

## IVS 100/75 M Z22

L'aspirateur industriel IVS 100/75 M Z22 de la gamme Super est doté du plus puissant compresseur à canal latéral de la gamme (7,5 kW). Conçu pour la zone 22 Ex, certifié pour la classe de poussière M.



Made in Germany



### Référence

9.987-900.0

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

### Caractéristiques techniques

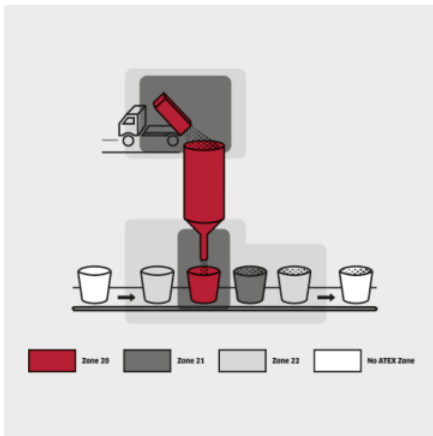
Code EAN		4054278267586
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit d'air	l/s / m³/h	148 / 536
Dépression	mbar / kPa	290 / 29
Contenance du réservoir	l	100
Matériau de la cuve		Acier inoxydable
Puissance absorbée	kW	7,5
Type d'aspiration		Électrique
Surface filtrante	m²	2
Diamètre nominal de raccordement		DN 70
Diamètre nominal pour accessoires		DN 70 / DN 50
Niveau de pression acoustique	dB/A	73
Classe de poussière du filtre principal		M
Poids sans accessoires	kg	180
Poids avec emballage	kg	191,5
Dimensions (L × l × H)	mm	1202 × 686 × 1495

### Équipement

Accessoires standard	non
Vidange du réservoir	Châssis réglable

■ Standard.

L'utilisation de cet appareil nécessite une formation.



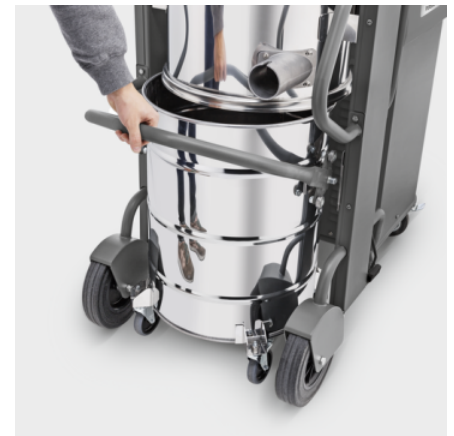
## Utilisable en zone 22

- 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.



## 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 énergie.
- L'appareil ne requiert qu'une protection par fusible limitée (16 A suffisent jusqu'à 5,5 A.)



## 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.
- De grandes roulettes industrielles confèrent une mobilité maximale même sur sol irrégulier et en cas de charge lourde.

## ACCESSOIRES POUR IVS 100/75 M Z22 9.987-900.0



		Référence	Descriptif	
<b>AIDES AU VIDAGE</b>				
<b>Sacs de vidage</b>				
Sac de récupération PE Ø 510 mm 100 l	1	6.904-348.0	Sacs de récupération en PE pour un vidage de la cuve à faible dégagement de poussière.	<input type="checkbox"/>
<b>ADAPTATEURS / RÉDUCTEURS / DISTRIBUTEURS</b>				
<b>Adaptateurs accessoires</b>				
Adaptateur accessoire DN 50 sur DN 51	2	9.989-603.0	Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 50 sur DN 51. Electroconducteur.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur accessoire DN 51 sur DN 50	3	9.989-601.0	Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 51 sur DN 50. Electroconducteur.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur accessoire DN50 sur DN61	4	9.989-602.0	Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 50 sur DN 61. Electroconducteur.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur accessoire DN 61 sur DN 50	5	9.989-604.0	Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 61 sur DN 50. Electroconducteur.	<input type="checkbox"/>
<b>Réducteurs</b>				
Réducteur DN70 sur DN50	6	9.977-772.0		<input type="checkbox"/>
Réducteur DN70 sur DN40	7	9.989-690.0	Réducteur électroconducteur en acier pour la réduction de DN 70 à DN 40.	<input type="checkbox"/>
Réducteur DN50 sur DN40	8	9.981-231.0	Raccord réducteur de DN 50 à DN 40. Matériau : Acier. Electroconducteur.	<input type="checkbox"/>
Réducteur acier inoxydable DN70 sur DN50	9	9.989-712.0		<input type="checkbox"/>
Réducteur acier inoxydable DN70 sur DN40	10	9.989-713.0		<input type="checkbox"/>
<b>Extenseurs</b>				
Réducteur DN50 sur DN70	11	9.981-921.0	Raccord réducteur du cône extérieur DN 50 au cône intérieur DN 70. Matériau : Acier. Electroconducteur.	<input type="checkbox"/>
<b>Distributeurs</b>				
Dérivation, raccord en DN70 sur DN50	12	9.989-611.0	Distributeur électroconducteur en acier, DN 70/DN 50 / DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>FLEXIBLES</b>				
<b>PVC</b>				
Tuyau flexible PVC DN50 3 m	13	9.989-615.0	Flexible PVC électroconducteur, DN 50. Résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 3 m.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PVC DN50 5 m	14	9.989-616.0	Flexible PVC électroconducteur, DN 50. Résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 5 m.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR IVS 100/75 M Z22

### 9.987-900.0



15, 18



13-14, 16-17



19-20, 22-23



21, 24



25-26



27-28, 30-31

	Référence	Descriptif	
<b>FLEXIBLES</b>			
<b>PVC</b>			
Flexible PVC DN50 15 m sans raccords	15 9.989-634.0	Flexible PVC sans pièce de raccordement, DN 50. Electroconducteur et résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 15 m.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PVC DN70 3 m	16 9.989-635.0	Flexible PVC electroconducteur, DN 70. Résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 3 m.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PVC DN70 5 m	17 9.989-643.0	Flexible PVC, DN 70. Résistant à une température maximale de 85 °C et electroconducteur. Longueur : 5 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible PVC DN70 15 m sans raccords	18 9.989-636.0	Flexible PVC sans pièce de raccordement, DN 70. Electroconducteur et résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 15 m.	<input type="checkbox"/>
<b>EVA</b>			
Flexible EVA DN 50 3 m	19 9.988-090.0	Flexible electroconducteur avec DN 50. Adapté aux températures jusqu'à 65 °C, longueur : 3 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible EVA DN 50 5 m	20 9.988-091.0		<input type="checkbox"/>
Flexible EVA DN50 15 m sans raccords	21 9.989-631.0	Flexible EVA sans pièce de raccordement, DN 50. Electroconducteur et résistant à une température maximale de 65 °C. Longueur : 15 m.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible EVA DN70 3 m	22 9.989-613.0	Flexible EVA electroconducteur, DN 70. Résistant à une température maximale de 65 °C. Longueur : 3 m.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible EVA DN70 5 m	23 9.989-624.0	Flexible EVA electroconducteur, DN 70. Résistant à une température maximale de 65 °C. Longueur : 5 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible EVA DN70 15 m sans raccords	24 9.989-632.0	Flexible EVA sans pièce de raccordement, DN 70. Electroconducteur et résistant à une température maximale de 65 °C. Longueur : 15 m.	<input type="checkbox"/>
<b>Flexible, kits de montage</b>			
Flexible kit de montage DN50	25 9.989-628.0	Set de raccordement de flexible comprenant plusieurs pièces, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Flexible, kit de montage DN70	26 9.989-629.0	Set de raccordement de flexible comprenant plusieurs pièces, DN 70.	<input type="checkbox"/>
<b>PU</b>			
Tuyau flexible PU DN50 3 m	27 9.989-619.0	Flexible PU electroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 3 m.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PU DN50 5 m	28 9.989-620.0	Flexible PU electroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 5 m.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR IVS 100/75 M Z22

### 9.987-900.0



29, 32



27-28, 30-31



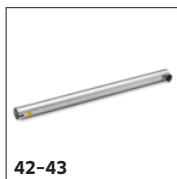
33-34, 36-37



35, 38



40-41



42-43

	Référence	Descriptif	
<b>FLEXIBLES</b>			
<b>PU</b>			
Flexible PU DN50 15 m sans raccords	29 9.989-638.0	Flexible PU sans pièce de raccordement, DN 50. Électroconducteur et résistant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 15 m.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PU DN70 3 m	30 9.989-644.0	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.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PU DN70 5 m	31 9.989-645.0	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.	<input type="checkbox"/>
Flexible PU DN70 15 m sans raccords	32 9.989-639.0	Flexible PU sans pièce de raccordement, DN 70. Électroconducteur et résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 15 m.	<input type="checkbox"/>
<b>ME-PU</b>			
Tuyau flexible ME-PU DN50 3 m	33 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.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible ME-PU DN50 5 m	34 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.	<input type="checkbox"/>
Flexible ME-PU DN50 15 m sans raccords	35 9.989-641.0	Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, sans pièce de raccordement, DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 110 °C. Longueur : 15 m.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible ME-PU DN70 3 m	36 9.989-646.0	Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 70. Résistant à une température maximale de 110 °C, adapté à l'aspiration de matières abrasives. Longueur : 3 m.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible ME-PU DN70 5 m	37 9.989-648.0	Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 70. Résistant à une température maximale de 110 °C, adapté à l'aspiration de matières abrasives. Longueur : 5 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible ME-PU DN70 15 m sans raccords	38 9.989-642.0	Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, sans pièce de raccordement, DN 70. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 110 °C. Longueur : 15 m.	<input type="checkbox"/>
<b>POIGNÉES</b>			
Coude aluminium 45° DN50	39 9.989-547.0	Poignée avec coude de 45°. En aluminium, DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>TUBES D'ASPIRATION</b>			
Tube d'aspiration carbone 1 500 mm DN 40	40 9.989-552.0	Tube rallonge très léger en carbone, électroconducteur, DN 40. Longueur : 1 500 mm.	<input type="checkbox"/>
Tube d'aspiration carbone 1 500 mm DN 50	41 9.989-553.0	Tube rallonge électroconducteur, très léger en carbone. Cône intérieur DN 50, longueur 1 500 mm.	<input type="checkbox"/>
Tuyau d'aspiration acier inoxydable 850 mm DN 40	42 9.989-039.0	Tube rallonge en acier inoxydable, électroconducteur, DN 40. Longueur : 850 mm.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR IVS 100/75 M Z22 9.987-900.0



	Référence	Descriptif	
<b>TUBES D'ASPIRATION</b>			
Tuyau d'aspiration acier inoxydable 850 mm DN 50	43 9.988-114.0	Tube rallonge électroconducteur en acier inoxydable. Cône intérieur DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>SUCEURS</b>			
<b>Suceurs standard</b>			
Suceur standard PVC DN 50	44 9.989-673.0	Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Buse standard silicone DN50	45 9.988-402.0		<input type="checkbox"/>
Buse standard caoutchouc découpable DN50	46 9.989-675.0	Suceur standard, électroconducteur, en caoutchouc pouvant être découpé. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Buse standard alu DN50	47 9.980-749.0	Suceur oblique en aluminium anodisé, électroconducteur, DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>Suceurs standard flexibles</b>			
Buse standard flexible PVC DN50	48 9.981-421.0	Suceur rond flexible, électroconducteur, en acier galvanisé, DN 50, avec bec en caoutchouc DN 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Suceurs sol</b>			
Buse pour sol alu el 370 mm DN50	49 9.987-612.0	Suceur sol polyvalent électroconducteur. Largeur 370 mm, DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>Suceurs à rainures</b>			
Suceur fente PP 15 mm × 145 mm DN50	50 9.988-117.0	Suceur fente polyvalent plat, électroconducteur en plastique, DN 52.	<input type="checkbox"/>
Suceur fente PU 22 mm × 175 mm DN50	51 9.981-482.0	Suceur pour fentes en PU, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Suceur fente 18 mm × 120 mm DN50	52 9.981-442.0	Suceur plat électroconducteur en tôle d'acier, DN 50, avec une largeur de fente de 17 millimètres.	<input type="checkbox"/>
Suceur fente 25 mm × 120 mm DN50	53 9.981-465.0	Suceur plat électroconducteur en tôle d'acier, DN 50, avec une largeur de fente de 25 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>Suceurs flexibles à rainures</b>			
Suceur fente flexible silicone 65 mm DN50	54 9.988-403.0	Suceur pour fentes souple en silicone, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Suceur fente flexible 12 mm × 45 mm DN50	55 9.981-424.0	Suceur plat galvanisé, flexible, électroconducteur, DN 50, avec une largeur de fente de 13 mm.	<input type="checkbox"/>
Suceur fente flexible 20 mm × 45 mm DN50	56 9.981-425.0	Suceur fente flexible et électroconducteur en acier galvanisé avec une largeur de fente de 20 mm, DN 50.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR IVS 100/75 M Z22

### 9.987-900.0



	Référence	Descriptif	
<b>SUCEURS</b>			
<b>Suceurs grandes surfaces</b>			
Suceur grandes surfaces silicone 120 mm DN 50	57 9.988-119.0	Suceur en caoutchouc électroconducteur, coudé, DN 50, qualité alimentaire.	<input type="checkbox"/>
Buse pour surface alu 150 mm DN50	58 9.989-665.0	Suceur grandes surfaces, 150 mm, en aluminium. DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>BROSSES</b>			
<b>Brosses standard</b>			
Brosse standard 40 mm DN50	59 9.981-432.0	Suceur à brosse plat DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>Brosses pinceaux</b>			
Brosse pinceau Ø 82 mm DN 50	60 9.989-608.0	Brosse pinceau électroconductrice avec 82 mm de diamètre. DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>Brosses grandes surfaces</b>			
Brosse de surface 300 mm DN50	61 9.981-912.0	Balai aspirant de 300 mm avec raccord à 45° et vis étoile, crin de cheval.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.