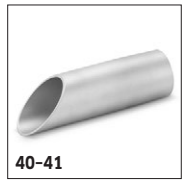
30–31

32–33, 42, 49

34–35

36–37

38–39


40–41

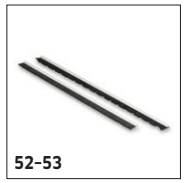
43

44

45, 47

46, 48

50–51


52–53

54–55

		Référence	Quantité	Diamètre nominal			Prix	Descriptif	
Tubes d'aspiration									
Tuyau d'aspiration 850 mm DN40	29	9.977-525.0		DN 40					☐
Tuyau d'aspiration acier inoxydable 850 mm DN 40	30	9.989-039.0		DN 40					☐
Tuyau d'aspiration acier inoxydable 850 mm DN 50	31	9.988-114.0		DN 50					☐
Tube d'aspiration carbone 1 500 mm DN 40	32	9.989-552.0		DN 40				En rallonge pour pouvoir nettoyer confortablement en hauteur.	☐
Tube d'aspiration carbone 1 500 mm DN 50	33	9.989-553.0		DN 50					☐
Suceurs standard									
Suceur standard PVC DN 40	34	9.989-674.0		DN 40					☐
Suceur standard PVC DN 50	35	9.989-673.0		DN 50					☐
Buse standard silicone DN40	36	9.988-401.0		DN 40				Électroconducteur.	☐
Buse standard silicone DN50	37	9.988-402.0		DN 50					☐
Buse standard caoutchouc découpable DN40	38	9.989-677.0		DN 40					☐
Buse standard caoutchouc découpable DN50	39	9.989-675.0		DN 50					☐
Buse standard alu DN40	40	9.980-748.0		DN 40				Électroconducteur.	☐
Buse standard alu DN50	41	9.980-749.0		DN 50					☐
Suceurs standard flexibles									
Buse standard flexible PVC DN40	42	9.981-420.0		DN 40				Électroconducteur.	☐
Buse standard flexible PVC DN50	43	9.981-421.0		DN 50					☐
Buse standard flexible coudée 90° PP DN40	44	9.981-429.0		DN 40					☐
Suceurs sol									
Suceur sol alu 370 mm DN 40	45	9.989-683.0		DN 40				Pas conducteurs d'électricité.	☐
Suceur sol alu, él., 370 mm DN 40	46	9.989-682.0		DN 40					☐
Buse pour sol alu el 370 mm DN50	47	9.987-612.0		DN 50				Électroconducteur.	☐
Buse pour sol acier inoxydable el 370 mm DN40	48	9.989-558.0		DN 40					☐
Raclette en caoutchouc pour suceur sol, résist. à l'huile. 220 mm	49	9.981-923.0						Pour buse pour sol de 220 mm de largeur.	☐
Raclette en caoutchouc pour suceur sol 370 mm	50	9.981-914.0						Pour buse pour sol de 370 mm de largeur.	☐
Raclette en caoutchouc pour suceur sol 500 mm	51	9.981-915.0						Pour buse pour sol de 500 mm de largeur.	☐
Buse pour sol, élément à brosse el. 370 mm	52	9.984-939.0						Pour buse pour sol de 370 mm de largeur.	☐
Buse pour sol, élément à brosse 500 mm	53	9.980-764.0						Pour buse pour sol de 500 mm de largeur.	☐
Suceurs à rainures									
Suceur fente PP 15 mm x 145 mm DN40	54	9.988-116.0		DN 40					☐
Suceur fente PP 15 mm x 145 mm DN50	55	9.988-117.0		DN 50					☐
Suceur fente PU 19 mm x 160 mm DN40	56	9.981-483.0		DN 40				Électroconducteur.	☐
Suceur fente PU 22 mm x 175 mm DN50	57	9.981-482.0		DN 50					☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

IVC 60/12-1 EC H Z22
1.576-103.0

KÄRCHER

58-61

62

63

64-66

67-68

69-70

71

72

73

74

75

76

77-78

79

		Référence	Quantité	Diamètre nominal			Prix	Descriptif	
Suceur fente 17 mm x 120 mm DN40	58	9.989-680.0		DN 40					□
Suceur fente 25 mm x 120 mm DN40	59	9.989-678.0		DN 40					□
Suceur fente 18 mm x 120 mm DN50	60	9.981-442.0		DN 50				Électroconducteur.	□
Suceur fente 25 mm x 120 mm DN50	61	9.981-465.0		DN 50					□
Suceur fente acier inoxydable 17 mm x 120 mm DN40	62	9.989-193.0		DN 40					□
Suceurs flexibles à rainures									
Suceur fente flexible silicone 65 mm DN50	63	9.988-403.0		DN 50				Électroconducteur.	□
Suceur fente flexible 20 mm x 45 mm DN40	64	9.981-423.0		DN 40					□
Suceur fente flexible 12 mm x 45 mm DN50	65	9.981-424.0		DN 50					□
Suceur fente flexible 20 mm x 45 mm DN50	66	9.981-425.0		DN 50					□
Suceurs grandes surfaces									
Suceur grandes surfaces silicone 120 mm DN 40	67	9.988-118.0		DN 40					□
Suceur grandes surfaces silicone 120 mm DN 50	68	9.988-119.0		DN 50					□
Suceur grandes surfaces alu 150 mm DN 40	69	9.989-666.0		DN 40					□
Buse pour surface alu 150 mm DN50	70	9.989-665.0		DN 50					□
Suceurs pour trous de perçage									
Buse trou borgne DN40	71	9.989-671.0		DN 40				Pour nettoyer les trous borgnes.	□
Buse trou borgne à angle de 60° DN40	72	9.989-669.0		DN 40					□
Buse trou borgne à angle de 90° DN40	73	9.989-667.0		DN 40					□
Buse trou borgne à angle de 90° 200 mm rallonge DN40	74	9.989-670.0		DN 40					□
Brosses standard									
Brosse standard 40 mm DN40	75	9.981-431.0		DN 40				Suceur à brosse plat DN 40.	□
Brosse standard 40 mm DN50	76	9.981-432.0		DN 50				Suceur à brosse plat DN 50.	□
Brosses pinceaux									
Brosse pinceau Ø 82 mm DN 40	77	9.989-609.0		DN 40					□
Brosse pinceau Ø 82 mm DN 50	78	9.989-608.0		DN 50					□
Brosses grandes surfaces									
Brosse grandes surfaces PP 24 mm DN 40	79	9.989-610.0		DN 40					□
Brosse de surface 300 mm DN40	80	9.981-911.0		DN 40					□
Brosse de surface 300 mm DN50	81	9.981-912.0		DN 50					□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

IVC 60/12-1 EC H Z22
1.576-103.0

		Référence	Quantité	Diamètre nominal			Prix	Descriptif	
Brosses cylindriques									
Brosse cylindrique Ø 101,6 mm DN40	82	9.989-047.0		DN 40				Pour l'aspiration de corps cylindriques, par ex. tuyauteries.	☐
Brosse cylindrique Ø 101,6 mm DN50	83	9.989-050.0		DN 50					☐
Brosse cylindrique Ø 203,2 mm DN40	84	9.989-048.0		DN 40					☐
Brosse cylindrique Ø 203,2 mm DN50	85	9.989-051.0		DN 50					☐
Brosse cylindrique Ø 304,8 mm DN40	86	9.989-049.0		DN 40					☐
Brosse cylindrique Ø 304,8 mm DN50	87	9.989-052.0		DN 50					☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.