### HD 6/15 MXA PLUS

Nettoyeur haute pression compact HD 6/15 MXA Plus avec moteur à courant alternatif, enrouleur de flexible pour une manipulation aisée du flexible haute pression, pression de service de 150 bar et décompression automatique.













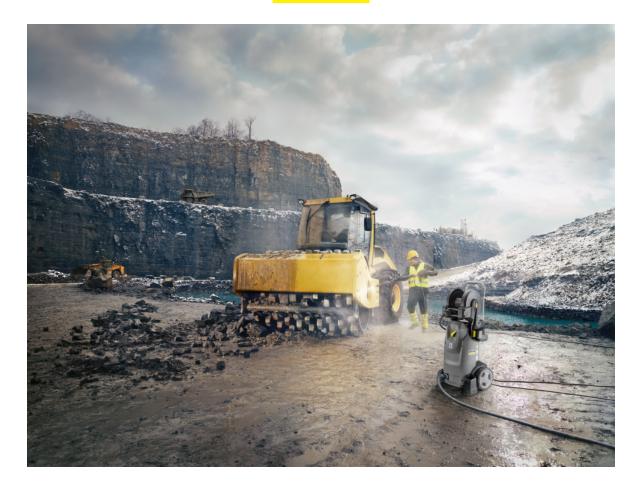
#### Référence

1.150-943.0

- Dévidoir automatique actionné par ressort
- Économies d'énergie et de temps : avec le pistolet haute pression EASY!Force et les attaches rapides EASY!Lock
- Décompression automatique et jusqu'à 20 % d'augmentation de l'efficacité énergétique

Caractéristiques techniques		
Code EAN		4054278613819
Type de courant	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Débit	l/h	560
Température d'admission	°C	60
Pression de service	bar / MPa	150 / 15
Pression max.	bar / MPa	225 / 22,5
Puissance de raccordement	kW	3,1
Câble d'alimentation	m	5
Arrivée d'eau		3/4"
Couleur		anthracite
Poids (avec accessoire)	kg	35,1
Poids emballage inclus	kg	39
Dimensions (L × I × h)	mm	400 × 455 × 966

Équipement		
Poignée-pistolet		EASY!Force
Longueur flexible haute pression	m	15
Type de flexible haute pression		Flex
Lance d'arrosage	mm	840
Powerbuse		
Rotabuse		
Enrouleur de flexible haute pression intégré		•
ANTI!Twist		•
Coupure de la pression		
Standard.		



#### Dévidoir automatique actionné par ressort

- Confort maximal lors de la manipulation du flexible haute pression.
- Permet des temps d'équipement réduits grâce à l'enroulement et au déroulement rapides.
- Évite les risques de trébuchement et accroît ainsi la sécurité opérationnelle.

#### Socle supplémentaire

- Augmente la surface d'appui de l'appareil.
- Accroît la stabilité au renversement pendant le fonctionnement stationnaire.

#### Équipement haut de gamme

- La décompression automatique protège les composants et prolonge leur durée de vie.
- Puissant moteur électrique à 2 pôles, refroidi par air.
- Culasse en laiton de qualité supérieure.



























14

		Référence	Descriptif	
LANCES	1	indicate and a		
Lances de pulvérisation rotatives				
Lance, 840 mm, orientable	1	4.112-006.0	Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	•
Lampe à LED pour lance	2	2.680-002.0	Éclairage de travail à LED très lumineux et léger à monter directement sur la lance d'arrosage de la poignée-pistolet EASY!Force. Assure une visibilité améliorée jusqu'à 5 heures de travail même dans des conditions de luminosité défavorables.	
Lance, 250 mm, orientable	3	4.112-027.0	ergonomique garantissant une tenue en main optimale et une bonne isolation. Rotation à 360° sous	
Lance, 400 mm, orientable	4	4.112-024.0		
Lance, 600 mm, orientable	5	4.112-007.0	ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	
Lance, 1050 mm, orientable	6	4.112-000.0		
Lance, 1550 mm, orientable	7	4.112-018.0		
Lance, 2050 mm, orientable	8	4.112-021.0		
Prolongateur de lance, 1000 mm	9	4.112-048.0	Extension pour lance avec connexion EASY! Lock. Longueur 1000 mm.	
Lance double				
Lance double, 960 mm	10	2.112-016.0	Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.	
Lance coudée		<b>'</b>		
Lance pour le nettoyage des toiletteset des caniveaux	11	4.112-029.0	Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	
Lance flexible	,	<b>'</b>		
Lance flexible, 1050 mm	12	4.112-035.0	Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	
Articulation haute pression	13	4.112-057.0	Pour les endroits difficiles d'accès : articulation haute pression avec ajustement de l'angle en continu jusqu'à 120°. S'installe directement sur la lance du nettoyeur haute pression.	
Nettoyeur pour rigoles		<b>'</b>	·	
Lance pour le nettoyage des caniveaux	14	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.	

 $<sup>\</sup>blacksquare$  Standard.  $\hfill\Box$  Accessoires optionnels.

# HD 6/15 MXA Plus, 1.150-943.0, 2025-10-12

#### KARCHER









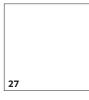














LANCES	<u> </u>	Référence	Descriptif		
Lance pour le nettoyage des bas de caisses					
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	15	4.112-032.0	Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.		
Manche supplémentaire	_				
Poignée supplémentaire pour les lances EASY! Lock	16	4.321-380.0	Pratique dans toutes les situations – la poignée auxiliaire peut être facilement montée sur notre nouvelle génération de lances EASY! Lock et offre toutes les options pour adapter de manière optimale votre posture à la tâche respective. En changeant régulièrement la posture, vous soulagez votre système musculo-squelettique et travaillez en permanence de manière plus détendu. Grâce à la lance rotatif de 360 °, vous pouvez facilement tourner la poignée auxiliaire autour de l'axe pendant le fonctionnement, ce qui le rend encore plus flexible.		
Lance de pulvérisation PowerControl					
Lance de pulvérisation PowerControl 034	17	4.112-045.0	Ajustement continu de la pression lors de l'utilisation directement dans la zone de préhension, en particulier pour les appareils sans fonction d'asservissement. Les performances de nettoyage peuvent être adaptées en un rien de temps à la tâche de nettoyage correspondante. Le mode basse pression pour l'application du détergent et le réglage du niveau du jet complètent le produit.		
BUSES ROTATIVES (ROTABUSE)					
Rotabuse, grande		ı			
Rotabuse, grand, 035	18	4.114-040.0	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.		
Rotabuse, petite					
Rotabuse, petit, 035	19	4.114-019.0	La nouvelle rotabuse Performance (buse de taille 035) avec jet crayon rotatif fait une différence impressionnante: jusqu'à 50% de performances de surface et de nettoyage en plus par rapport à sor prédécesseur.		
POWER BUSE KÄRCHER					
Powerbuse angle de pulvérisation 25° Powerbuse , 033	1 20	121120620	Buse à plat pour un rendement élevé et la saleté tenace.		
<u> </u>	20	2.113-003.0	buse a plat pour un rendement eleve et la salete tenace.		
Buse haute pression à angle de projection 0°	1	1 2 4 4 2 2 2 4 2			
B					
Powerbuse 0°, 040	21	2.113-001.0	Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.		
Powerbuse à angle de projection 15°					
<u> </u>		2.113-001.0			
Powerbuse à angle de projection 15° Powerbuse 15°, 033 Powerbuse à angle de projection 40°	22	2.113-002.0	Buse à jet plat pour la saleté tenace.		
<b>Powerbuse à angle de projection 15°</b> Powerbuse 15°, 033	22		Buse à jet plat pour la saleté tenace.		
Powerbuse à angle de projection 15° Powerbuse 15°, 033 Powerbuse à angle de projection 40°	22	2.113-002.0	Buse à jet plat pour la saleté tenace.		
Powerbuse à angle de projection 15° Powerbuse 15°, 033  Powerbuse à angle de projection 40° Powerbuse 40°, 040	22	2.113-002.0	Buse à jet plat pour la saleté tenace.		
Powerbuse à angle de projection 15° Powerbuse 15°, 033  Powerbuse à angle de projection 40° Powerbuse 40°, 040  POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION	22	2.113-002.0	Buse à jet plat pour la saleté tenace.		
Powerbuse à angle de projection 15° Powerbuse 15°, 033  Powerbuse à angle de projection 40° Powerbuse 40°, 040  POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION  Pistolet de pulvérisation manuel	22	2.113-002.0	Buse à jet plat pour la saleté tenace.  Jet plat pour un grand rendement surfacique – convient aux surfaces fragiles.		
Powerbuse à angle de projection 15° Powerbuse 15°, 033  Powerbuse à angle de projection 40° Powerbuse 40°, 040  POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION  Pistolet de pulvérisation manuel  EASY!Force Advanced  Kit de conversion EASY!Force 1 - à partir du flexible HP  Kit de conversion EASY!Force 3 -	22 23 24	2.113-002.0 2.113-003.0 4.118-005.0 4.111-050.0	Buse à jet plat pour la saleté tenace.  Jet plat pour un grand rendement surfacique – convient aux surfaces fragiles.  Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot.  Pour la conversion des nettoyeurs haute pression Kärcher à l'aide du flexible haute pression préexistant : le kit de conversion EASY!Force 1 avec poignée-pistolet EASY!Force, lance d'arrosage		
Powerbuse à angle de projection 15° Powerbuse 15°, 033  Powerbuse à angle de projection 40° Powerbuse 40°, 040  POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION  Pistolet de pulvérisation manuel  EASY!Force Advanced  Kit de conversion EASY!Force 1 - à partir du	22 23 24 25	2.113-002.0 2.113-003.0 4.118-005.0 4.111-050.0	Buse à jet plat pour la saleté tenace.  Jet plat pour un grand rendement surfacique – convient aux surfaces fragiles.  Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot.  Pour la conversion des nettoyeurs haute pression Kärcher à l'aide du flexible haute pression préexistant : le kit de conversion EASY!Force 1 avec poignée-pistolet EASY!Force, lance d'arrosage et tous les adaptateurs jusqu'à la buse.  Compatible avec le flexible haute pression et la lance d'arrosage préexistants : le kit de conversion EASY!Force 3, avec poignée-pistolet EASY!Force et tous les adaptateurs requis pour la mise à		
Powerbuse à angle de projection 15° Powerbuse 15°, 033  Powerbuse à angle de projection 40° Powerbuse 40°, 040  POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION  Pistolet de pulvérisation manuel  EASY!Force Advanced  Kit de conversion EASY!Force 1 - à partir du flexible HP  Kit de conversion EASY!Force 3 - poignée-pistolet	22 23 24 25	2.113-002.0 2.113-003.0 4.118-005.0 4.111-050.0	Buse à jet plat pour la saleté tenace.  Jet plat pour un grand rendement surfacique – convient aux surfaces fragiles.  Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot.  Pour la conversion des nettoyeurs haute pression Kärcher à l'aide du flexible haute pression préexistant : le kit de conversion EASY!Force 1 avec poignée-pistolet EASY!Force, lance d'arrosage et tous les adaptateurs jusqu'à la buse.  Compatible avec le flexible haute pression et la lance d'arrosage préexistants : le kit de conversion EASY!Force 3, avec poignée-pistolet EASY!Force et tous les adaptateurs requis pour la mise à		
Powerbuse à angle de projection 15° Powerbuse 15°, 033  Powerbuse à angle de projection 40° Powerbuse 40°, 040  POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION  Pistolet de pulvérisation manuel  EASY!Force Advanced  Kit de conversion EASY!Force 1 - à partir du flexible HP  Kit de conversion EASY!Force 3 - poignée-pistolet  STROMGENERATOR	22 23 24 25 26	2.113-002.0 2.113-003.0 4.118-005.0 4.111-050.0	Buse à jet plat pour la saleté tenace.  Jet plat pour un grand rendement surfacique – convient aux surfaces fragiles.  Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot.  Pour la conversion des nettoyeurs haute pression Kârcher à l'aide du flexible haute pression préexistant : le kit de conversion EASY!Force 1 avec poignée-pistolet EASY!Force, lance d'arrosage et tous les adaptateurs jusqu'à la buse.  Compatible avec le flexible haute pression et la lance d'arrosage préexistants : le kit de conversion EASY!Force 3, avec poignée-pistolet EASY!Force et tous les adaptateurs requis pour la mise à niveau de votre nettoyeur haute pression.  Avec une puissance de 5 kW, l'alternateur synchrone à essence PGG 6/1 offre jusqu'à dix heures		
Powerbuse à angle de projection 15° Powerbuse 15°, 033  Powerbuse à angle de projection 40° Powerbuse 40°, 040  POIGNÉES-PISTOLETS HAUTE PRESSION  Pistolet de pulvérisation manuel  EASY!Force Advanced  Kit de conversion EASY!Force 1 - à partir du flexible HP  Kit de conversion EASY!Force 3 - poignée-pistolet  STROMGENERATOR  PGG 6/1	22 23 24 25 26	2.113-002.0 2.113-003.0 4.118-005.0 4.111-050.0	Buse à jet plat pour la saleté tenace.  Jet plat pour un grand rendement surfacique – convient aux surfaces fragiles.  Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot.  Pour la conversion des nettoyeurs haute pression Kârcher à l'aide du flexible haute pression préexistant : le kit de conversion EASY!Force 1 avec poignée-pistolet EASY!Force, lance d'arrosage et tous les adaptateurs jusqu'à la buse.  Compatible avec le flexible haute pression et la lance d'arrosage préexistants : le kit de conversion EASY!Force 3, avec poignée-pistolet EASY!Force et tous les adaptateurs requis pour la mise à niveau de votre nettoyeur haute pression.  Avec une puissance de 5 kW, l'alternateur synchrone à essence PGG 6/1 offre jusqu'à dix heures		





















		Référence	Descriptif	
BUSES MULTIPLES		<u> </u>		Ť
Buse Vario orientable de 0 à 90°				
Buse à angle variable, 050	29	4.113-007.0	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.	[
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 033	30	2.113-085.0	EcolBooster avec 50 % de rendement surfacique en plus que la Powerbuse de Kärcher adapté aux nettoyeurs haute pression à eau froide et à eau chaude (taille de buse 033) ; idéal pour les matériaux sensibles.	
RACCORD RAPIDE				
Raccord rapide embrayage taraudage trapé	31	2.115-000.0	Pour changer rapidement de lance/d'accessoire. Parfaitement adapté aux pistolets Kärcher, convient commeinterface entre le pistolet et la lance. Avec filetage intérieur EASY! Lock.	
Raccord rapide mamelon enfichable taraud	32	2.115-001.0	Raccord mâle en acier inoxydable trempé pour un raccord rapide 2.115-000. Avec filetage extérieur EASY! Lock	
NETTOYAGE DES FÛTS ET RÉCIPIENTS		<u>'</u>		
Kit additionnel aspirateur à boue	33	2.641-798.0	Se raccorde au flexible haute pression des nettoyeurs haute pression Kärcher : l'aspirateur de boues performant pour convertir les nettoyeurs haute pression en pompes à déchets.	
ACCESSOIRES HAUTE PRESSION DIVERS				
Télécommande à pièce	34	2.644-029.0	Télécommande à monnayeur avec contrôleur de monnaie électronique pour raccordement d'un nettoyeur haute pression comme appareil de prélavage. Prise et câble d'alimentation à prévoir.	
Pistolet de pulvérisation	35	2.869-067.0	Temps de préparation rapide, transport facile, désactivation immédiate - le pistolet de pulvérisation est la méthode de nettoyage la plus économique pour les petites et moyennes surfaces de tout type. Pression/quantité d'eau réglable.	
JOINTS POUR FILETAGE TRAPÉZOÏDAL				
Jeu de joints comprenant 9 joints toriques pour filetage TR	36	2.880-001.0		
RACCORD FILETÉ POUR BUSE / ENTRETOISE				
Raccord de buse à vis				
Partie protectrice TR seulement pour rem	37	4.112-011.0	Raccord de vis de buse avec pièce de protection pour buses haute pression et power buses	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION				
Standard				
Flexible haute pression, 15 m, DN 6, 250 bar,	38	6.110-037.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord enfichable pour le	
1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	39	6.110-036.0	tambour-enrouleur.	
Flexible haute pression, 15 m, DN 6, 300 bar, $1 \times \text{EASY!Lock} / 1 \times \text{raccord AVS pour tambour}$ enrouleur	40	6.110-026.0	Flexible haute pression à raccord pour dévidoir AVS et raccord à vis manuel EASY!Lock.	
Standard avec raccord à vis double extrémité				
Flexible haute pression, 10 m, DN 10, 220 bar, $2 \times \text{EASY!Lock}$	41	6.110-041.0	Des valeurs et un équipement de base convaincants : flexible haute pression (DN 10) de 10 m de long et conçu pour des pressions jusqu'à 220 bar.	
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-034.0	Flexible haute pression de 10 m de long avec raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités Diamètre nominal DN 6, adapté jusqu'à 250 bar.	š. [

















		Référence	Descriptif			
FLEXIBLES HAUTE PRESSION						
Standard avec raccord à vis double extrémité						
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, 250 bar, $2 \times \text{EASY!Lock}$	43	6.110-035.0	Flexible haute pression (DN 6) de 10 m de long équipé du raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Adapté jusqu'à 250 bar et équipé d'ANTI!Twist.			
Flexible haute pression, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-056.0	Flexible haute pression (DN 6) avec ANTI!Twist et équipé du nouveau raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Pour des pressions jusqu'à 300 bar. Longueur 10 m.			
Flexible haute pression, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	45	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, ANT!!Twist et d'une longueur de 10 m.			
Flexible haute pression, 15 m, _ 8, 315 bar	46	6.110-033.0				
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, 315 bar, $2 \times EASY!Lock$	47	6.110-030.0	EASY!Lock aux deux extrémités permettant de gagner du temps.			
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-032.0	Flexible haute pression de 20 m (DN 8) équipé du raccord fileté manuel robuste EASY!Lock aux deux extrémités permettant de gagner du temps. Homologué pour des pressions jusqu'à 315 bar.			
Flexible haute pression, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-014.0	Longueur confortable (30 m) et raccord fileté manuel innovant EASY!Lock : flexible haute pression (DN 8) avec ANT!!Twist pour des pressions jusqu'à 315 bar.			
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	50	6.110-042.0	Équipé du raccord fileté manuel innovant EASY!Lock et adapté à des pressions jusqu'à 220 bar : flexible haute pression de 15 m (DN 10).			
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	51	6.110-043.0	La longueur de 20 m et le raccord fileté manuel pratique EASY!Lock installé aux deux extrémités pour un gain de temps considérable comptent parmi les principales caractéristiques de ce flexible haute pression (DN 10).			
Flexible haute pression, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	52	6.110-044.0	Des valeurs et un équipement de base convaincants : flexible haute pression (DN 10) de 25 m de long et conçu pour des pressions jusqu'à 220 bar.			
Flexible haute pression, 40 m, DN 10, 220 bar, $2 \times EASY!Lock$	53	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.	< _		
Flexible haute pression, 15 m, DN 12, 210 bar, $2 \times EASY!Lock$	54	6.110-059.0	Conçu pour des pressions de service jusqu'à 250 bar : flexible haute pression (DN 12) d'une longueur de 15 m. Doté du raccord fileté manuel pratique EASY!Lock aux deux extrémités.			
Flexible haute pression, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	55	6.110-060.0	Avec raccord fileté manuel EASY!Lock et une longueur de 40 m pour une grande liberté de travail : flexible haute pression (DN 12) avec raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Adapté à des pressions de service jusqu'à 250 bar.			
Longlife 400						
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 $\times$ EASY!Lock / 1 $\times$ raccord AVS pour tambour enrouleur		6.110-028.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.			

 $<sup>\</sup>hfill \square$  Accessoires optionnels.



















				$\top$
		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES HAUTE PRESSION		Reference	Descriptii	_
Longlife 400 avec raccord à vis double extrémi	té			
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	57	6.110-024.0	Flexible haute pression court de 1,5 m (DN 8). Avec raccord fileté manuel pratique EASY!Lock aux deux extrémités pour des liaisons robustes et rapides. Durable et conçu pour une pression jusqu'à 400 bar.	
Flexible haute pression Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	58	6.110-069.0	Flexible haute pression (DN 8) adapté à une pression jusqu'à 400 bar avec double blindage acier et une longueur de 1,5 m. Raccords : M 22 × 1,5 ainsi que raccord fileté manuel pratique et rapide EASY!Lock.	: [
Flexible haute pression Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	59	6.110-038.0	Flexible haute pression (DN 8) durable de 10 m avec double blindage acier, raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités et ANT!!Twist. Homologué pour une pression de 400 bar.	
Flexible haute pression Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	60	6.110-023.0	Flexible haute pression robuste avec double blindage acier, ANTI!Twist et raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités. Diamètre nominal DN 8, 30 m de longueur, pour une pression jusqu'à 400 bar.	
Flexible haute pression Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	61	6.110-027.0	Flexible haute pression avec ANTI!Twist, raccords filetés manuels EASY!Lock et double blindage acier. Longueur 20 m, diamètre nominal DN 8, raccord fileté manuel EASY!Lock aux deux extrémités.	
Flexible haute pression Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	62	6.110-029.0	Le double blindage acier garantit la durée de vie particulièrement élevée de ce flexible haute pression (DN 8) de 15 m, homologué pour des pressions jusqu'à 400 bar.	
Qualité alimentaire avec raccord à vis double e	xtrén	nité		
Flexible haute pression contact alimentaire, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	63	6.110-051.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M $22 \times 1.5$ avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	64	6.110-052.0		
Longlife qualité alimentaire				
Flexible haute pression contact alimentaire, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × raccord AVS pour tambour enrouleur	65	6.110-075.0		
Qualité alimentaire longue durée avec raccord	à vis	double extrém	ité	
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	66	6.110-053.0	Avec raccord fileté aux deux extrémités, M $22 \times 1,5$ avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales.	
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	67	6.110-054.0	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M $22 \times 1,5$ avec protection contre le pliage.	
NETTOYAGE DE TUYAUX				
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6	5			
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 14MPa	68	6.110-108.0	Flexibles haute pression particulièrement flexibles pour le nettoyage interne des tuyaux (raccord fileté pour buse R 1/8).	
		6.110-109.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	
	70	6.110-110.0		

 $<sup>\</sup>square$  Accessoires optionnels.



















		Référence	Descriptif			
NETTOYAGE DE TUYAUX						
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6	5					
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	71	6.110-046.0	Le tuyau de nettoyage de tuyau de 10 m de long est un flexible haute pression particulièrement flexible pour le nettoyage de tuyau interne (raccord fileté pour buse R 1/8).			
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 20 m, max. 250 bar	72	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	73	6.110-047.0	Le tuyau de nettoyage de tuyau de 30 m de long est un flexible haute pression particulièrement flexible pour le nettoyage de tuyau interne (raccord fileté pour buse R 1/8).			
	74	6.110-048.0	Flexibles haute pression particulièrement flexibles pour le nettoyage interne des tuyaux (raccord fileté pour buse R 1/8).			
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 20 m, max. 140 bar	75	6.110-049.0	Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").			
Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6, 30 m, max. 140 bar	76	6.110-050.0				
Buses de nettoyage des canalisations						
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D21/040	77	4.765-001.0	Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 1 rotabuse vers l'avant, $3\times30^\circ$ vers l'arrière.			
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D30/040	78	4.765-004.0				
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	79	5.763-015.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. $3 \times 30^\circ$ vers l'arrière, Ø 16 mm.			
Buse de nettoyage de canalisations 060 16mm	80	5.763-016.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations.1 $\times$ vers l'avant, 3 $\times$ 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	< [		
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	81	5.763-017.0	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. $3\times30^\circ$ vers l'arrière, Ø 30 mm.			
Buse rotative de nettoyage de canalisations 050 16mm	82	6.415-428.0	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 FRV 30						
Nettoyeur de surfaces FRV 30	83	2.111-010.0	Grâce à son aspiration automatique intégrée de l'eau sale, le FRV 30 rend le nettoyage des surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.			
Raclette en caoutchouc pour FRV 30	84	2.642-910.0	Pour utiliser le FRV 30 sur des sols brillants en intérieur. Les raclettes en caoutchouc améliorent la puissance d'aspiration du FRV 30 et limitent les résidus d'eau.			

<sup>☐</sup> Accessoires optionnels.



























				$\top$
NETTO VELIDO DE COL ET DE CUDE LOS		Référence	Descriptif	L
NETTOYEURS DE SOL ET DE SURFACES				
Nettoyeur de surfaces FRV 30	ا ٥٠	1 4 4 4 0 0 0 0 0	5 m de fluible de velles se accide 500 000 Germand des massibles de versade se de	L
Rallonge de flexible 5 m	85	4.440-939.0	5 m de flexible de rallonge pour le FRV 30. Comprend des manchons de raccordement.	
Kit de montage fixation de flexible	86	2.642-528.0	Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	
Kit de montage tamis	87	2.642-532.0	Seau en inox servant à la collecte des gros déchets et à la fixation du flexible d'aspiration en extérieur.	
Nettoyeur de surfaces FR 30				
FR 30	88	2.111-011.0	Un rendement surfacique jusqu'à 10 fois plus élevé qu'avec le jet HP traditionnel.	
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me				
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	89	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.	
Jeux de buses spéciaux pour appareils FR				
Kit de buses pour FR, 500 l/h - 650 l/h	90	2.640-401.0	Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	
Jeu de buses spécial pour FRV				
Kit de buses pour FRV, 035	91	2.642-430.0	Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher - Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me				
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me	92	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.	
Rallonge de flexible FRV 30 Me et FRV 50 Me	93	4.441-040.0	Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.	
SYSTÈMES À MOUSSE				
Lance à mousse				
Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	94	4.112-063.0	Générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced 1 haut de gamme et robuste avec réglage de l'angle de pulvérisation et unité de base en Ecobrass. Adapté aux nettoyeurs haute pression Kärcher avec un débit entre 400 et 600 l/h.	
Canon à mousse avec réservoir DUO Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	95	4.112-067.0	Générateur de mousse avec réservoir intégré DUO Advanced 1, avec réservoir à détergent de 2 l e passage direct au nettoyage à haute pression. Adapté aux nettoyeurs haute pression Kärcher avec un débit entre 400 et 600 l/h.	
Générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 1, 350 l/h - 600 l/h	96	4.112-053.0	Pour nettoyeurs haute pression d'une puissance de 350 à 600 l/h : nouveau générateur de mousse avec réservoir intégré Basic 1 robuste et de haute qualité, avec une qualité de mousse exceptionnelle pour une consommation de détergent divisée par deux.	
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse avec réservoir intégré Basic	97	5.071-414.0	Pour un changement rapide de détergent : réservoir à détergent supplémentaire de 1 litre pour lance à mousse Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 et 2.112-055.0).	
Réservoir à détergent 1 l pour générateur de mousse avec réservoir intégré Advanced	98	6.414-050.0	Récipient de détergent supplémentaire de 1 Litre pour un changement rapide de détergent (pour le lances à mousse 2.112-017.0 et 2.112-018.0).	:s [

 $<sup>\</sup>hfill \square$  Accessoires optionnels.































Référence  2.112-013.0	Pour l'application optimale de la mousse dans les domaines sanitaire et alimentaire, ou partout où	
	Pour l'application optimale de la mousse dans les domaines sanitaire et alimentaire, ou partout où	
9 2.112-013.0		
2.112-013.0		
2.112-013.0		
	un long temps d'action est nécessaire, se monte sur la lance à la place de la buse HP.	
4.111-021.0	Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord Easy!Lock. Protection de la poignée.	
1 4.111-022.0	Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) – $1 \times M$ 22 $\times$ 1,5/1 $\times$ M 18 $\times$ 1,5.	
2 4.111-038.0	Pour le montage des buses HD et des accessoires directement sur le pistolet HD (avec vis de buse). Non compatible avec les buses triples.	
3 4.111-024.0	Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression	. 🗆
_		
4 4.111-029.0	Adaptateur 1 pour relier un flexible ancien à un nouveau flexible	
5 4.111-030.0	Adaptateur 2 pour relier un appareil ancien à un nouveau flexible et un pistolet ancien à un nouveau flexible	
5 4.111-031.0	Adaptateur 3 pour relier un pistolet ancien à une nouvelle lance et à un nouveau servorégulateur	
7 4.111-032.0	Adaptateur 4 pour relier un nouveau pistolet à un flexible ancien Swivel	
3 4.111-033.0	Adaptateur 5 pour relier un nouveau pistolet à une lance ancienne et un nouveau servorégulateur à une lance ancienne	
9 4.111-034.0	Adaptateur 6 pour relier un nouvel appareil à un flexible ancien et un flexible ancien à un nouveau pistolet	
4.111-035.0	Adaptateur 7 pour relier une lance ancienne à une nouvelle buse	
1 4.111-036.0	Adaptateur 8 pour relier une nouvelle lance à une buse ancienne	
2 4.111-037.0	Adaptateur 9 pour relier un nouveau flexible à un nouveau flexible	
12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	1 4.111-022.0 2 4.111-038.0 3 4.111-024.0 4 4.111-029.0 5 4.111-030.0 6 4.111-031.0 7 4.111-032.0 8 4.111-034.0 9 4.111-035.0 1 4.111-036.0	1 4.111-022.0 Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) - 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5.  2 4.111-038.0 Pour le montage des buses HD et des accessoires directement sur le pistolet HD (avec vis de buse). Non compatible avec les buses triples.  3 4.111-024.0 Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression  4 4.111-029.0 Adaptateur 1 pour relier un flexible ancien à un nouveau flexible  5 4.111-030.0 Adaptateur 2 pour relier un appareil ancien à un nouveau flexible et un pistolet ancien à un nouveau flexible  6 4.111-031.0 Adaptateur 3 pour relier un pistolet ancien à une nouvelle lance et à un nouveau servorégulateur  7 4.111-032.0 Adaptateur 4 pour relier un nouveau pistolet à une lance ancienne et un nouveau servorégulateur à une lance ancienne et un flexible ancien à une lance ancienne et un flexible ancien à une lance ancienne et un flexible ancien à un nouveau pistolet  9 4.111-034.0 Adaptateur 6 pour relier un nouvel appareil à un flexible ancien et un flexible ancien à un nouveau pistolet  0 4.111-035.0 Adaptateur 7 pour relier une lance ancienne à une nouvelle buse  1 4.111-036.0 Adaptateur 8 pour relier une nouvelle lance à une buse ancienne

 $<sup>\</sup>hfill \square$  Accessoires optionnels.



























		Référence	Descriptif	
PIÈCES D'ACCOUPLEMENT		Reference	- State Pari	t
Adaptateur EASY!Lock				
Adaptateur 12 à accouplement tournant EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	113	4.111-046.0	Adaptateur rotatif pour raccordement de flexibles haute pression avec raccord M 22x1,5 et du pistolet haute pression EASY!Force	
TAMBOURS-ENROULEURS				T
Dévidoir à enroulement automatique pour fixa	tion n	nurale		
Enrouleur de flexible automatique plastique avec flexible haute pression, 15 m	114	2.639-257.0	Enrouleur de flexible automatique à fixer au mur, actionné par ressort et prêt à l'emploi. Facilite le maniement du flexible haute pression, réduit les temps de préparation et augmente la sécurité au travail.	
Enrouleur de flexible automatique, acier à revêtement par poudre/plastique, 20 m	115	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.	
Enrouleur de flexible automatique acier inoxydable/plastique, 20 m	116	6.392-083.0		
Enrouleur de flexible automatique, peint, 20 m	117	6.392-106.0		
Enrouleur de flexible automatique, peinture gris basalte, 20 m	118	6.392-105.0	Les enrouleurs à enroulement automatique offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement des tuyaux HD. Par exemple, référence 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) ou référence 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable avec support pivotant, 20 m	119	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.	
Enrouleur de flexible automatique, acier inoxydable, 40 m	120	6.392-442.0	Les dévidoirs automatiques permettent d'enrouler et de dérouler le flexible haute pression en toute sécurité et dans un grand confort. Flexible haute pression adapté, par exemple réf. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1x raccord pour dévidoir AVS).	a [
Support pivotant à revêtement par poudre	121	2.639-931.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	
Support pivotant acier inoxydable	122	2.641-867.0	Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maximum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOLA	AIRES			
Brosses				
Entraînement brosse-rouleau 500	123	4.762-584.0	Entraînement par eau pour brosses-rouleaux rotatives. Pour le nettoyage de façades ou d'installations solaires à l'aide de nos nettoyeurs haute pression professionnels. Montage sur lance d'arrosage ou sur lance télescopique.	
Protection anti-éclaboussures brosse-rouleau 500	124	4.762-621.0	Protection anti-éclaboussures avec système de bandes autoagrippantes pour brosse-rouleau rotative. Film transparent garantissant à la fois une parfaite visibilité sur la brosse et une protection contre les éclaboussures.	
Brosse-rouleau souple 500 mm	125	4.762-623.0	Embout de brosse souple pour l'utilisation avec l'entraînement par eau (4.762-584.0). Idéal pour le nettoyage des surfaces vitrées et installations solaires. Système de changement rapide simple et fixation sûre sur l'entraînement.	
Brosse-rouleau 500 moyenne	126	4.762-624.0	Embout de brosse moyennement dur pour l'utilisation avec l'entraînement par eau (4.762-584.0). Adapté aux façades, films et tissus délicats. Système de changement rapide simple et sûr.	

 $<sup>\</sup>hfill \square$  Accessoires optionnels.























		Référence	Descriptif	
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEA	UX SOLAIRES			
Brosses				
Brosse-rouleau 500 dure	127	4.762-625.0	Embout de brosse dur pour l'utilisation avec l'entraînement par eau (4.762-584.0). Adapté aux façades rugueuses, aux terrasses en pierre et en bois. Système de changement rapide sûr et simple.	
Brosse-rouleau dure	128	6.960-133.0	Brosse-rouleau à poils durs pour le nettoyage des façades industrielles ou des revêtements de sols et l'élimination des saletés grossières. Montage simple sur une lance télescopique ou une lance haute pression Kärcher.	
Brosse-rouleau medium	129	6.960-134.0	Nettoyage optimal des façades, volets roulants et tissus textiles : la brosse-rouleau à poils moyennement durs se monte rapidement et facilement sur une lance télescopique ou lance haute pression Kärcher.	
Brosse-rouleau souple	130	6.960-135.0	Montage simple sur une lance télescopique ou lance haute pression Kärcher : cette brosse-rouleau à poils souples permet un nettoyage en profondeur des surfaces délicates comme le verre ou les panneaux solaires.	
Teleskopstangen				
Adaptateur basse pression TL	131	4.580-097.0	Adaptateur basse 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.	
Lance télescopique TL 7 F	132	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.	
Lance télescopique TL 7 H	133	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.	_
Lance télescopique TL 10 H	134	4.762-611.0	Jusqu'à 10 m de portée : avec la lance télescopique hybride TL 10 H. 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.	
Lance télescopique TL 10 C	135	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.	
Lance télescopique TL 14 C	136	4.762-613.0	Rigidité maximale à poids minimal : la lance télescopique TL 14 C en fibre de carbone. Portée exceptionnelle de 14 m, utilisation polyvalente et maniement aisé grâce à des attaches rapides.	
Adaptateur haute pression TL	137	4.775-154.0	L'adaptateur haute pression TL : un pistolet haute pression à joint flexible pour le nettoyage à haute pression à l'aide de lances télescopiques. Ergonomique, facile à monter, convient aux droitiers comme aux gauchers.	-
Wasserenthärtung				
Adoucisseur d'eau WS 50	138	6.368-463.0	L'adoucisseur d'eau mobile WS 50 réduit les résidus de calcaire sur les surfaces nettoyées. À cet effet, une résine échangeuse d'ions retire les composants calcaires dissous dans l'eau.	
Adoucisseur d'eau WS 100	139	6.368-464.0	L'adoucisseur d'eau mobile WS 100 réduit les résidus de calcaire sur les surfaces nettoyées. À cet effet, une résine échangeuse d'ions retire les composants calcaires dissous dans l'eau.	
Regénérateur WS	140	6.368-465.0	Le système de régénération WS Regenerator permet de nettoyer et de régénérer les cartouches des adoucisseurs WS 50 et WS 100 en actionnant un simple bouton.	

 $<sup>\</sup>hfill \square$  Accessoires optionnels.





















	Référence	Descriptif		
NETTOYAGE DES FAÇADES ET PANNEAUX SOL	AIRES			Ė
Schläuche				
Flexible HP iSolar 7 155 °C 8,5 m	141	6.392-978.0	Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 7.	
Flexible HP iSolar HD 10, 155 $^{\circ}$ C 11,5 m	142	6.392-977.0	Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 10.	[
Flexible HP iSolar HD 14, 155 °C 15 m	143	6.392-976.0	Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 14.	[
Kits et adaptateurs				
Harnais de sécurité iSolar	144	6.988-152.0	Système de protection des personnes certifié et conforme aux normes, garantissant la sécurité du travail sur les toits.	
DISPOSITIF D'HYDROSABLAGE				
Kit de sablage (sans buse)				
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	145	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.	: [
Dispositif d'hydrosablage sans réglage de débit (sans buses)	146	4.115-006.0	Ajout de produit de sablage au jet haute pression. Pour décaper la peinture, la rouille et la calamine Montage sur la lance d'arrosage au lieu de la buse haute pression. Sans réglage du débit	è. [
Jeux de buses pour kit de sablage				
Lot de gicleurs TR kit de projection de	147	2.112-021.0	Kit de buses spécifique à l'appareil avec buse pour dispositif d'hydrosablage et insert de buse. Pour une performance optimale du dispositif d'hydrosablage Kärcher. Uniquement en combinaison avec un dispositif d'hydrosablage 4.115-000.0   4.115-006.0.	
Buse en carbure de bore		•		
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h - 6	148	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.	
RACCORDEMENT EAU				
Raccord Geka				
Raccord Geka avec embout à flexible, R 1/2"	149	6.388-461.0	Avec manchon, R 1/2".	
Raccord Geka avec embout à flexible, R 3/4"	150	6.388-455.0	Avec manchon, R 3/4".	
Raccord Geka avec embout à flexible, R 1"	151	6.388-465.0	Avec manchon, R 1".	
Raccord Geka avec filetage intérieur, R 3/4"	152	6.388-473.0	Avec filetage intérieur, R 3/4".	
Filtre d'aspiration				t
Crépine d'aspiration à eau	153	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.	
Crépine d'aspiration avec clapet antiretour	154	4.730-012.0	Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	[

 $<sup>\</sup>hfill \square$  Accessoires optionnels.













		Référence	Descriptif	
RACCORDEMENT EAU		<u>'</u>		
Filtre fin à eau				
Filtre fin à eau universel, 25 μm	155	2.637-020.0	Filtre fin à eau, maillage 25 µm, température max. 50 °C. Protège l'appareil des particules de saleté dans l'eau. Quantité d'eau jusqu'à 1 200 l/h. Raccord 3/4", avec adaptateur 1".	
Filtre fin à eau, 100 µm, R 3/4"	156	2.637-691.0	Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm.	
Filtre fin à eau, avec adaptateur	157	4.730-102.0	À monter sur la sortie de l'appareil, 125 µm, avec adaptateur R 3/4" / R 1".	
BROSSES DE LAVAGE				
Brosse de lavage enfichable				
Brosse de lavage emboîtable	158	4.113-001.0	Pour une utilisation universelle dans le nettoyage des surfaces. Fixation par dispositif de serrage à même la lance d'arrosage. Raccord TR filetage	
Brosse de lavage rotative				
Brosse de lavage rotative pour appareils < 1000 l/h, poils nylon	159	4.113-004.0	Les brosses sont entraînées par le débit d'eau. Pour éliminer en douceur les poussières fines et le film gris sur toutes les surfaces.	
Brosse de lavage rotative pour appareils < 1000 l/h, poils naturels	160	4.113-003.0		

 $<sup>\</sup>hfill\square$  Accessoires optionnels.