

IVC 60/24-2 TACT²

L'aspirateur industriel eau et poussières IVC 60/24-2 Tact² est un modèle monophasé. Cet aspirateur permet l'aspiration des déchets sur les sites de production : métallurgie, bâtiment...



Référence **1.576-100.0**

- Équipement antistatique
- Arrêt automatique dès l'atteinte du niveau
- Préséparateur cyclonique intégré

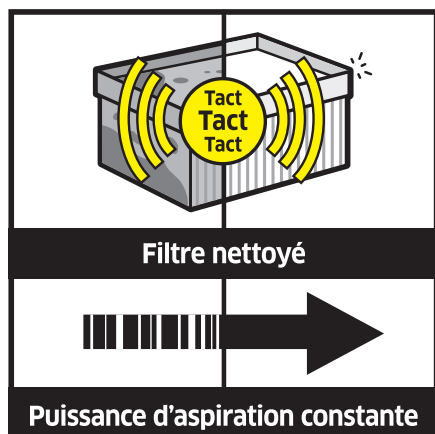
Caractéristiques techniques

Code EAN		4039784463691
Type de courant	Ph / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Débit d'air	l/s / m³/h	148 / 532
Dépression	mbar / kPa	254 / 25,4
Contenance du réservoir	l	60
Matériau de la cuve		Acier inoxydable
Puissance absorbée	kW	2,4
Type d'aspiration		Électrique
Surface filtrante	m²	0,95
Diamètre nominal de raccordement		DN 70
Diamètre nominal des accessoires		DN 50 / DN 40
Niveau de pression acoustique	dB (A)	73
Poids avec emballage	kg	68,2
Dimensions (L × l × H)	mm	970 × 690 × 995

Équipement

Filtere	Filtere plissé plat
Accessoires en standard	non
Arrêt automatique en fonction du niveau de remplissage	■
Vidange de la cuve	Chariot avec dispositif de montée et descente de la cuve

■ Standard.



Décolmatage automatique du filtre Tact²

- Le filtre se nettoie automatiquement via de puissants jets d'air pour une grande puissance d'aspiration. Autres avantages: faibles coûts de maintenance, longue durée de vie du filtre.
- Filtre conçu pour permettre une puissance d'aspiration élevée et constante.



2 moteurs et turbines

- 2 moteurs pour une grande puissance de nettoyage. Gestion électronique des moteurs évitant les intensités électriques.



Cuve à déchets avec système mécanique qui facilite la vidange

- La cuve à déchets est dotée d'un système qui facilite le vidange, même quand les déchets aspirés sont lourds.

ACCESSOIRES POUR IVC 60/24-2 TACT² 1.576-100.0



	Référence	Descriptif	
FILTRE PLISSÉ PLAT			
Filtre plissé plat papier			
Filtre plissé plat	1	6.907-276.0	Papier, certifié pour la classe de poussières M. <input type="checkbox"/>
Filtre plissé plat PTFE			
Filtre plissé plat, PTFE	2	6.907-449.0	<input type="checkbox"/>
FILTRE T/NT			
Filtre tissu			
Filtre bougie spécial bois, NT 65/2, NT 75/2	3	2.414-003.0	<input type="checkbox"/>
AUTRES ACCESSOIRES			
IV tuyau support Set	4	9.989-789.0	<input type="checkbox"/>
POIGNÉES			
Poignée cintré 45°, DN 42	5	9.977-679.0	<input type="checkbox"/>
Poignée 45°, DN 52 ohne Sterngriff	6	9.977-678.0	<input type="checkbox"/>
Poignée cintré acier fin 45° IK DN40US	7	9.989-036.0	<input type="checkbox"/>
Poignée cintré acier fin 45°, IK DN50	8	9.988-111.0	<input type="checkbox"/>
Coude aluminium 45° DN40	9	9.989-544.0	<input type="checkbox"/>
Coude aluminium 45° DN50	10	9.989-547.0	<input type="checkbox"/>
Manche acier fin AISI 304	11	9.989-896.0	<input type="checkbox"/>
	12	9.989-897.0	<input type="checkbox"/>
Manche droit acier fin AISI 304	13	9.989-898.0	<input type="checkbox"/>
	14	9.989-899.0	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

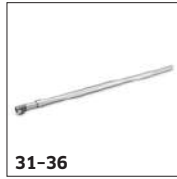
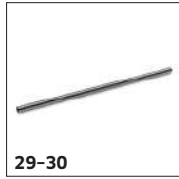
ACCESSOIRES POUR IVC 60/24-2 TACT² 1.576-100.0



	Référence	Descriptif	
POIGNÉES			
Poignée de maintien carbone DN-F40	15 9.989-916.0		<input type="checkbox"/>
Poignée de maintien carbone DN-F50	16 9.989-917.0		<input type="checkbox"/>
Poignée de maintien carbone 110° DN-F40	17 9.989-918.0		<input type="checkbox"/>
Poignée de maintien carbone 110° DN-F50	18 9.989-919.0		<input type="checkbox"/>
TUBES D'ASPIRATION			
Tubulure 750mm DN 40, SBG	19 9.977-525.0		<input type="checkbox"/>
Tubulure 850mm DN 50, SBG	20 9.977-531.0		<input type="checkbox"/>
Tubulure acier fin DN50 US	21 9.989-038.0		<input type="checkbox"/>
Poignée cintré acier fin 45°IK DN50US	22 9.989-035.0		<input type="checkbox"/>
Tubulure acier fin DN40 US	23 9.989-039.0		<input type="checkbox"/>
Tubulure acier fin DN50 IK, AK	24 9.988-114.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau d'aspiration 1500mm DN40	25 9.989-552.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau d'aspiration 1500mm DN50	26 9.989-553.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau d'aspiration acier fin AISI 304 DN	27 9.989-912.0		<input type="checkbox"/>
	28 9.989-913.0		<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVC 60/24-2 TACT² 1.576-100.0



	Référence	Descriptif	
TUBES D'ASPIRATION			
Tuyau d'aspiration carbone 1500 mm DN-F4	29 9.989-920.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau d'aspiration carbone 1500 mm DN-F5	30 9.989-921.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau d'aspiration aluminium haute tempé	31 9.989-928.0		<input type="checkbox"/>
	32 9.989-929.0		<input type="checkbox"/>
	33 9.989-930.0		<input type="checkbox"/>
	34 9.989-931.0		<input type="checkbox"/>
	35 9.989-932.0		<input type="checkbox"/>
	36 9.989-933.0		<input type="checkbox"/>
ADAPTATEURS / RÉDUCTEURS / DISTRIBUTEURS			
Adaptateurs accessoires			
Accessoires adaptateurs DN 50 à DN 51	37 9.989-603.0		<input type="checkbox"/>
Adaptateur DN51/DN50	38 9.989-601.0		<input type="checkbox"/>
Adaptateur DN50/DN61	39 9.989-602.0		<input type="checkbox"/>
Adaptateur DN61/DN50	40 9.989-604.0		<input type="checkbox"/>
Réducteurs			
Réducteur DN 70/DN 50 (SBG)	41 9.977-772.0		<input type="checkbox"/>
Réducteur DN70/DN40	42 9.989-690.0		<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVC 60/24-2 TACT² 1.576-100.0



	Référence	Descriptif	
ADAPTATEURS / RÉDUCTEURS / DISTRIBUTEURS			
Réducteurs			
Reducteur V2A DN72 auf DN52	43 9.989-712.0		<input type="checkbox"/>
Reducteur V2A DN70/DN40	44 9.989-713.0		<input type="checkbox"/>
Reducteur acier fin AISI 304	45 9.989-893.0		<input type="checkbox"/>
Distributeurs			
Distributeur DN70/DN50/DN50	46 9.989-611.0		<input type="checkbox"/>
Distributeur piece en Y acier fin AISI 3	47 9.989-894.0		<input type="checkbox"/>
	48 9.989-895.0		<input type="checkbox"/>
FLEXIBLES			
PVC			
Tuyau PVC DN40 3 m	49 9.989-647.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PVC DN40 5 m	50 9.989-614.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible sans raccord PVC DN40 15	51 9.989-633.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PVC DN50 3 m	52 9.989-615.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PVC DN50 5 m	53 9.989-616.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible sans raccord PVC DN50 15	54 9.989-634.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PVC DN40 1 m	55 9.989-626.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PVC DN40 3 m	56 9.989-962.0		<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVC 60/24-2 TACT² 1.576-100.0



56-59



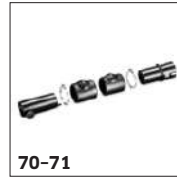
60-61, 63-64



62, 65



66-69



70-71

	Référence	Descriptif	
FLEXIBLES			
PVC			
Tuyau flexible PVC DN40 5 m	57 9.989-963.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PVC DN50 3 m	58 9.989-964.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PVC DN50 5 m	59 9.989-965.0		<input type="checkbox"/>
EVA			
Tuyau rallonge EVA el. DN42 3m	60 9.988-088.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau rallonge EVA el. DN42 5m	61 9.988-089.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible sans raccord EVA DN40 15	62 9.989-630.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau rallonge EVA el. DN52 3m	63 9.988-090.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau rallonge EVA el. DN52 5m	64 9.988-091.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible sans raccord EVA DN50 15	65 9.989-631.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible EVA DN40 3 m	66 9.989-982.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible EVA DN40 5 m	67 9.989-983.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible EVA DN50 3 m	68 9.989-984.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible EVA DN50 5 m	69 9.989-985.0		<input type="checkbox"/>
Flexible, kit de montage			
Tuyau flexible connexion jeu DN40	70 9.989-627.0		<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVC 60/24-2 TACT² 1.576-100.0



70-71



72-73



74-75, 77-78



76, 79



80-83



84-88

	Référence	Descriptif	
FLEXIBLES			
Flexible, kit de montage			
Tuyau flexible connexion jeu DN50	71	9.989-628.0	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible connexion jeu DN40	72	9.989-986.0	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible connexion jeu DN50	73	9.989-987.0	<input type="checkbox"/>
PU			
Tuyau flexible PU DN40 3 m	74	9.989-617.0	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PU DN40 5 m	75	9.989-618.0	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible sans raccord PU DN40 15 m	76	9.989-637.0	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PU DN50 3 m	77	9.989-619.0	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PU DN50 5 m	78	9.989-620.0	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible sans raccord PU DN50 15 m	79	9.989-638.0	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PU DN40 3 m	80	9.989-966.0	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PU DN40 5 m	81	9.989-967.0	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PU DN50 3 m	82	9.989-968.0	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PU DN50 5 m	83	9.989-969.0	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PU FDA DN40 3 m	84	9.989-970.0	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVC 60/24-2 TACT² 1.576-100.0



84-88



55, 90-91, 94



51, 54, 92



95



96-100

	Référence	Descriptif	
FLEXIBLES			
PU			
Tuyau flexible PU FDA DN40 5 m	85 9.989-971.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PU FDA DN40 15 m	86 9.989-972.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PU FDA DN50 3 m	87 9.989-973.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PU FDA DN50 5 m	88 9.989-974.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible PU FDA DN50 15 m	89 9.989-975.0		<input type="checkbox"/>
ME-PU			
Tuyau flexible ME-PU DN40 3 m	90 9.989-621.0		<input type="checkbox"/>
	91 9.989-622.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible sans raccord ME-PU DN40 1	92 9.989-640.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible ME-PU DN50 3 m	93 9.989-623.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible ME-PU DN50 5 m	94 9.989-625.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible sans raccord ME-PU DN50 1	95 9.989-641.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible ME DN40 3 m	96 9.989-976.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible ME DN40 5 m	97 9.989-977.0		<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible sans raccord ME DN40 15 m	98 9.989-978.0		<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVC 60/24-2 TACT² 1.576-100.0



96-100



102-103



104-105



106-107



108, 114



109, 115



111, 117



112, 118

	Référence	Descriptif	
FLEXIBLES			
ME-PU			
Tuyau flexible ME DN50 3 m	99	9.989-979.0	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible ME DN50 5 m	100	9.989-980.0	<input type="checkbox"/>
Tuyau flexible sans raccord ME DN50 15 m	101	9.989-981.0	<input type="checkbox"/>
SUCEURS			
Suceurs standard			
Type buse PVC DN40	102	9.989-674.0	<input type="checkbox"/>
Type buse PVC DN50	103	9.989-673.0	<input type="checkbox"/>
Buse élastique silicone DN42	104	9.988-401.0	<input type="checkbox"/>
Buse élastique silicone DN52	105	9.988-402.0	<input type="checkbox"/>
Type buse caoutchouc cuttable DN40	106	9.989-677.0	<input type="checkbox"/>
Type buse caoutchouc cuttable DN50	107	9.989-675.0	<input type="checkbox"/>
Type buse silicone FDA blue DN-F40	108	9.989-835.0	<input type="checkbox"/>
Type buse silicone FDA green DN-F40	109	9.989-836.0	<input type="checkbox"/>
Type buse silicone FDA red DN-F40	110	9.989-837.0	<input type="checkbox"/>
Type buse silicone FDA transparent	111	9.989-838.0	<input type="checkbox"/>
Type buse silicone FDA white DN-F40	112	9.989-839.0	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVC 60/24-2 TACT² 1.576-100.0



	Référence	Descriptif	
SUCEURS			
Suceurs standard			
Type buse silicone FDA yellow DN-F40	113	9.989-840.0	<input type="checkbox"/>
Type buse silicone FDA blue DN-F50	114	9.989-841.0	<input type="checkbox"/>
Type buse silicone FDA green DN-F50	115	9.989-842.0	<input type="checkbox"/>
Type buse silicone FDA red DN-F50	116	9.989-843.0	<input type="checkbox"/>
Type buse silicone FDA transparent	117	9.989-844.0	<input type="checkbox"/>
Type buse silicone FDA white DN-F50	118	9.989-845.0	<input type="checkbox"/>
Type buse silicone FDA yellow DN-F50	119	9.989-846.0	<input type="checkbox"/>
Suceurs standard flexibles			
Buse flexible pièce en caoutchouc DN40/D	120	9.981-420.0	<input type="checkbox"/>
Suceur zingué, souple DN 52, avec embout caoutchouc DN 30	121	9.981-421.0	<input type="checkbox"/>
Suceurs sol			
Floor buse Alu 370 mm DN40	122	9.989-683.0	<input type="checkbox"/>
Floor buse Alu el 370 mm DN40	123	9.989-682.0	<input type="checkbox"/>
Floor buse Alu 370 mm DN50	124	9.989-664.0	<input type="checkbox"/>
Buse universelle 370mm el. leit., DN50	125	9.987-612.0	<input type="checkbox"/>
Floor buse Alu 500 mm DN50	126	9.989-684.0	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVC 60/24-2 TACT² 1.576-100.0



	Référence	Descriptif	
SUCEURS			
Suceurs sol			
Buse universelle 370mm el. leit., DN40 V	127	9.989-558.0	<input type="checkbox"/>
Buse universelle 370mm el. leit., DN50 V	128	9.988-115.0	<input type="checkbox"/>
Lèvres en caoutchouc avec barre profilée	129	9.981-914.0	<input type="checkbox"/>
Bürstenleiste Satz elektr. leitend, für	130	9.984-939.0	<input type="checkbox"/>
Fond buse acier fin AISI 316L blue	131	9.989-861.0	<input type="checkbox"/>
Fond buse silicone AISI 316L blue	132	9.989-862.0	<input type="checkbox"/>
Floor buse acier fin AISI 316L green	133	9.989-863.0	<input type="checkbox"/>
	134	9.989-864.0	<input type="checkbox"/>
Floor buse acier fin AISI 316L red	135	9.989-865.0	<input type="checkbox"/>
	136	9.989-866.0	<input type="checkbox"/>
Floor buse acier fin AISI 316L transpare	137	9.989-867.0	<input type="checkbox"/>
	138	9.989-868.0	<input type="checkbox"/>
Floor buse acier fin AISI 316L white	139	9.989-869.0	<input type="checkbox"/>
	140	9.989-870.0	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVC 60/24-2 TACT² 1.576-100.0



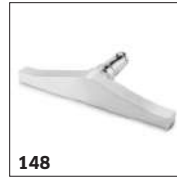
141-142



143-144



145, 200-201



148



149



150



151-153



154-155

	Référence	Descriptif	
SUCEURS			
Suceurs sol			
Floor buse acier fin AISI 316L yellow	141	9.989-871.0	<input type="checkbox"/>
	142	9.989-872.0	<input type="checkbox"/>
Floor buse acier fin AISI 304 400 mm	143	9.989-914.0	<input type="checkbox"/>
	144	9.989-915.0	<input type="checkbox"/>
Floor buse acier fin 400 mm DN-F40	145	9.989-934.0	<input type="checkbox"/>
Floor buse acier fin 400 mm DN-F50	146	9.989-935.0	<input type="checkbox"/>
Floor buse aluminium 400 mm DN-F40	147	9.989-936.0	<input type="checkbox"/>
Floor buse aluminium 400 mm DN-F50	148	9.989-937.0	<input type="checkbox"/>
Suceurs à rainures			
Buse plat DN50	149	9.988-117.0	<input type="checkbox"/>
Suceurs flexibles à rainures			
Buse Langschäft Silikon DN52	150	9.988-403.0	<input type="checkbox"/>
Buse Crevice nozzle bendable 11 mm x 58	151	9.989-681.0	<input type="checkbox"/>
Buse flexible DN 40	152	9.981-423.0	Suceur fente, acier, zingué, souple, largeur de fente 20 mm.
Buse flexible DN 50, 20mm	153	9.981-425.0	<input type="checkbox"/>
Buse pour fentes buse flexible silicone	154	9.989-847.0	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVC 60/24-2 TACT² 1.576-100.0



154-155



156-157



158-159



160-161



162-163



164-165



166-167



168-169

	Référence	Descriptif	
SUCEURS			
Suceurs flexibles à rainures			
Type buse flexible Silikon FDA transpare	155	9.989-848.0	<input type="checkbox"/>
Suceurs grandes surfaces			
Buse avec pièce de raccordement 90° DN40	156	9.988-118.0	<input type="checkbox"/>
Buse avec pièce de raccordement 90° DN50	157	9.988-119.0	<input type="checkbox"/>
Buse Surface nozzle Alu 150 mm DN40	158	9.989-666.0	<input type="checkbox"/>
Buse Surface nozzle Alu 150 mm DN50	159	9.989-665.0	<input type="checkbox"/>
Caoutchouc buse silicone FDA blue DN-F40	160	9.989-849.0	<input type="checkbox"/>
Type buse silicone FDA blue DN-F40	161	9.989-850.0	<input type="checkbox"/>
	162	9.989-851.0	<input type="checkbox"/>
	163	9.989-852.0	<input type="checkbox"/>
	164	9.989-853.0	<input type="checkbox"/>
	165	9.989-854.0	<input type="checkbox"/>
	166	9.989-855.0	<input type="checkbox"/>
	167	9.989-856.0	<input type="checkbox"/>
	168	9.989-857.0	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVC 60/24-2 TACT² 1.576-100.0



	Référence	Descriptif	
SUCEURS			
Suceurs grandes surfaces			
Type buse silicone FDA blue DN-F40	169	9.989-858.0	<input type="checkbox"/>
	170	9.989-859.0	<input type="checkbox"/>
	171	9.989-860.0	<input type="checkbox"/>
Suceurs pour trous de perçage			
Buse Blind hole nozzle DN40	172	9.989-671.0	<input type="checkbox"/>
Buse Blind hole nozzle bended 60° DN40	173	9.989-669.0	<input type="checkbox"/>
Buse Blind hole nozzle bended 90° DN40	174	9.989-667.0	<input type="checkbox"/>
Buse Blind hole nozzle bended 90° 200 mm	175	9.989-670.0	<input type="checkbox"/>
BROSSES			
Brosses pinceaux			
Brosse ø82 mm DN40	176	9.989-609.0	<input type="checkbox"/>
Brosse ø82 mm DN50	177	9.989-608.0	<input type="checkbox"/>
Brosse FDA blue ø 75 mm DN-F40	178	9.989-873.0	<input type="checkbox"/>
Brosse FDA blue ø 75 mm DN-F50	179	9.989-874.0	<input type="checkbox"/>
Brosse FDA green ø 75 mm DN-F40	180	9.989-875.0	<input type="checkbox"/>
Brosse FDA green ø 75 mm DN-F50	181	9.989-876.0	<input type="checkbox"/>
Brosse FDA red ø 75 mm DN-F40	182	9.989-877.0	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVC 60/24-2 TACT² 1.576-100.0



182-183



184-185



186-187



188



189-190



191-194



195



196

	Référence	Descriptif	
BROSSES			
Brosses pinceaux			
Brosse FDA red ø 75 mm DN-F50	183	9.989-878.0	<input type="checkbox"/>
Brosse FDA white ø 75 mm DN-F40	184	9.989-879.0	<input type="checkbox"/>
Brosse FDA white ø 75 mm DN-F50	185	9.989-880.0	<input type="checkbox"/>
Brosse FDA yellow ø 75 mm DN-F40	186	9.989-881.0	<input type="checkbox"/>
Brosse FDA yellow ø 75 mm DN-F50	187	9.989-882.0	<input type="checkbox"/>
Brosses grandes surfaces			
Brosse PP 24 mm DN40	188	9.989-610.0	<input type="checkbox"/>
Balai aspirant, 300 mm, DN 40	189	9.981-911.0	Balai aspirant de 300 mm avec raccord à 45° et vis étoile, crin de cheval.
Balai aspirant, 300 mm, DN 50	190	9.981-912.0	<input type="checkbox"/>
Brosses cylindriques			
Cylindre brosse ø 100 mm F-DN40	191	9.989-922.0	<input type="checkbox"/>
Cylindre brosse ø 200 mm F-DN40	192	9.989-923.0	<input type="checkbox"/>
Cylindre brosse ø 100 mm F-DN50	193	9.989-925.0	<input type="checkbox"/>
Cylindre brosse ø 200 mm F-DN50	194	9.989-926.0	<input type="checkbox"/>
PRÉ-SÉPARATEURS			
Pre-separateur Tc Op Liquid 125 l DN70	195	9.989-686.0	<input type="checkbox"/>
KITS D'ACCESSOIRES			
Liquides			
Kit standard liquide DN40	196	9.989-660.0	Jeu d'accessoires, DN 40, pour aspirateurs liquides : flexible PU 3 m (9.989-617.0), poignée (9.977-679.0), tuyau d'aspiration (9.977-525.0), suceur sol (9.989-683.0) et suceur plat (9.981-483.0).

Accessoires optionnels.