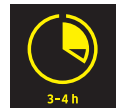


HD 9/20-4 S ST CLASSIC AGRI

Aussi robuste que puissant lorsqu'il s'agit de nettoyer : le nettoyeur haute pression à eau froide HD 9/20-4 S St Classic Agri est adapté pour le retrait des salissures les plus tenaces. Le montage, Plug and Play est très simple et se fait rapidement.



Made in Germany



3-4 h



ANTI-TWIST



1 x 360°
EASYLock



AUTO SHUTDOWN

Référence

1.367-410.0

- Moteur 4 pôles à faible vitesse de rotation, refroidi par air et eau
- Facilité d'installation, d'utilisation et d'entretien de la machine

Caractéristiques techniques

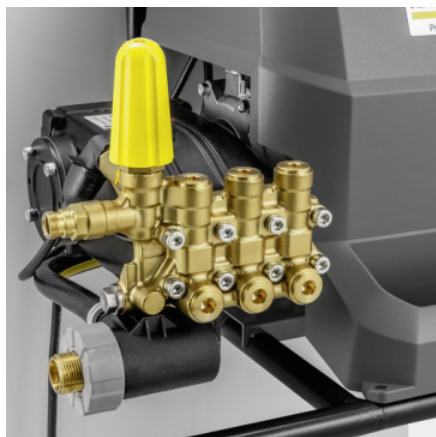
Code EAN		4054278967417
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 376 - 424 / 50
Débit	l/h	450 - 900
Température d'admission	°C	60
Pression de service	bar	50 - 200
Pression maximum	bar	260
Puissance raccordée	kW	7
Câble électrique	m	5
Taille de la buse		047
Arrivée d'eau		1"
Poids (avec accessoires)	kg	49,7
Poids avec emballage	kg	55,4
Dimensions (L x l x H)	mm	720 x 522 x 418

Équipement

Flexible haute pression	m	10 / DN 8, 315 bar
Lance	mm	840
Buse turbo		■
Pompe à vilebrequin avec pistons à revêtement en céramique		■
Moteur 4 pôles triphasé, avec refroidissement par air et par eau		■
Arrêt de la pression		■
Filtre fin intégré pour l'eau		■
Lance HP		■
Indicateur de niveau d'huile		■
Entrée d'eau en laiton		■

■ Standard.

L'utilisation de cet appareil nécessite une formation.



Pompe à vilebrequin puissante et robuste avec culasse en laiton et pistons avec revêtement en céramique

- Hautes performances et grande efficacité.
- Longue durée de vie et faibles coûts d'entretien.
- Avec fonction d'aspiration et température de l'eau jusqu'à 60 °C.



Cadre en acier robuste

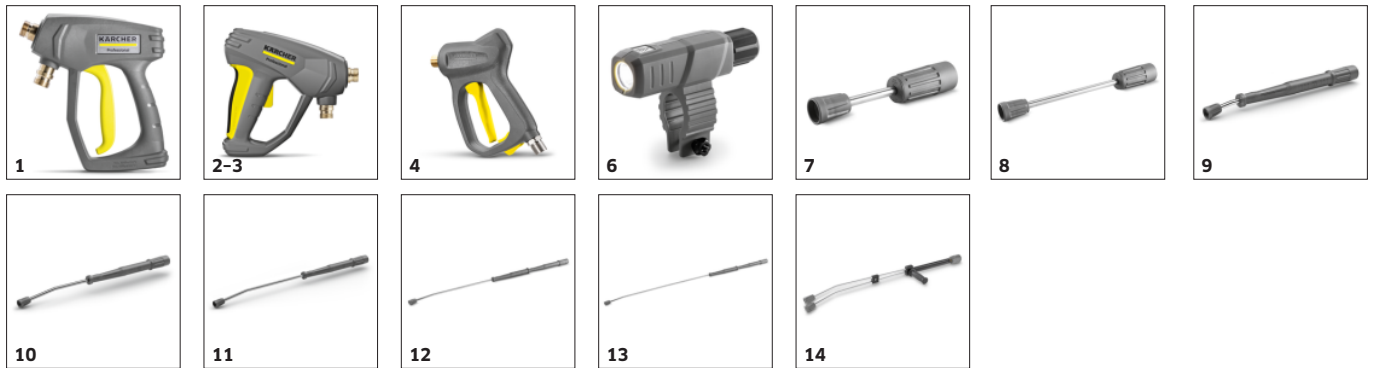
- Un châssis tubulaire en acier robuste protège l'appareil de manière fiable contre les dommages.
- Grande durée de vie, robuste et fonctionnement très économique
- Le châssis robuste offre une protection continue pour un usage intensif.



Accessoires Classic avec connexions EASY!Lock

- Accessoires robustes et durables.
- Installation et rangement rapides avec remplacement aisé des accessoires.
- Facile à utiliser

ACCESSOIRES POUR HD 9/20-4 S ST CLASSIC AGRI 1.367-410.0



	Référence	Descriptif	
POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION			
Pistolet de pulvérisation manuel			
Pistolet de sablage TR 155°C with packag	1	4.119-002.0	■
Poignée-pistolet EASY!Force	2	4.118-005.0	□
Poignée-pistolet haut de gamme Food	3	4.118-015.0	□
Poignée pistolet haut de gamme	4	4.118-011.0	□
LANCES			
Lances de pulvérisation rotatives			
Lance d'incendie avec emballage de trans, 840 mm	5	4.119-003.0	■
Lampe à LED pour lance haute pression	6	2.680-002.0	□
Lance haute pression, 250 mm, pivotante	7	4.112-027.0	□
Lance haute pression, 400 mm, pivotante	8	4.112-024.0	□
Lance haute pression, 600 mm, pivotante	9	4.112-007.0	□
Lance haute pression, 840 mm, pivotante	10	4.112-006.0	
Lance haute pression, 1050 mm, pivotante	11	4.112-000.0	
Lance haute pression, 1550 mm, pivotante	12	4.112-018.0	
Lance haute pression, 2050 mm, pivotante	13	4.112-021.0	
Lance double			
Lance double, 960 mm	14	2.112-016.0	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 9/20-4 S ST CLASSIC AGRI 1.367-410.0



	Référence	Descriptif	
LANCES			
Lance flexible			
Lance flexible, 1050 mm	15	4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°. <input type="checkbox"/>
Raccord haute pression articulé	16	4.112-057.0	<input type="checkbox"/>
Lance pour le nettoyage des bas de caisses			
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	17	4.112-032.0	Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP. <input type="checkbox"/>
Manche supplémentaire			
Poignée supplémentaire pour les lances de pulvérisation EASY!Lock	18	4.321-380.0	<input type="checkbox"/>
POWER BUSE KÄRCHER			
Powerbuse angle de pulvérisation 25°			
Powerbuse 25°, 047	19	2.113-009.0	La buse à jet plat à angle de jet de 25° offre un grand rendement surfacique et élimine en un tour de main les salissures tenaces. <input checked="" type="checkbox"/>
Powerbuse 25°, 052	20	2.113-024.0	
Powerbuse , 055	21	2.113-025.0	
Powerbuse , 060	22	2.113-026.0	
Buse haute pression à angle de projection 0°			
Powerbuse 0°, 050	23	2.113-034.0	Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces. <input type="checkbox"/>
Powerbuse 0°, 055	24	2.113-035.0	
Powerbuse à angle de projection 15°			
Powerbuse 15°, 055	25	2.113-047.0	Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces. <input type="checkbox"/>
Powerbuse à angle de projection 40°			
Powerbuse 40°, 050	26	2.113-054.0	Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles. <input type="checkbox"/>
RACCORD FILETÉ POUR BUSE / ENTRETOISE			
Raccord de buse à vis			
Partie protectrice TR seulement pour rem	27	4.112-011.0	<input checked="" type="checkbox"/>
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)			
Rotabuse, grande			
Nettoyeur de saletés, grand, 050	28	4.114-027.0	Rotabuse - jet crayon rotatif - un nettoyage 10 fois plus puissant. Une durée de vie maximale grâce au suceur et à la bague de roulement en céramique. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C. <input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 9/20-4 S ST CLASSIC AGRI

1.367-410.0



	Référence	Descriptif		
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)				
Rotabuse, grande				
Rotabuse vibra soft 050, 050	29	4.114-066.0	<input type="checkbox"/>	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-031.0	Flexible haute pression (DN 8) adapté à une pression jusqu'à 315 bar. Avec raccord fileté manuel innovant EASY!Lock aux deux extrémités, ANTI!Twist et d'une longueur de 10 m.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-030.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-032.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, EASY!Lock avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-024.0	Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M 22 × 1,5) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M 22 × 1,5).	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	34	6.110-069.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	35	6.390-178.0	Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M 22 × 1,5) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M 22 × 1,5).	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-038.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (articulation rotative) et raccord fileté manuel. M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-023.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, EASY!LOCK avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-027.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-029.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier	<input type="checkbox"/>
Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-051.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-052.0		<input type="checkbox"/>
Qualité alimentaire longue durée avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-053.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 9/20-4 S ST CLASSIC AGRI

1.367-410.0



	Référence	Descriptif		
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Qualité alimentaire longue durée avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-054.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Autres flexibles				
Flexible haute pression coudé, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	44	6.110-068.0	Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.	<input type="checkbox"/>
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6				
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	45	6.110-046.0		<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	46	6.110-008.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	<input type="checkbox"/>
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	47	6.110-047.0		<input type="checkbox"/>
Buses de nettoyage des canalisations				
Buse de nettoyage de canalisations 080	48	5.763-087.0	Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 4 × 30° vers l'arrière.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	49	5.763-015.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 065 16mm	50	5.763-019.0		<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 060 16mm	51	5.763-016.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 1 × vers l'avant, 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 070 30mm	52	5.763-021.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse rotative de nettoyage de canalisations 050 16mm	53	6.415-428.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	<input type="checkbox"/>
Buse rotative de nettoyage de canalisations 065 16mm	54	6.415-440.0		<input type="checkbox"/>
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me				
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	55	2.640-355.0	Nettoyeur de surfaces de qualité supérieure résistant à l'eau chaude avec châssis en inox, double roulement en céramique, roulettes pivotantes qui ne laissent pas de traces, raccord intégré pour l'aspiration des éclaboussures d'eau.	<input type="checkbox"/>
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me				
Nettoyeur de surfaces FR 50	56	2.640-679.0	Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.	<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 9/20-4 S ST CLASSIC AGRI 1.367-410.0



	Référence	Descriptif	
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES			
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me			
Nettoyant de surfaces FR 50 Me	57	2.111-023.0	Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.
Jeux de buses spéciaux pour appareils FR			
Kit de buses pour FR, 850 l/h - 1100 l/h	58	2.640-442.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.
SYSTÈMES À MOUSSE			
Lance à mousse			
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	59	4.112-055.0	
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	60	4.112-065.0	
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	61	4.112-069.0	
Kit Inno Foam			
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	62	2.112-000.0	Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.
Kit Inno Foam	63	2.112-008.0	
Kit Easy Foam			
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	64	2.112-010.0	Système à mousse HP pour appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection. Canon à mousse à raccorder à la lance HP.
Jeux de buses pour kit Inno Foam / Easy Foam			
Jeu de buses 090 pour kit Inno/Easy 700-1000 l/h	65	2.111-019.0	Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.
Kits de montage canon à mousse			
Kit d'adaptation pour canon à mousse	66	2.112-013.0	Pour l'application optimale de la mousse dans les domaines sanitaire et alimentaire, ou partout où un long temps d'action est nécessaire : se monte sur la lance à la place de la buse HP.
MÉLANGEURS/INJECTEURS			
Injecteur de détergent			
Injecteur complet HD 9/20-4M	67	6.645-760.0	
Injecteurs de détergent pour haute pression (sans buses)	68	4.637-033.0	Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.
Jeu de buses spécial pour appareil réf. 4.637-033.0			
Insert de buse taraudage trapézoïdal HDS	69	4.769-011.0	
PIÈCES D'ACCOUPLLEMENT			
Élément de raccordement			
Répartiteur en Y	70	4.111-024.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 9/20-4 S ST CLASSIC AGRI 1.367-410.0



	Référence	Descriptif		
PIÈCES D'ACCOUPEMENT				
Élément de raccordement				
Raccord fileté	71	4.111-038.0	<input type="checkbox"/>	
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 2 EASY!Lock - M 22 x 1,5	72	4.111-030.0	Adaptateur pour le raccordement de nettoyeurs haute pression équipés de poignées-pistolets avec raccord M 22 x 1,5 et de flexibles haute pression EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 6 EASY!Lock - M 22 x 1,5	73	4.111-034.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22 x 1,5 et de poignées-pistolets EASY!Force ou nettoyeurs haute pression EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Coupleur	74	4.111-037.0	Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
TAMBOURS-ENROULEURS				
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale				
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	75	6.392-074.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique en acier inoxydable/plastique, 20 m	76	6.392-083.0		<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	77	6.392-106.0		<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, peinture gris basalte, 20 m	78	6.392-105.0	Les enrouleurs automatiques de tuyaux offrent le plus haut niveau de sécurité et de commodité pour l'enroulement et le déroulement des tuyaux HP. Par exemple, la référence 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) ou n° de commande. 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable avec support pivotant, 20 m	79	6.392-076.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable, 20 m	80	6.391-520.0		<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable, 40 m	81	6.392-442.0	Les enrouleurs automatiques de tuyaux offrent le plus haut niveau de sécurité et de commodité pour l'enroulement et le déroulement des tuyaux HP. Tuyau haute pression compatible, par exemple, réf. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x kit de connexion pour enrouleur de tuyau).	<input type="checkbox"/>
DISPOSITIF D'HYDROSABLAGE				
Kit de sablage (sans buse)				
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	82	4.115-000.0	Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Avec réglage du débit.	<input type="checkbox"/>
Dispositif d'hydrosablage sans réglage de débit (sans buses)	83	4.115-006.0	Addition d'agents de sablage au jet haute pression. Pour décaper, dérouiller, décalaminer. Se monte sur la lance à la place de la buse HP. Sans réglage de débit.	<input type="checkbox"/>
Jeux de buses pour kit de sablage				
Lot de gicleurs TR kit de projection de	84	2.112-023.0		<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 9/20-4 S ST CLASSIC AGRI 1.367-410.0



	Référence	Descriptif		
DISPOSITIF D'HYDROSABLAGE				
Buse en carbure de bore				
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h - 6	85	6.415-084.0	En complément aux jeux de buses. Buse particulièrement résistante à l'usure avec revêtement intérieur en carbure de bore pour une utilisation en continu.	<input type="checkbox"/>
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Nettoyeur de barils et des conteneurs				
Nettoyeur de barils BC 14/12 C	86	2.112-020.0	Le nettoyeur de fûts BC 14/12 est un dispositif de nettoyage intérieur des récipients et fûts, en particulier des fûts en chêne d'une contenance entre 225 et 600 litres.	<input type="checkbox"/>
Tête de pulvérisation HKF 50, laiton				
Tête de nettoyage HKF 50, laiton	87	3.631-039.0	Profondeur d'immersion de 850 mm. Tête pour le nettoyage intérieur de fûts et de cuves avec une bonde d'un minimum de 50 mm. Se branche directement sur le nettoyeur haute pression.	<input type="checkbox"/>
KIT ADAPTATION				
Kit de montage HD stationnaire				
Kit additionnel flotteur	88	2.637-736.0		<input type="checkbox"/>
RACCORDEMENT EAU				
Raccord Geka				
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	89	6.388-465.0	Avec manchon, R 1".	<input type="checkbox"/>
RACCORD EXPRESS DN 1"	90	6.388-458.0	Avec filetage intérieur, R 1".	<input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau				
Kit additionnel filtre à eau universel	91	2.637-020.0		<input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau, 100 µm, R 1"	92	2.638-270.0	Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm	<input type="checkbox"/>
Flexible d'alimentation en eau				
Flexible à eau	93	4.440-270.0	NW 19 R 1" / R 1", jusqu'à 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Dispositif anti-retour				
Clapet antiretour	94	2.641-374.0	Pour éviter l'arrivée de détergents dans le réseau d'eau potable en cas de dépression. Résistant à l'eau chaude jusqu'à 80 °C - testé selon CEI 60335-2-79.	<input type="checkbox"/>
BROSSES DE LAVAGE				
Brosse de lavage rotative				
Brosse de lavage rotative pour > machines de 800 l/h, poils en nylon.	95	4.113-002.0	Les brosses sont entraînées par le débit d'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fines et le film gris sur toutes les surfaces.	<input type="checkbox"/>
Brosse de lavage rotative pour appareils > 800 l/h	96	4.113-005.0		<input type="checkbox"/>
POSTE DE TRAVAIL				
Support de flexible et de lance, inox	97	2.042-003.0	Support de flexible et de lance permettant de fixer au mur le flexible HD ou la lance de manière pratique et sûre. Le support servant au montage mural est en inox.	<input type="checkbox"/>
HAUTE PRESSION				
	98			<input type="checkbox"/>

Accessoires optionnels.