

IVR-L 120/24-2 TC ME DP

Équipé d'une cuve à déchets de 120 l et d'une pompe vide-fûts autonome, l'aspirateur à liquides IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp est idéal pour aspirer, séparer et recycler les lubrifiants et les huiles d'alésage chargés en matières solides tels que les copeaux métalliques.



Made in Germany



Référence

9.987-890.0

- Châssis basculant
- Cuve à déchets en acier inoxydable
- Fonction pompe vide-fûts

Caractéristiques techniques

Code EAN		4054278275895
Type de courant	Ph / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Contenance du réservoir	l	120
Matériau de la cuve		Acier inoxydable
Débit d'air	l/s / m³/h	148 / 532
Puissance absorbée	kW	2,4
Type d'aspiration		Électrique
Dépression	mbar / kPa	235 / 23
Diamètre nominal de raccordement		DN 50
Diamètre nominal pour accessoires		DN 50 / DN 40
Poids sans accessoires	kg	72
Poids (avec accessoires)	kg	72
Poids avec emballage	kg	72

L'utilisation de cet appareil nécessite une formation.

Équipement

Accessoires standard	non
Fonction pompe vide-fûts	■
Vidange du réservoir	Châssis basculant

■ Standard.



Cuve en acier inoxydable haut de gamme

- Très facile à nettoyer.
- Convient à l'aspiration de matières corrosives.
- Flexible transparent pour l'indication du niveau de remplissage et la vidange des liquides.

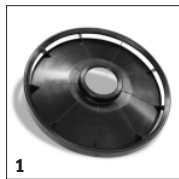
Châssis basculant ergonomique

- 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

Fonction pompe vide-fûts

- Une pompe pour fût autonome permet de refouler aisément les matières aspirées, même à une grande hauteur de vidange.
- Flexible transparent pour le contrôle de la quantité de liquide ramassée.

ACCESSOIRES POUR IVR-L 120/24-2 TC ME DP 9.987-890.0



1



4



5



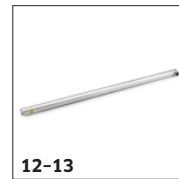
6-7



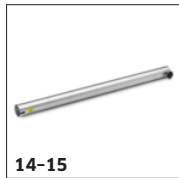
8-9



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 120/24-2 TC ME DP 9.987-890.0



	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			
Étrier de levage	18	9.980-832.0	<input type="checkbox"/>
Système anti-débordement Ø 540 mm	19	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	20	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"/>
ADAPTEURS / RÉDUCTEURS / DISTRIBUTEURS			
Adaptateurs accessoires			
Adaptateur accessoire DN 50 sur DN 51	21	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	22	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	23	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	24	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	25	9.981-231.0	Raccord réducteur de DN 50 à DN 40. Matériau : Acier. Électroconducteur. <input type="checkbox"/>
Extenseurs			
Réducteur DN50 sur DN70	26	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	27	9.981-149.0	Distributeur, électroconducteur, en acier, DN 50/40/40. <input type="checkbox"/>
FLEXIBLES			
EVA			
Flexible EVA DN 40 3 m	28	9.988-088.0	Flexible électroconducteur avec DN 40. Adapté aux températures jusqu'à 65 °C, longueur : 3 m. <input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR-L 120/24-2 TC ME DP 9.987-890.0



28-31



32-33



34-35, 37-38



36, 39



40-41, 43-44



42

	Référence	Descriptif	
FLEXIBLES			
EVA			
Flexible EVA DN 40 5 m	29 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"/>
Flexible EVA DN 50 3 m	30 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	31 9.988-091.0		<input type="checkbox"/>
Flexible, kits de montage			
Flexible kit de montage DN40	32 9.989-627.0	Set de raccordement de flexible comprenant plusieurs pièces, DN 40.	<input type="checkbox"/>
Flexible kit de montage DN50	33 9.989-628.0	Set de raccordement de flexible comprenant plusieurs pièces, DN 50.	<input type="checkbox"/>
PU			
Tuyau flexible PU DN40 3 m	34 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	35 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	36 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	37 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	38 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	39 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	40 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	41 9.989-622.0		<input type="checkbox"/>
Flexible ME-PU DN40 15 m sans raccords	42 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"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR-L 120/24-2 TC ME DP 9.987-890.0



40-41, 43-44



45



46-47



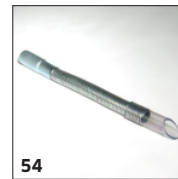
48-49



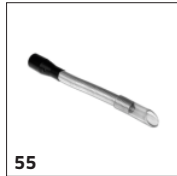
50-51



52-53



54



55



56-57

	Référence	Descriptif	
FLEXIBLES			
ME-PU			
Tuyau flexible ME-PU DN50 3 m	43 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	44 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	45 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	46 9.989-674.0	Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Suceur standard PVC DN 50	47 9.989-673.0	Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Buse standard silicone DN40	48 9.988-401.0	Suceur standard élastique en silicone, cône intérieur DN 40.	<input type="checkbox"/>
Buse standard silicone DN50	49 9.988-402.0		<input type="checkbox"/>
Buse standard caoutchouc découpable DN40	50 9.989-677.0	Suceur standard, électroconducteur, en caoutchouc pouvant être découpé. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Buse standard caoutchouc découpable DN50	51 9.989-675.0	Suceur standard, électroconducteur, en caoutchouc pouvant être découpé. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Buse standard alu DN40	52 9.980-748.0	Suceur oblique en aluminium anodisé, électroconducteur, DN 40.	<input type="checkbox"/>
Buse standard alu DN50	53 9.980-749.0	Suceur oblique en aluminium anodisé, électroconducteur, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Suceurs standard flexibles			
Buse standard flexible PVC DN40	54 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	55 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	56 9.981-429.0	Suceur coudé flexible, électroconducteur, DN 40, longueur : 800 mm.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR-L 120/24-2 TC ME DP 9.987-890.0



56-57



58, 61-62



59, 65



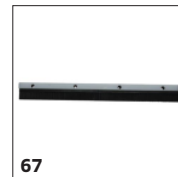
60



63-64



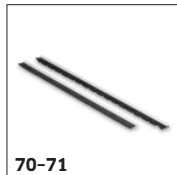
66



67



68-69

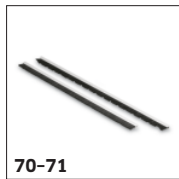


70-71

		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs standard flexibles				
Buse standard flexible coudée 90° PP DN50	57	9.981-430.0	Suceur coudé flexible, électroconducteur, DN 50, longueur : 800 mm.	<input type="checkbox"/>
Suceurs sol				
Suceur sol alu 370 mm DN 40	58	9.989-683.0	Suceur pour sol, 370 mm, en aluminium. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Suceur sol alu, él., 370 mm DN 40	59	9.989-682.0	Suceur sol, 370 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Suceur sol alu 200 mm DN 50	60	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	61	9.989-664.0	Suceur sol. 370 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Buse pour sol alu el 370 mm DN50	62	9.987-612.0	Suceur sol polyvalent électroconducteur. Largeur 370 mm, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Suceur sol alu 500 mm DN 50	63	9.989-684.0	Suceur sol, 500 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 50.	<input type="checkbox"/>
Buse pour sol alu el 500 mm DN50	64	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	65	9.989-558.0	Suceur sol polyvalent (370 mm), électroconducteur, DN 40.	<input type="checkbox"/>
Buse pour sol acier inoxydable el 370 mm DN50	66	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	67	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	68	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	69	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	70	9.984-939.0	Raclette en caoutchouc électroconductrice pour suceur pour sol, largeur 370 mm.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR-L 120/24-2 TC ME DP 9.987-890.0



		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs sol				
Buse pour sol, élément à brosse 500 mm	71	9.980-764.0	Kit de barrettes à brosse pour suceur sol 500 mm, avec barrette profilée.	<input type="checkbox"/>
Suceurs à rainures				
Suceur fente PP 15 mm × 145 mm DN50	72	9.988-117.0	Suceur fente polyvalent plat, électroconducteur en plastique, DN 52.	<input type="checkbox"/>
Suceur fente PU 22 mm × 175 mm DN50	73	9.981-482.0	Suceur pour fentes en PU, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Suceur fente 18 mm × 120 mm DN50	74	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	75	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	76	9.988-403.0	Suceur pour fentes souple en silicone, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Suceur fente flexible 11 mm × 58 mm DN40	77	9.989-681.0	Suceur plat électroconducteur et souple, 11 × 58 mm.	<input type="checkbox"/>
Suceur fente flexible 20 mm × 45 mm DN40	78	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	79	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	80	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	81	9.988-118.0	Suceur en caoutchouc électroconducteur, coudé, DN 40, qualité alimentaire.	<input type="checkbox"/>
Suceur grandes surfaces silicone 120 mm DN 50	82	9.988-119.0	Suceur en caoutchouc électroconducteur, coudé, DN 50, qualité alimentaire.	<input type="checkbox"/>
Suceur grandes surfaces alu 150 mm DN 40	83	9.989-666.0	Suceur grandes surfaces, 150 mm, en aluminium. DN 40.	<input type="checkbox"/>
Buse pour surface alu 150 mm DN50	84	9.989-665.0	Suceur grandes surfaces, 150 mm, en aluminium. DN 50.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR-L 120/24-2 TC ME DP 9.987-890.0



	Référence	Descriptif	
SUCEURS			
Suceurs pour liquides			
Buse liquides 900 mm DN50	85	9.981-427.0	Suceur bypass, DN 50, longueur totale : 1000 mm. <input type="checkbox"/>
Suceurs pour trous de perçage			
Buse trou borgne DN40	86	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	87	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	88	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	89	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	90	9.981-431.0	Suceur à brosse plat DN 40. <input type="checkbox"/>
Brosse standard 40 mm DN50	91	9.981-432.0	Suceur à brosse plat DN 50. <input type="checkbox"/>
Brosses pinceaux			
Brosse pinceau Ø 82 mm DN 40	92	9.989-609.0	Brosse pinceau électroconductrice avec 82 mm de diamètre. DN 40. <input type="checkbox"/>
Brosse pinceau Ø 82 mm DN 50	93	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	94	9.989-610.0	Brosse grandes surfaces électroconductrice. DN 40. <input type="checkbox"/>
Brosse de surface 300 mm DN40	95	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	96	9.981-912.0	<input type="checkbox"/>
PRÉ-SÉPARATEURS			
Préséparateur liquides Tc Op 125 l DN70	97	9.989-686.0	Préséparateur de 125 litres, DN 70. <input type="checkbox"/>
Préséparateur, cuve 200 l	98	9.989-685.0	Fût standard normalisé selon ISO 15750-2. <input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR-L 120/24-2 TC ME DP 9.987-890.0



	Référence	Descriptif		
PRÉ-SÉPARATEURS				
Couvercle de pré-séparateur				
Couvercle pour préséparateur Op liquides ø 517 mm DN70	99	9.981-666.0	Couvercle de pré-séparateur DN 70. Convient pour des récipients d'un diamètre de 517 mm.	<input type="checkbox"/>
Couvercle pour préséparateur Op liquides ø 575 mm DN70	100	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	101	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	102	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	103	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	104	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	105	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	106	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.