



### IVS 100/55 M Z22

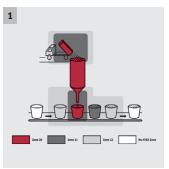
L'aspirateur industriel IVS 100/55 M Z22 de la gamme Super est équipé d'un puissant compresseur à canal latéral de 5,5 kW pour une aspiration sûre de grandes quantités de poussières, même explosives, de classe M.

















#### 1 Utilisable en zone 22

- Les aspirateurs IVS pour atmosphères explosives garantissent une sécurité optimale grâce à leur technologie dernier cri.
- Aspiration en toute sécurité des substances nocives telles que les poussières explosives.

#### 2 Démarrage progressif respectueux du réseau électrique

- Le faible courant de démarrage permet d'éviter un creux de tension sur le réseau électrique.
- Les pics de consommation réduits font baisser les dépenses en éner-

#### 3 Structure de déplacement simple d'utilisation

- Retrait simple et rapide de la cuve directement via la poignée.
- La poignée pratique de la cuve aide à la tirer et à la pousser pour l'opération de vidage.

#### 4 Commande horizontale du décolmatage du filtre

- La poignée pour le décolmatage manuel du filtre se trouve à une hauteur confortable et permet un travail agréable.
- Un moteur spécial assure un nettoyage toujours optimal, quelle que soit la force appliquée par l'utilisateur.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ÉQUIPEMENTS





#### IVS 100/55 M Z22

- Conçu selon DIN EN 60335-2-69:2010
- Très grande surface filtrante
- Décolmatage manuel du filtre

Caractéristiques techniqu	Caractéristiques techniques						
Référence		9.987-899.0					
Code EAN		4054278267579					
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50					
Débit d'air	$l/s / m^3/h$	138 / 500					
Dépression	mbar / kPa	240 / 24					
Contenance du réservoir	1	100					
Puissance absorbée	kW	5,5					
Surface filtrante	m²	2					
Diamètre nominal de raccordement		DN 70					
Diamètre nominal pour accessoires		DN 70 / DN 50					
Niveau de pression acoustique	dB/A	77					
Poids	kg	157					
Dimensions (L × I × H)	mm	1202 × 686 × 1500					

Equipement	
Accessoires standard	non























		ı					_
		Référence	Quantité	Diamètre nominal	Prix	Descriptif	
Sacs de vidage							
Sac de récupération PE Ø 510 mm 100 l	1	6.904-348.0	20 pièce(s)			Sacs de récupération en PE pour un vidage de la cuve à fait le dégagement de poussière.	)-
Adaptateurs accessoires							
Adaptateur accessoire DN 50 sur DN 51	2	9.989-603.0		DN 50		Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 50 sur DN 51. Électroconducteur.	
Adaptateur accessoire DN 51 sur DN 50	3	9.989-601.0		DN 50		Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 51 sur DN 50. Électroconducteur.	
Adaptateur accessoire DN50 sur DN61	4	9.989-602.0		DN 50		Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 50 sur DN 61. Électroconducteur.	
Adaptateur accessoire DN 61 sur DN 50	5	9.989-604.0		DN 50		Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 61 sur DN 50. Électroconducteur.	
Réducteurs			,	,			
Réducteur DN70 sur DN50	6	9.977-772.0		DN 70			
Réducteur DN70 sur DN40	7	9.989-690.0		DN 70		Réducteur électroconducteur en acier pour la réduction de DN 70 à DN 40.	Г
Réducteur DN50 sur DN40	8	9.981-231.0		DN 50		Raccord réducteur de DN 50 à DN 40. Matériau : Acier. Électroconducteur.	[
Réducteur acier inoxydable DN70 sur DN50	9	9.989-712.0		DN 70			[
Réducteur acier inoxydable DN70 sur DN40	10	9.989-713.0		DN 70			[
Extenseurs		ı	1				
Réducteur DN50 sur DN70	11	9.981-921.0		DN 50		Raccord réducteur du cône extérieur DN 50 au cône intérieur DN 70. Matériau : Acier. Électroconducteur.	
Distributeurs Dérivation, raccord en DN70 sur DN50 PVC	12	9.989-611.0		DN 70		Distributeur électroconducteur en acier, DN 70/DN 50 / DN 50.	
Tuyau flexible PVC DN50 3 m	13	9.989-615.0	1	DN 50		Flexible PVC électroconducteur, DN 50. Résistant à une	Т
Toydo Hexibie I ve BN30 3 III	15	3.303 013.0		DIV 30		température maximale de 85 °C. Longueur : 3 m.	]
Tuyau flexible PVC DN50 5 m	14	9.989-616.0		DN 50		Flexible PVC électroconducteur, DN 50. Résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 5 m.	[
Flexible PVC DN50 15 m sans raccords	15	9.989-634.0		DN 50		Flexible PVC sans pièce de raccordement, DN 50. Électro- conducteur et résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 15 m.	[
Tuyau flexible PVC DN70 3 m	16	9.989-635.0		DN 70		Flexible PVC électroconducteur, DN 70. Résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 3 m.	
Tuyau flexible PVC DN70 5 m	17	9.989-643.0		DN 70		Flexible PVC, DN 70. Résistant à une température maximale de 85 °C et électroconducteur. Longueur : 5 m.	. [
Flexible PVC DN70 15 m sans raccords	18	9.989-636.0		DN 70		Flexible PVC sans pièce de raccordement, DN 70. Électro- conducteur et résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 15 m.	[
EVA		·	·			1	Ė
Flexible EVA DN 50 3 m	19	9.988-090.0		DN 50		Flexible électroconducteur avec DN 50. Adapté aux tem-	1
Flexible EVA DN 50 5 m	20			DN 50		pératures jusqu'à 65 °C, longueur : 3 m.	
Flexible EVA DN50 15 m sans raccords	21	9.989-631.0		DN 50		Flexible EVA sans pièce de raccordement, DN 50. Électro- conducteur et résistant à une température maximale de 65 °C. Longueur : 15 m.	
Tuyau flexible EVA DN70 3 m	22	9.989-613.0		DN 70		Flexible EVA électroconducteur, DN 70. Résistant à une température maximale de 65 °C. Longueur : 3 m.	1

















				Diamètre			
		Référence	Quantité	nominal	Prix	Descriptif	$\perp$
Tuyau flexible EVA DN70 5 m	23	9.989-624.0		DN 70		Flexible EVA électroconducteur, DN 70. Résistant à une température maximale de 65 °C. Longueur : 5 m.	
Flexible EVA DN70 15 m sans raccords	24	9.989-632.0		DN 70		Flexible EVA sans pièce de raccordement, DN 70. Électro- conducteur et résistant à une température maximale de 65 °C. Longueur : 15 m.	[
Flexible, kit de montage			'				Ť
Flexible kit de montage DN50	25	9.989-628.0		DN 50		Set de raccordement de flexible comprenant plusieurs pièces, DN 50.	
Flexible, kit de montage DN70	26	9.989-629.0		DN 70		Set de raccordement de flexible comprenant plusieurs pièces, DN 70.	
PU	1	1					ļ
Tuyau flexible PU DN50 3 m	27	9.989-619.0		DN 50		Flexible PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résis- tant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 3 m.	
Tuyau flexible PU DN50 5 m	28	9.989-620.0		DN 50		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.	. [
Flexible PU DN50 15 m sans rac- cords	29	9.989-638.0		DN 50		Flexible PU sans pièce de raccordement, DN 50. Électroconducteur et résistant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 15 m.	
Tuyau flexible PU DN70 3 m	30	9.989-644.0		DN 70		Flexible PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 70. Résistant à une température maximale de 80 °C, adapté à l'aspiration de matières abrasives. Longueur : 3 m.	
Tuyau flexible PU DN70 5 m	31	9.989-645.0		DN 70		Flexible PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 70. Résistant à une température maximale de 80 °C, adapté à l'aspiration de matières abrasives. Longueur : 5 m.	
Flexible PU DN70 15 m sans rac- cords	32	9.989-639.0		DN 70		Flexible PU sans pièce de raccordement, DN 70. Électroconducteur et résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 15 m.	.
ME-PU							Ţ
Tuyau flexible ME-PU DN50 3 m	33	9.989-623.0		DN 50		Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocar- bures, 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	34	9.989-625.0		DN 50		Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocar- bures, DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 110 °C. Longueur : 5 m.	- 11
Flexible ME-PU DN50 15 m sans raccords	35	9.989-641.0		DN 50		Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocar- bures, sans pièce de raccordement, DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une tem- pérature maximale de 110 °C. Longueur : 15 m.	
Tuyau flexible ME-PU DN70 3 m	36	9.989-646.0		DN 70		Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocar- bures, DN 70. Résistant à une température maximale de 110°C, adapté à l'aspiration de matières abrasives. Longueur: 3 m.	
Tuyau flexible ME-PU DN70 5 m	37	9.989-648.0		DN 70		Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocar- bures, DN 70. Résistant à une température maximale de 110°C, adapté à l'aspiration de matières abrasives. Longueur: 5 m.	
Flexible ME-PU DN70 15 m sans raccords	38	9.989-642.0		DN 70		Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocar- bures, sans pièce de raccordement, DN 70. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une tem- pérature maximale de 110 °C. Longueur : 15 m.	ſ































								Т
		Référence	Quantité	Diamètre nominal		Prix	Descriptif	
Poignées								_
Coude aluminium 45° DN50	39	9.989-547.0					Poignée avec coude de 45°. En aluminium, DN 50.	I
Tubes d'aspiration				<u> </u>				
Tuyau d'aspiration acier inoxydab- le 850 mm DN 40	40	9.989-039.0		DN 40			Tube rallonge en acier inoxydable, électroconducteur, DN 40. Longueur : 850 mm.	
Tuyau d'aspiration acier inoxydab- le 850 mm DN 50	41	9.988-114.0		DN 50			Tube rallonge électroconducteur en acier inoxydable. Cône intérieur DN 50.	
Tube d'aspiration carbone 1 500 mm DN 40	42	9.989-552.0		DN 40			Tube rallonge très léger en carbone, électroconducteur, DN 40. Longueur : 1 500 mm.	
Tube d'aspiration carbone 1 500 mm DN 50	43	9.989-553.0		DN 50			Tube rallonge électroconducteur, très léger en carbone. Côni intérieur DN 50, longueur 1 500 mm.	е
Suceurs standard								ĺ
Suceur standard PVC DN 50	44	9.989-673.0		DN 50			Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 50.	
Buse standard silicone DN50	45	9.988-402.0		DN 50				
Buse standard caoutchouc décou- pable DN50	46	9.989-675.0		DN 50			Suceur standard, électroconducteur, en caoutchouc pouvant être découpé. DN 50.	
Buse standard alu DN50	47	9.980-749.0		DN 50			Suceur oblique en aluminium anodisé, électroconducteur, DN 50.	
Suceurs standard flexibles								
Buse standard flexible PVC DN50	48	9.981-421.0		DN 50			Suceur rond flexible, électroconducteur, en acier galvanisé, DN 50, avec bec en caoutchouc DN 30.	
Suceurs sol	ı	ı	_	1				Į,
Buse pour sol alu el 370 mm DN50	49	9.987-612.0		DN 50			Suceur sol polyvalent électroconducteur. Largeur 370 mm, DN 50.	
Suceurs à rainures		ı	_	1				
Suceur fente PP 15 mm x 145 mm DN50	50			DN 50			Suceur fente polyvalent plat, électroconducteur en plastique DN 52.	2,
Suceur fente PU 22 mm x 175 mm DN50	51	9.981-482.0		DN 50			Suceur pour fentes en PU, DN 50.	
Suceur fente 18 mm x 120 mm DN50	52	9.981-442.0		DN 50			Suceur plat électroconducteur en tôle d'acier, DN 50, avec une largeur de fente de 17 millimètres.	
Suceur fente 25 mm x 120 mm DN50	53	9.981-465.0		DN 50			Suceur plat électroconducteur en tôle d'acier, DN 50, avec une largeur de fente de 25 mm.	
Suceurs flexibles à rainures		l		1		1	1	ļ,
Suceur fente flexible silicone 65 mm DN50	54	9.988-403.0		DN 50			Suceur pour fentes souple en silicone, DN 50.	
Suceur fente flexible 12 mm x 45 mm DN50	55	9.981-424.0		DN 50			Suceur plat galvanisé, flexible, électroconducteur, DN 50, avec une largeur de fente de 13 mm.	
Suceur fente flexible 20 mm x 45 mm DN50	56	9.981-425.0		DN 50			Suceur fente flexible et électroconducteur en acier galvanise avec une largeur de fente de 20 mm, DN 50.	é
Suceurs grandes surfaces		1		1			Is a second of	1
Suceur grandes surfaces silicone 120 mm DN 50	57	9.988-119.0		DN 50			Suceur en caoutchouc électroconducteur, coudé, DN 52, qualité alimentaire.	
Buse pour surface alu 150 mm DN50	58	9.989-665.0		DN 50			Suceur grandes surfaces, 150 mm, en aluminium. DN 50.	
Brosses standard		1		1			I	
Brosse standard 40 mm DN50	59	9.981-432.0		DN 50			Suceur à brosse plat DN 50.	
Brosses pinceaux Brosse pinceau Ø 82 mm DN 50	60	9.989-608.0		DN 50			Brosse pinceau électroconductrice avec 82 mm de diamètre	e.
		L					DN 50.	ᆚ











		Référence	Quantité	Diamètre nominal	Prix	Descriptif
Brosses grandes surfaces		I.				
Brosse de surface 300 mm DN50	61	9.981-912.0		DN 50		Balai aspirant de 300 mm avec raccord à 45° et vis étoile, crin de cheval.
Brosses cylindriques						
Brosse cylindrique Ø 101,6 mm DN40	62	9.989-047.0		DN 40		Brosse d'aspiration pour tubes pour l'aspiration de corps cylindriques, par exemple tuyauteries, diamètre 101,6 mm, DN 40.
Brosse cylindrique Ø 101,6 mm DN50	63	9.989-050.0		DN 50		Brosse d'aspiration pour tubes d'un diamètre de 101,6 mm pour l'aspiration de corps cylindriques, par exemple tuyauteries, DN 50.
Brosse cylindrique Ø 203,2 mm DN40	64	9.989-048.0		DN 40		Brosse d'aspiration pour tubes d'un diamètre de 203,2 mm pour l'aspiration de corps cylindriques, par exemple tuyauteries, DN 40.
Brosse cylindrique Ø 203,2 mm DN50	65	9.989-051.0		DN 50		Brosse d'aspiration pour tubes, DN 50 et diamètre 203,2 mm, pour l'aspiration de corps cylindriques, par ex- emple tuyauteries.
Brosse cylindrique Ø 304,8 mm DN40	66	9.989-049.0		DN 40		Brosse d'aspiration pour tubes, DN 40 et diamètre 304,8 mm, pour l'aspiration de corps cylindriques, par ex- emple tuyauteries.
Brosse cylindrique Ø 304,8 mm DN50	67	9.989-052.0		DN 50		Brosse d'aspiration pour tubes d'un diamètre de 304,8 mm pour l'aspiration de corps cylindriques, par exemple tuyauteries DN 50

<sup>☐</sup> Accessoires optionnels.