

HD 17/15-4 S CLASSIC

Performance et robustesse caractérisent le nettoyeur haute pression triphasé HD 17/15-4 S Classic. Conçu pour des utilisations journalières intensives, il nettoiera les supports les plus encrassés.



Made in Germany



3-4 h



ANTI-TWIST

Référence

1.367-404.0

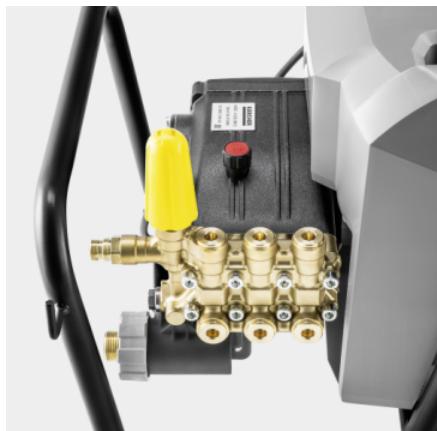
Caractéristiques techniques

Code EAN	4054278904191	
Raccordement électrique	Ph / V / Hz	3 / 376 - 424 / 50
Débit d'eau	l/h	1000 - 1700
Température d'eau en alimentation °C		60
Pression de service	bar	60 - 150
Pression maximum	bar / MPa	210 / 21
Puissance de raccordement	kW	9
Câble électrique	m	5
Arrivée d'eau		1"
Couleur		Anthracite
Poids (avec accessoires)	kg	73
Poids avec emballage	kg	80,9
Dimensions (L x l x H)	mm	720 x 637 x 1060

Équipement

Longueur du flexible haute pression	m	10
Caractéristiques du flexible haute pression		DN 8, 315 bar
Lance	mm	840
Power buse		■
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		■
Indicateur de niveau d'huile		■
Entrée d'eau en laiton		■

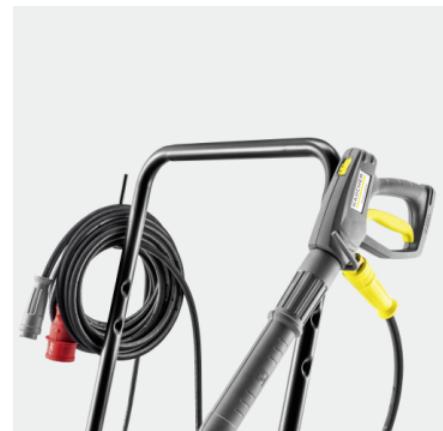
■ Standard.

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

- Puissance et efficacité élevées.
- Longue durée de vie et frais de maintenance réduits.
- Avec fonction d'aspiration et jusqu'à 60 °C de température de l'eau.

**Cadre en acier robuste avec grandes roues pour une maniabilité maximale**

- Protège la machine même dans des conditions difficiles.
- Simple et pratique à transporter.
- Possibilités de rangement intégré pour les accessoires.

**Accessoires Classic avec raccords EASY!Lock**

- Montage et démontage rapides, ainsi que remplacement facile des accessoires.
- Accessoires robustes et durables.
- Facile et intuitif à utiliser.

ACCESOIRES POUR HD 17/15-4 S CLASSIC**1.367-404.0**

	Référence	Descriptif	
POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION			
Pistolet de pulvérisation manuel			
Pistolet de sablage TR 155°C with packag	1 4.119-002.0		<input checked="" type="checkbox"/>
Poignée-pistolet EASY!Force	2 4.118-005.0	La poignée-pistolet EASY!Force utilise la force de recul du jet haute pression ce qui permet de réduire à zéro la force de maintien pour son utilisateur.	<input type="checkbox"/>
POWER BUSE KÄRCHER			
Powerbuse angle de pulvérisation 25°			
Buse de puissance TR 25105 25°	3 2.113-082.0		<input checked="" type="checkbox"/>
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT			
Accouplement tournant			
raccord pivotant	4 4.111-021.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord Easy!Lock. Protection de la poignée.	<input checked="" type="checkbox"/>
Élément de raccordement			
Raccord pour buses/Raccords filetés	5 4.111-022.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord à vis de buse) - 1 x EASY!Lock 22 / 1 x EASY!Lock 20	<input type="checkbox"/>
Répartiteur en Y	6 4.111-024.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	<input type="checkbox"/>
Raccord fileté	7 4.111-038.0		<input type="checkbox"/>
Adaptateur EASY!Lock			
Adaptateur 1 EASY!Lock - M 22 x 1,5	8 4.111-029.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression EASY!Lock et de flexibles haute pression avec raccord M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 2 EASY!Lock - M 22 x 1,5	9 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 3 EASY!Lock - M 22 x 1,5	10 4.111-031.0	Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets avec raccord M 22 x 1,5 et de lances ou régulateurs Servo Control EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 4 EASY!Lock - AVS	11 4.111-032.0	Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord AVS et de poignées-pistolets EASY!Force.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 5 EASY!Lock - M 22 x 1,5	12 4.111-033.0	Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets EASY!Force et de lances avec raccord M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Adaptateur 6 EASY!Lock - M 22 x 1,5	13 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"/>
Adaptateur 7 EASY!Lock - M 18 x 1,5	14 4.111-035.0	Adaptateur pour le raccordement de lances avec raccord M 18 x 1,5 et de buses EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>

Standard. Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 17/15-4 S CLASSIC**1.367-404.0**

	Référence	Descriptif	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT			
Adaptateur EASY!Lock			
Adaptateur 8 EASY!Lock - M 18 × 1,5	15	4.111-036.0	Adaptateur pour le raccordement de lances EASY!Lock et de buses avec raccord M 18 × 1,5.
Coupleur	16	4.111-037.0	Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.
ADAPTATEUR pour remplacement TR22IG-M22	17	4.111-046.0	
LANCES			
Lances de pulvérisation rotatives			
Lampe à LED pour lance haute pression	18	2.680-002.0	
Lance haute pression, 250 mm, pivotante	19	4.112-027.0	
Lance haute pression, 400 mm, pivotante	20	4.112-024.0	
Lance haute pression, 600 mm, pivotante	21	4.112-007.0	Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.
Lance haute pression, 840 mm, pivotante	22	4.112-006.0	
Lance haute pression, 1550 mm, pivotante	23	4.112-018.0	
Lance haute pression, 2050 mm, pivotante	24	4.112-021.0	
Prolongateur de lance, 1000 mm	25	4.112-048.0	
Lance double			
Lance double, 960 mm	26	2.112-016.0	Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.
Lance coudée			
Lance pour le nettoyage des toilettes et des caniveaux	27	4.112-029.0	Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.
Lance flexible			
Lance flexible, 1050 mm	28	4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HD 17/15-4 S CLASSIC**1.367-404.0**

		Référence	Descriptif	
LANCES				
Lance flexible				
Raccord haute pression articulé	29	4.112-057.0		<input type="checkbox"/>
Nettoyeur pour rigoles				
Lance pour le nettoyage des caniveaux	30	2.112-015.0	La lance sert au nettoyage des caniveaux. La forme de la lance et la buse spéciale permettent de nettoyer les caniveaux sans qu'il soit nécessaire d'enlever les grilles de protection.	<input type="checkbox"/>
Lance pour le nettoyage des bas de caisses				
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	31	4.112-032.0	Mobile, pour un nettoyage efficace et aisément 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	32	4.321-380.0		<input type="checkbox"/>
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)				
Rotabuse, grande				
Rotabuse, grand, 100	33	4.114-048.0	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"/>
BUSES MULTIPLES				
Buse Vario orientable de 0 à 90°				
Buse à angle variable, 080	34	4.113-006.0	Permet de modifier l'angle du jet haute pression angle de projection de 0° à 90° « en continu ». Il permet ainsi de s'adapter facilement à tous les types de salissures et de surfaces.	<input type="checkbox"/>
BUSE POUR PROJECTION DE JET VAPEUR / PROTECTION POUR BUSE / PORTE-BUSE À BILLE				
Porte-buse à bille				
Porte-buse à bille	35	4.764-012.0	Permet de passer aisément du jet rond au jet plat et de passer en basse pression à l'aspiration de détergent grâce à un écrou moleté.	<input type="checkbox"/>
RACCORD FILETÉ POUR BUSE / ENTRETOISE				
Raccord de buse à vis				
Partie protectrice TR seulement pour rem	36	4.112-011.0		<input type="checkbox"/>
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	37	6.110-041.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	38	6.110-042.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	39	6.110-043.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-044.0		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-045.0	Flexible haute pression de 40 m avec système EASY!Lock pour un vissage manuel rapide (aux deux extrémités). Diamètre nominal (DN 10), pression de service jusqu'à 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-059.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>

 Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 17/15-4 S CLASSIC**1.367-404.0**

	Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION			
Standard avec raccord à vis double extrémité			
Flexible haute pression, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	43	6.110-060.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.
NETTOYAGE DE TUYAUX			
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6			
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	44	6.110-046.0	
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	45	6.110-008.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	46	6.110-047.0	
Buses de nettoyage des canalisations			
Buse de nettoyage de canalisations 120	47	5.763-089.0	Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 8 x 30° vers l'arrière.
Buse de nettoyage de canalisations 065 16mm	48	5.763-019.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 x 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.
Buse de nettoyage de canalisations 060 16mm	49	5.763-016.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 1 x vers l'avant, 3 x 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.
Buse de nettoyage de canalisations 070 30mm	50	5.763-021.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 x 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.
Buse rotative de nettoyage de canalisations 065 16mm	51	6.415-440.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES			
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me			
Nettoyant pour surfaces dures FR 30 Me	52	2.111-013.0	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.
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me			
Nettoyant de surfaces FR 50 Me	53	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, 1300 l/h - 1800 l/h	54	2.640-781.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.
Jeu de buses spécial pour FRV			
Kit de buses pour FRV, 100	55	2.643-769.0	
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me			
Nettoyeur de surface FRV 30 Me	56	2.111-012.0	Grâce à son aspiration automatique de l'eau sale, le FRV 30 Me en acier rend le nettoyage des surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HD 17/15-4 S CLASSIC**1.367-404.0**

	Référence	Descriptif	
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES			
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me			
Tuyau de rallonge FRV 30 Me et FRV 50 Me	57	4.441-040.0	Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.
Nettoyeur de surfaces FRV 50 Me			
Nettoyeur de surface FRV 50 Me	58	2.111-024.0	
SYSTÈMES À MOUSSE			
Lance à mousse			
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	59	4.112-065.0	
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	60	4.112-069.0	
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	61	4.112-055.0	
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Basic	62	5.071-414.0	
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse à réservoir Advanced	63	6.414-050.0	
Kit Inno Foam			
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	64	2.112-000.0	Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.
Kit Easy Foam			
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	65	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 pour HD 10/25	66	2.640-694.0	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	67	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			
Insert de buse réf. 4.637-032.0			
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	68	4.769-002.0	Haute pression pour les appareils à partir de 1 100 l/h
Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h	69	4.769-006.0	Basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h.
RACCORD RAPIDE			
Raccordement rapide	70	2.115-000.0	

Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HD 17/15-4 S CLASSIC**1.367-404.0**

		Référence	Descriptif	
RACCORD RAPIDE				
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	71	2.115-001.0		<input type="checkbox"/>
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Kit additionnel aspirateur à boue	72	2.641-798.0		<input type="checkbox"/>
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Lot de pièces de rechange joints TR	73	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
TAMBOURS-ENROULEURS				
Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale				
Enrouleur de flexible automatique en plastique avec flexible haute pression, 15 m	74	2.639-257.0		<input type="checkbox"/>
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	75	6.392-074.0	Les tambours-enrouleurs autorétrtractables 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 autorétrtractables 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, 40 m	80	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"/>
Support pivotant à revêtement par poudre	81	2.639-931.0	Les tambours-enrouleurs autorétrtractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	<input type="checkbox"/>
Support pivotant en acier inoxydable	82	2.641-867.0		<input type="checkbox"/>
Kit de montage dévidoir manuel				
Kit additionnel tambour enrouleur Classi	83	2.639-336.0		<input type="checkbox"/>
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES				
Brosses				
Brosse simple hard	84	6.960-133.0	Brosse-rouleau à poils durs pour le nettoyage des façades industrielles ou des revêtements de sols pour l'élimination des saletés grossières. Montage simple sur une lance télescopique ou une lance haute pression Kärcher.	<input type="checkbox"/>

 Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR HD 17/15-4 S CLASSIC**1.367-404.0**

		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLAIRES				
Brosses				
Brosse simple medium	85	6.960-134.0	Brosse-rouleau à poils moyennement durs pour un nettoyage optimal des façades, des volets roulants ou des tissus textiles. Elle se monte rapidement et facilement sur une lance télescopique ou sur une lance haute pression Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Brosse simple soft	86	6.960-135.0	Cette brosse-rouleau à poils souples permet un nettoyage en profondeur des surfaces délicates comme le verre ou les panneaux solaires. Montage simple sur une lance télescopique ou lance haute pression Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstangen				
Robinet sphérique	87	4.580-097.0	Adaptateur basse et haute pression TL composé d'un robinet à rotule pour un montage sans outils sur les lances télescopiques. Spécialement conçu pour l'utilisation avec les brosses haute pression rotatives.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance fibre de verre 7 m	88	4.762-609.0	Lance télescopique TL 7 F d'une portée maximale de 7 m en fibre de verre robuste et légère. Avec des attaches rapides pratiques pour une rétraction et un déploiement faciles.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance hybride 7 m	89	4.762-610.0	Lance télescopique hybride multifonction TL 7 H composée d'un mélange de carbone et de fibre de verre aussi rigide que léger. Déploiement facile grâce à des attaches rapides. Jusqu'à 7 m de portée.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance hybride 10 m	90	4.762-611.0	La lance télescopique hybride TL 10 H possède une portée de 10 m. Elle est composée d'un mélange de carbone et de fibre de verre et utilisable de manière polyvalente. Rétraction et déploiement faciles grâce à des attaches rapides.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance carbone 10 m	91	4.762-612.0	Lance télescopique en fibre de carbone TL 10 C avec une portée maximale de 10 m et des attaches rapides pratiques. Utilisable de manière polyvalente pour le nettoyage des façades, fenêtres ou panneaux solaires.	<input type="checkbox"/>
Telescope lance carbone 14 m	92	4.762-613.0	Lance télescopique TL 14 C en fibre de carbone pour une rigidité maximale à poids minimal. Portée exceptionnelle de 14 m, utilisation polyvalente et maniement aisément grâce à des attaches rapides.	<input type="checkbox"/>
Pistolet de sablage	93	4.775-154.0	L'adaptateur haute pression TL : une poignée-pistolet haute pression adaptable pour les lances télescopiques. Ergonomique, facile à monter, convient aux droitiers comme aux gauchers.	<input type="checkbox"/>
DISPOSITIF D'HYDROSABLAGE				
Jeux de buses pour kit de sablage				
Lot de gicleurs TR kit de projection de	94	2.112-030.0		<input type="checkbox"/>
Buse en carbure de bore				
Buse en carbure de bore pour les appareils à partir de 1000 l/h - 8	95	6.415-083.0	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"/>
RACCORDEMENT EAU				
Raccord Geka				
Couleur Geka avec manchon 3/4"	96	6.388-455.0	Avec manchon, R 3/4".	<input type="checkbox"/>
Couleur Geka avec manchon, R 1"	97	6.388-465.0	Avec manchon, R 1".	<input type="checkbox"/>
RACCORD EXPRESS DN 1"	98	6.388-458.0	Avec filetage intérieur, R 1".	<input type="checkbox"/>

 Accessoires optionnels.

ACCESOIRES POUR HD 17/15-4 S CLASSIC**1.367-404.0**

99



100



102



103



104-105



106



107



108



109

		Référence	Descriptif	
RACCORDEMENT EAU				
Filtre d'aspiration				
Crépine d'aspiration à eau	99	6.414-956.0	Pour l'aspiration à partir d'étangs, de citernes ou similaires, boîtier de filtre en polyamide, crépine en inox, largeur des mailles de 800 µm, raccord R 3/4" et R 1", sans clapet antiretour.	<input type="checkbox"/>
Crépine d'aspiration avec clapet antiretour	100	4.730-012.0	Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	<input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau				
Kit additionnel filtre à eau universel	101	2.637-020.0		<input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau, avec adaptateur	102	4.730-102.0	À monter sur la sortie de l'appareil, 125 µm, avec adaptateur R 3/4" / R 1".	<input type="checkbox"/>
Filtre fin à eau, 100 µm, R 1"	103	2.638-270.0	Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm	<input type="checkbox"/>
Flexible d'alimentation en eau				
Flexible à eau	104	4.440-207.0	NW 19 R 1" / R 3/4", jusqu'à 85 °C, pour l'aspiration avec tresse de cuivre pour la mise à la terre de l'appareil.	<input type="checkbox"/>
	105	4.440-270.0	NW 19 R 1" / R 1", jusqu'à 85 °C.	<input type="checkbox"/>
BROSSES DE LAVAGE				
Brosse de lavage enfichable				
Brosse de lavage emboîtable	106	4.113-001.0	Utilisation universelle pour le nettoyage de surfaces. Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la lance. Raccord M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Brosse de lavage rotative				
Brosse de lavage rotative pour > machines de 800 l/h, poils en nylon.	107	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	108	4.113-005.0		<input type="checkbox"/>
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS				
Nettoyage des fûts et des conteneurs				
Tête de lavage HKF 30/14-E	109	6.751-061.0	Tête en inox compacte et légère pour le nettoyage intérieur destinée au nettoyage de fûts et de cuves avec des ouvertures à partir de 65 mm. Moteur électrique pour une vitesse constante.	<input type="checkbox"/>

 Accessoires optionnels.