

IVR-L 100/24-2 TC

L'IVR-L 100/24-2 Tc est la version de base de toutes les versions IVR-L 100 Tc. Il est parfait pour aspirer et séparer les lubrifiants et les copeaux dans l'industrie métallurgique.



Made in Germany



Référence

9.987-885.0

- Châssis basculant
- Affichage du niveau de remplissage

Caractéristiques techniques

Code EAN		4054278275840
Type de courant	Ph / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Contenance du réservoir	l	100
Matériau de la cuve		Métal
Débit d'air	l/s / m³/h	148 / 532
Puissance absorbée	kW	2,4
Type d'aspiration		Électrique
Dépression	mbar / kPa	230 / 23
Diamètre nominal de raccordement		DN 50
Diamètre nominal pour accessoires		DN 50 / DN 40
Poids sans accessoires	kg	50
Poids (avec accessoires)	kg	50
Poids avec emballage	kg	50

L'utilisation de cet appareil nécessite une formation.

Équipement

Accessoires standard	non
Vidange du réservoir	Châssis basculant

■ Standard.



Châssis basculant ergonomique

- Système élaboré pour un vidage manuel sécurisé et sans effort physique.
- Le système avec châssis permet un vidage ergonomique par le biais d'un mécanisme pivotant.
- Vidange rapide de la cuve

Robustesse, flexibilité et modularité élevées

- Appareil et châssis très robustes et dotés d'épaisseurs de paroi importantes.
- Raccord de flexible orientable avec raccord coudé orientable à 360°.
- Disponible en option avec sécurité anti trop-plein, panier à filtre ou support pour accessoires.

Affichage du niveau de remplissage

- Flexible transparent pour le contrôle de la quantité de liquide ramassée.
- Le flexible sert également à une vidange facile.

ACCESSOIRES POUR IVR-L 100/24-2 TC

9.987-885.0



1



4



5



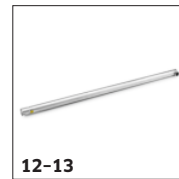
6-7



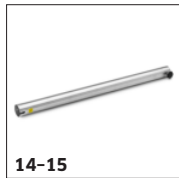
8-9



10-11



12-13



14-15

	Référence	Descriptif	
AUTRES ACCESSOIRES			
Défecteur Ø 517 mm	1 9.980-857.0	Défecteur en plastique avec 517 mm de diamètre pour réservoirs.	■
POIGNÉES			
Coude aluminium 45° DN40	2 9.989-544.0	Poignée coudée à 45° en aluminium, DN 40.	<input type="checkbox"/>
Coude aluminium 45° DN50	3 9.989-547.0	Poignée avec coude de 45°. En aluminium, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Poignée DN40	4 9.977-679.0	Poignée coudée à un angle de 45° et électroconductrice en acier inoxydable. Cône intérieur DN 40.	<input type="checkbox"/>
Poignée DN50	5 9.977-678.0	Poignée électroconductrice, coudée à un angle de 45° en acier inoxydable. Cône intérieur DN 50.	<input type="checkbox"/>
Poignée acier inoxydable DN 40	6 9.989-036.0	Poignée coudée et électroconductrice en acier inoxydable. Coude 45°, cône intérieur DN 40.	<input type="checkbox"/>
Poignée acier inoxydable DN 50	7 9.988-111.0	Poignée coudée et électroconductrice en acier inoxydable. Coude 45°, cône intérieur DN 50.	<input type="checkbox"/>
TUBES D'ASPIRATION			
Tube d'aspiration carbone 1 500 mm DN 40	8 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	9 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 850 mm DN40	10 9.977-525.0	Tube rallonge en acier, électroconducteur, DN 40. Longueur : 850 mm.	<input type="checkbox"/>
Tuyau d'aspiration 850 mm DN50	11 9.977-531.0	Tube rallonge d'une longueur de 850 mm en acier. Électroconducteur et doté d'un cône intérieur DN 50.	<input type="checkbox"/>
Tuyau d'aspiration aluminium 1 500 mm DN 40	12 9.989-038.0	Tube rallonge en acier inoxydable, électroconducteur, DN 50. Longueur : 1 500 mm.	<input type="checkbox"/>
Tuyau d'aspiration aluminium 1 500 mm DN 50	13 9.989-035.0	Tube d'aspiration électroconducteur (1500 mm) en aluminium d'un diamètre de 50 mm.	<input type="checkbox"/>
Tuyau d'aspiration acier inoxydable 850 mm DN 40	14 9.989-039.0	Tube rallonge en acier inoxydable, électroconducteur, DN 40. Longueur : 850 mm.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR-L 100/24-2 TC

9.987-885.0



	Référence	Descriptif	
TUBES D'ASPIRATION			
Tuyau d'aspiration acier inoxydable 850 mm DN 50	15 9.988-114.0	Tube rallonge électroconducteur en acier inoxydable. Cône intérieur DN 50.	<input type="checkbox"/>
FILTRE			
Filtre à surface			
Filtre plat PE L 0,45 m ²	16 9.988-256.0		<input type="checkbox"/>
AIDES AU VIDAGE			
Paniers-tamis			
Panier filtre acier inoxydable Ø 495 mm 40 l	17 9.980-849.0	Panier-tamis en acier inoxydable d'un volume de 40 l et d'un diamètre de trou de 1,5 mm. Pour une séparation efficace des liquides et des copeaux.	<input type="checkbox"/>
Autres aides au vidage			
Système anti-débordement Ø 540 mm	18 9.982-117.0	Système inox contre les débordements avec flotteur, aspiration centrale.	<input type="checkbox"/>
Non-tissé fin			
Non tissé fin PE 40 l	19 9.981-048.0	Non tissé fin en polyester, 465 mm de diamètre. Pour séparer les copeaux métalliques fins et les liquides. Avec collier tendeur adapté au panier-tamis de 40 litres.	<input type="checkbox"/>
ADAPTATEURS / RÉDUCTEURS / DISTRIBUTEURS			
Adaptateurs accessoires			
Adaptateur accessoire DN 50 sur DN 51	20 9.989-603.0	Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 50 sur DN 51. Électroconducteur.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur accessoire DN 51 sur DN 50	21 9.989-601.0	Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 51 sur DN 50. Électroconducteur.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur accessoire DN50 sur DN61	22 9.989-602.0	Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 50 sur DN 61. Électroconducteur.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur accessoire DN 61 sur DN 50	23 9.989-604.0	Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 61 sur DN 50. Électroconducteur.	<input type="checkbox"/>
Réducteurs			
Réducteur DN50 sur DN40	24 9.981-231.0	Raccord réducteur de DN 50 à DN 40. Matériau : Acier. Électroconducteur.	<input type="checkbox"/>
Extenseurs			
Réducteur DN50 sur DN70	25 9.981-921.0	Raccord réducteur du cône extérieur DN 50 au cône intérieur DN 70. Matériau : Acier. Électroconducteur.	<input type="checkbox"/>
Distributeurs			
Dérivation, raccord en Y DN50 sur DN40	26 9.981-149.0	Distributeur, électroconducteur, en acier, DN 50/40/40.	<input type="checkbox"/>
FLEXIBLES			
EVA			
Flexible EVA DN 40 3 m	27 9.988-088.0	Flexible électroconducteur avec DN 40. Adapté aux températures jusqu'à 65 °C, longueur : 3 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible EVA DN 40 5 m	28 9.988-089.0	Flexible électroconducteur d'une longueur de cinq mètres avec DN 40. Adapté aux températures jusqu'à 65 °C. Longueur : 5 m.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR-L 100/24-2 TC

9.987-885.0



27-30



31-32



33-34, 36-37



35, 38



39-40, 42-43



41

	Référence	Descriptif	
FLEXIBLES			
EVA			
Flexible EVA DN 50 3 m	29 9.988-090.0	Flexible électroconducteur avec DN 50. Adapté aux températures jusqu'à 65 °C, longueur : 3 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible EVA DN 50 5 m	30 9.988-091.0		<input type="checkbox"/>
Flexible, kits de montage			
Flexible kit de montage DN40	31 9.989-627.0	Set de raccordement de flexible comprenant plusieurs pièces, DN 40.	<input type="checkbox"/>
Flexible kit de montage DN50	32 9.989-628.0	Set de raccordement de flexible comprenant plusieurs pièces, DN 50.	<input type="checkbox"/>
PU			
Tuyau flexible PU DN40 3 m	33 9.989-617.0	Flexible PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 40. 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 DN40 5 m	34 9.989-618.0	Flexible PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 40. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 5 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible PU DN40 15 m sans raccords	35 9.989-637.0	Flexible PU sans pièce de raccordement, DN 40. Électroconducteur et résistant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 15 m.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PU DN50 3 m	36 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.	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PU DN50 5 m	37 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.	<input type="checkbox"/>
Flexible PU DN50 15 m sans raccords	38 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"/>
ME-PU			
Tuyau flexible ME-PU DN40 3 m	39 9.989-621.0	Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 40. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 110 °C. Longueur : 3 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible ME-PU, DN 40, 5 m	40 9.989-622.0		<input type="checkbox"/>
Flexible ME-PU DN40 15 m sans raccords	41 9.989-640.0	Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, sans pièce de raccordement, DN 40. 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 DN50 3 m	42 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"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR-L 100/24-2 TC

9.987-885.0



39-40, 42-43



44



45-46



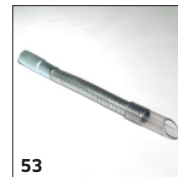
47-48



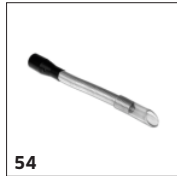
49-50



51-52



53



54



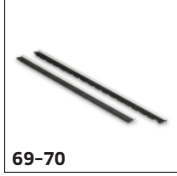
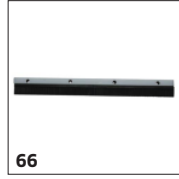
55-56

	Référence	Descriptif		
FLEXIBLES				
ME-PU				
Tuyau flexible ME-PU DN50 5 m	43	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	44	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"/>
SUCEURS				
Suceurs standard				
Suceur standard PVC DN 40	45	9.989-674.0	Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Suceur standard PVC DN 50	46	9.989-673.0	Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Buse standard silicone DN40	47	9.988-401.0	Suceur standard élastique en silicone, cône intérieur DN 40.	<input type="checkbox"/>
Buse standard silicone DN50	48	9.988-402.0		<input type="checkbox"/>
Buse standard caoutchouc découpable DN40	49	9.989-677.0	Suceur standard, électroconducteur, en caoutchouc pouvant être découpé. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Buse standard caoutchouc découpable DN50	50	9.989-675.0	Suceur standard, électroconducteur, en caoutchouc pouvant être découpé. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Buse standard alu DN40	51	9.980-748.0	Suceur oblique en aluminium anodisé, électroconducteur, DN 40.	<input type="checkbox"/>
Buse standard alu DN50	52	9.980-749.0	Suceur oblique en aluminium anodisé, électroconducteur, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Suceurs standard flexibles				
Buse standard flexible PVC DN40	53	9.981-420.0	Suceur rond flexible, électroconducteur, en acier galvanisé, avec bec en caoutchouc DN 30.	<input type="checkbox"/>
Buse standard flexible PVC DN50	54	9.981-421.0	Suceur rond flexible, électroconducteur, en acier galvanisé, DN 50, avec bec en caoutchouc DN 30.	<input type="checkbox"/>
Buse standard flexible coudée 90° PP DN40	55	9.981-429.0	Suceur coudé flexible, électroconducteur, DN 40, longueur : 800 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse standard flexible coudée 90° PP DN50	56	9.981-430.0	Suceur coudé flexible, électroconducteur, DN 50, longueur : 800 mm.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR-L 100/24-2 TC

9.987-885.0



	Référence	Descriptif	
SUCEURS			
Suceurs sol			
Suceur sol alu 370 mm DN 40	57 9.989-683.0	Suceur pour sol, 370 mm, en aluminium. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Suceur sol alu, él., 370 mm DN 40	58 9.989-682.0	Suceur sol, 370 mm, en aluminium. Electroconducteur. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Suceur sol alu 200 mm DN 50	59 9.981-426.0	Suceur sol, DN 50, d'une largeur d'aspiration de 200 mm.	<input type="checkbox"/>
Suceur sol alu 370 mm DN 50	60 9.989-664.0	Suceur sol. 370 mm, en aluminium. Electroconducteur. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Buse pour sol alu el 370 mm DN50	61 9.987-612.0	Suceur sol polyvalent électroconducteur. Largeur 370 mm, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Suceur sol alu 500 mm DN 50	62 9.989-684.0	Suceur sol, 500 mm, en aluminium. Electroconducteur. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Buse pour sol alu el 500 mm DN50	63 9.981-925.0	Suceur sol d'une largeur d'aspiration de 500 mm et articulation. DN 50, électroconducteur.	<input type="checkbox"/>
Buse pour sol acier inoxydable el 370 mm DN40	64 9.989-558.0	Suceur sol polyvalent (370 mm), électroconducteur, DN 40.	<input type="checkbox"/>
Buse pour sol acier inoxydable el 370 mm DN50	65 9.988-115.0	Suceur sol (370 mm) en acier inoxydable, électroconducteur, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Raclette en caoutchouc pour suceur sol, résist. à l'huile, 220 mm	66 9.981-923.0	Raclette en caoutchouc avec barrette en plastique pour suceur pour sol, largeur 220 mm.	<input type="checkbox"/>
Raclette en caoutchouc pour suceur sol 370 mm	67 9.981-914.0	Raclette en caoutchouc avec barrette profilée pour suceur pour sol, largeur 370 mm.	<input type="checkbox"/>
Raclette en caoutchouc pour suceur sol 500 mm	68 9.981-915.0	Raclette en caoutchouc résistante aux hydrocarbures avec barrette profilée pour suceur pour sol, largeur 500 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse pour sol, élément à brosse el. 370 mm	69 9.984-939.0	Raclette en caoutchouc électroconductrice pour suceur pour sol, largeur 370 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse pour sol, élément à brosse 500 mm	70 9.980-764.0	Kit de barrettes à brosse pour suceur sol 500 mm, avec barrette profilée.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR-L 100/24-2 TC

9.987-885.0



	Référence	Descriptif	
SUCEURS			
Suceurs à rainures			
Suceur fente PP 15 mm × 145 mm DN50	71 9.988-117.0	Suceur fente polyvalent plat, électroconducteur en plastique, DN 52.	<input type="checkbox"/>
Suceur fente PU 22 mm × 175 mm DN50	72 9.981-482.0	Suceur pour fentes en PU, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Suceur fente 18 mm × 120 mm DN50	73 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	74 9.981-465.0	Suceur plat électroconducteur en tôle d'acier, DN 50, avec une largeur de fente de 25 mm.	<input type="checkbox"/>
Suceurs flexibles à rainures			
Suceur fente flexible silicone 65 mm DN50	75 9.988-403.0	Suceur pour fentes souple en silicone, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Suceur fente flexible 11 mm × 58 mm DN40	76 9.989-681.0	Suceur plat électroconducteur et souple, 11 × 58 mm.	<input type="checkbox"/>
Suceur fente flexible 20 mm × 45 mm DN40	77 9.981-423.0	Suceur fente flexible et électroconducteur en acier galvanisé avec une largeur de fente de 20 mm, DN 40.	<input type="checkbox"/>
Suceur fente flexible 12 mm × 45 mm DN50	78 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	79 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"/>
Suceurs grandes surfaces			
Suceur grandes surfaces silicone 120 mm DN 40	80 9.988-118.0	Suceur en caoutchouc électroconducteur, coudé, DN 40, qualité alimentaire.	<input type="checkbox"/>
Suceur grandes surfaces silicone 120 mm DN 50	81 9.988-119.0	Suceur en caoutchouc électroconducteur, coudé, DN 50, qualité alimentaire.	<input type="checkbox"/>
Suceur grandes surfaces alu 150 mm DN 40	82 9.989-666.0	Suceur grandes surfaces, 150 mm, en aluminium. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Buse pour surface alu 150 mm DN50	83 9.989-665.0	Suceur grandes surfaces, 150 mm, en aluminium. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Suceurs pour liquides			
Buse liquides 900 mm DN50	84 9.981-427.0	Suceur bypass, DN 50, longueur totale : 1000 mm.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR-L 100/24-2 TC

9.987-885.0



	Référence	Descriptif	
SUCEURS			
Suceurs pour trous de perçage			
Buse trou borgne DN40	85 9.989-671.0	Suceur trous borgnes coudé à 90° avec 60 mm de diamètre.	<input type="checkbox"/>
Buse trou borgne à angle de 60° DN40	86 9.989-669.0	Suceur trous borgnes coudé à 90° avec 48 mm de diamètre. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Buse trou borgne à angle de 90° DN40	87 9.989-667.0	Suceur trous borgnes coudé à 90° avec 60 mm de diamètre. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Buse trou borgne à angle de 90° 200 mm rallonge DN40	88 9.989-670.0	Suceur trous borgnes coudé à 90° avec 48 mm de diamètre. DN 40.	<input type="checkbox"/>
BROSSES			
Brosses standard			
Brosse standard 40 mm DN40	89 9.981-431.0	Suceur à brosse plat DN 40.	<input type="checkbox"/>
Brosse standard 40 mm DN50	90 9.981-432.0	Suceur à brosse plat DN 50.	<input type="checkbox"/>
Brosses pinceaux			
Brosse pinceau Ø 82 mm DN 40	91 9.989-609.0	Brosse pinceau électroconductrice avec 82 mm de diamètre. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Brosse pinceau Ø 82 mm DN 50	92 9.989-608.0	Brosse pinceau électroconductrice avec 82 mm de diamètre. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Brosses grandes surfaces			
Brosse grandes surfaces PP 24 mm DN 40	93 9.989-610.0	Brosse grandes surfaces électroconductrice. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Brosse de surface 300 mm DN40	94 9.981-911.0	Balai aspirant de 300 mm avec raccord à 45° et vis étoile, crin de cheval.	<input type="checkbox"/>
Brosse de surface 300 mm DN50	95 9.981-912.0		<input type="checkbox"/>
PRÉ-SÉPARATEURS			
Pré-séparateurs			
Pré-séparateur liquides Tc Op 125 l DN70	96 9.989-686.0	Pré-séparateur de 125 litres, DN 70.	<input type="checkbox"/>
Pré-séparateur, cuve 200 l	97 9.989-685.0	Fût standard normalisé selon ISO 15750-2.	<input type="checkbox"/>
Couvercle de pré-séparateur			
Couvercle pour pré-séparateur Op liquides ø 517 mm DN70	98 9.981-666.0	Couvercle de pré-séparateur DN 70. Convient pour des récipients d'un diamètre de 517 mm.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR-L 100/24-2 TC

9.987-885.0



		Référence	Descriptif	
PRÉ-SÉPARATEURS				
Couvercle de pré-séparateur				
Couvercle pour préséparateur Op liquides ø 575 mm DN70	99	9.981-662.0	Couvercle de pré-séparateur DN 70 pour fûts standard de 200 litres (9.989-685.0).	<input type="checkbox"/>
Couvercle pour préséparateur solides ø 517 mm DN70	100	9.981-665.0	Couvercle de pré-séparateur DN 70. Convient pour des récipients d'un diamètre de 517 mm.	<input type="checkbox"/>
Couvercle pour préséparateur solides ø 575 mm DN70	101	9.981-661.0	Couvercle de pré-séparateur DN 70 pour fûts standard de 200 litres (9.989-685.0).	<input type="checkbox"/>
KITS D'ACCESSOIRES				
Liquides				
Kit d'accessoires DN 40 pour aspirateurs pour liquides	102	9.989-660.0	Kit d'accessoires DN 40 pour aspirateurs pour liquides : flexible PU 3 m (9.989-617.0), poignée (9.977-679.0), suceur standard (9.988-401.0), réducteur (9.989-690.0) et suceur grandes surfaces 120 mm (9.988-118.0).	<input type="checkbox"/>
Kit d'accessoires DN 50 pour aspirateurs pour liquides	103	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).	<input type="checkbox"/>
Liquides / copeaux				
Kit d'accessoires DN 40 pour aspirateurs pour liquides et de copeaux	104	9.989-657.0	Jeu d'accessoires, DN 40, pour aspirateurs liquides et copeaux : flexible ME-PU 3 m (9.989-621.0), poignée (9.977-679.0), tuyau d'aspiration (9.977-525.0), suceur sol (9.989-683.0) et suceur standard (9.989-674.0).	<input type="checkbox"/>
Kit d'accessoires DN 50 pour aspirateurs pour liquides et de copeaux	105	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).	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.