



Le nettoyeur haute pression à eau froide professionnel HD 5/11 P, plus petit gabarit des modèles eau froide, est compact et portable. Il est idéal pour les artisans.



## 1 Ultra-mobile

- La poignée de transport intégrée située à l'avant de l'appareil facilite le chargement et le transport.
- Design compact et faible poids

## 2 Flexible

- Fonctionnement possible à la verticale ou à l'horizontale.
- Deux positions de rangement de la lance : une position parking pour les courtes pauses et une position transport sécurisée.

## 3 Qualité

- La coupure automatique du moteur protège les composants et prolonge la durée de vie de l'appareil.
- Culasse en laiton haut de gamme.

## 4 Supports multiples pour accessoires

- Raccord fileté (M 18 x 1,5) permettant de ranger directement un nettoyeur de surfaces sur l'appareil.
- Rangements pratiques pour la buse triple et la rotabuse.



## HD 5/11 P

■ Décompression automatique

### Caractéristiques techniques

N° d'art.	1.520-190.0	
Code EAN	4039784902053	
Type de courant	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Débit	l/h	490
Pression de service	bar / MPa	110 / 11
Pression maximum	bar / MPa	160 / 16
Temp. max. eau d'alimentation	°C	60
Puissance raccordée	kW	2,2
Poids	kg	20,5
Dimensions (l x L x h)	mm	351 x 312 x 904

### Équipement

Poignée-pistolet	Poignée pistolet Easy Press	
Poignée-pistolet avec grip élastomère de confort	■	
Flexible haute pression	m	10 / DN 6, 250 bars
Lance	mm	850
Système antivibrillage	■	
Stop total	■	
Servo control	-	

■ Standard.

# Accessoires pour HD 5/11 P 1.520-190.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif	
<b>Standard avec raccord à visser aux deux extrémités</b>								
	1	6.391-342.0	DN 8	315 bar	10 m		Pour augmenter le rayon d'action du nettoyeur haute pression. Raccord M 22 x 1,5 aux deux extrémités.	▲
	2	6.390-010.0	DN 8	315 bar	15 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	▲
	3	6.390-031.0	DN 8	315 bar	20 m			▲
	4	6.390-293.0	DN 8	315 bar	30 m			▲
<b>Longlife 400 avec raccord à visser aux deux extrémités</b>								
	5	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	▲
	6	6.391-354.0	DN 8	400 bar	10 m			▲
	7	6.389-709.0	DN 8	400 bar	15 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier	▲
	8	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	▲
	9	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m			▲
<b>Qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités</b>								
	10	6.389-479.0	DN 8	250 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	▲
	11	6.389-581.0	DN 8	250 bar	20 m			▲
<b>Longlife qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités</b>								
	12	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales.	▲
	13	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m			▲
<b>Standard</b>								
	14	6.391-238.0	DN 6	250 bar	10 m		Flexible haute pression 10 m (M 22 x 1,5) avec protection contre le pliage. Avec raccord à palier rotatif AVS breveté sur le pistolet et raccord fileté manuel.	■
	15	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m			■
	16	6.391-394.0	DN 6	250 bar	15 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	□
	17	6.391-875.0	DN 6	300 bar	10 m			□
	18	6.390-025.0	DN 8	315 bar	10 m			□
	19	6.390-185.0	DN 8	315 bar	15 m			□
	20	6.390-171.0	DN 8	315 bar	20 m			□
								□

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

# Accessoires pour HD 5/11 P 1.520-190.0

**KÄRCHER**



	N° d'art.	Diamètre nominal	Pression de service max.	Longueur	Prix	Descriptif	
<b>Longlife 400</b>							
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 6, M 22 x 1,5	21	6.391-882.0	DN 6	400 bar	10 m	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	22	6.391-351.0	DN 8	400 bar	10 m	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (articulation rotative) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression Longlife 400, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	23	6.390-208.0	DN 8	400 bar	20 m	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	<input type="checkbox"/>
<b>Qualité alimentaire</b>							
Flexible haute pression 15 m DN 6, raccord AVS dans le pistolet 11 mm, pour le secteur alimentaire, gris	24	6.391-654.0	DN 6	250 bar	15 m	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet, pour le secteur alimentaire, gris	25	6.390-704.0	DN 8	250 bar	10 m		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet, pour le secteur alimentaire, gris	26	6.390-705.0	DN 8	250 bar	20 m		<input type="checkbox"/>
<b>Longlife qualité alimentaire</b>							
Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 15 m, DN 6, raccord AVS sur le pistolet	27	6.391-888.0	DN 6	400 bar	15 m	Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression pour secteur alimentaire 400 bar, 10 m, DN 8, Raccord AVS sur le pistolet	28	6.391-885.0	DN 8	400 bar	10 m		<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression pour secteur alimentaire 400 bar, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	29	6.391-886.0	DN 8	400 bar	20 m		<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

# Accessoires pour HD 5/11 P 1.520-190.0



		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
<b>Poignée-pistolet haute pression Easy Press avec réduction de la force de maintien (brevet Kärcher)</b>									
Poignée-pistolet Easy Press avec Softgrip	1	4.775-463.0						Poignée pistolet HP Easy Press avec Softgrip. Pour flexibles HP DN 6 ou DN 8 avec diamètre du Swivel de 11 mm.	■

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

# Accessoires pour HD 5/11 P 1.520-190.0



		N° d'art.	Taille de la buse				Prix	Descriptif	
<b>Power buse angle de jet 15°</b>									
Powerbuse à angle de projection 15° 36	1	2.885-225.0	36					Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.	■
<b>Buse haute pression angle de jet 0°</b>									
Buse HP à angle de projection 0° 40	2	2.884-533.0	40					Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.	□
<b>Power buse angle de jet 25°</b>									
Powerbuse à angle de projection 25° 36	3	2.883-821.0	36					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.	□
<b>Power buse angle de jet 40°</b>									
Powerbuse à angle de projection 40° 40	4	2.884-522.0	40					Jet plat pour un grand rendement surfacique – convient aux surfaces fragiles.	□

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

# Accessoires pour HD 5/11 P 1.520-190.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
<b>Lances orientables</b>								
Lance, 850 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	1	4.760-663.0	300 bar	850 mm			Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.	<input checked="" type="checkbox"/>
Lance, 600 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	2	4.760-664.0	300 bar	600 mm				<input type="checkbox"/>
Lance, 1 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	3	4.760-660.0	300 bar	1050 mm				<input type="checkbox"/>
Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	4	4.760-661.0	300 bar	1550 mm				<input type="checkbox"/>
Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.	5	4.760-662.0	300 bar	2050 mm				<input type="checkbox"/>
<b>Lances</b>								
Lance Vibrasoft 250 bar 950 mm	6	6.415-951.0	250 bar	950 mm			La poignée rotative à 360° sur ressort amortit considérablement les vibrations subies par la lance.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance double</b>								
Lance double 960 mm	7	6.394-665.0	310 bar	960 mm			Réglage en continu de la pression de travail, directement à partir de la poignée avec un débit maximal.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance coudée</b>								
Lance pour le nettoyage des toilettes et des caniveaux	8	4.760-073.0					Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance flexible</b>								
Lance flexible 1 050 mm	9	6.394-654.0	210 bar	1050 mm			Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance télescopique de pulvérisation</b>								
Lance télescopique 225 bar	10	6.394-690.0	225 bar				Extensible progressivement de 1,8 à 5,4 m. Pour le nettoyage des endroits difficiles d'accès (par ex. toitures, façades).	<input type="checkbox"/>
Courroie de maintien pour lance télescopique	11	6.373-987.0						<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de caniveaux</b>								
Lance pour le nettoyage des caniveaux	12	2.642-305.0					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"/>
<b>Lance spéciale pour nettoyage des châssis</b>								
Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm	13	4.760-245.0		700 mm			Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

# Accessoires pour HD 5/11 P 1.520-190.0

**KÄRCHER**



	N° d'art.	Débit	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
<b>Nettoyeur de surfaces FR Classic</b>							
FR Classic	1	2.643-476.0					<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FR</b>							
Nettoyeur de surfaces FR Basic	2	2.642-998.0		300 mm		Le modèle d'entrée de gamme des nettoyeurs de surfaces Kärcher pour le nettoyage sans éclaboussures de surfaces intérieures et extérieures.	<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FR 30</b>							
FR 30	3	2.642-997.0		300 mm		Un rendement surfacique jusqu'à 10 fois plus élevé qu'avec le jet HP traditionnel.	<input type="checkbox"/>
<b>Nettoyeur de surfaces FR 30 Me</b>							
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	4	2.640-355.0		300 mm		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"/>
<b>Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FR</b>							
Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 450-500 l/h	5	2.640-482.0	450-500 l/h			Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces.	<input type="checkbox"/>
<b>Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FR Classic</b>							
Buses kit jeu de rechange 020	6	2.885-312.0		40			<input type="checkbox"/>
<b>Adaptateur</b>							
Adaptateur	7	4.762-402.0					<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

# Accessoires pour HD 5/11 P 1.520-190.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.				Prix	Descriptif	
<b>Raccord fileté pour buse</b>								
Raccord fileté pour suceur	1	5.401-210.0					Avec protection pour les buses haute pression et les Power-buses M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>Entretoise (y compris raccord fileté pour buse)</b>								
Entretoise (avec raccord fileté pour buse)	2	5.394-294.0					Garantit une distance de sécurité constante, par ex. pour le bandage et la carrosserie. Empêche ainsi d'endommager des surfaces fragiles. Se monte directement sur la lance.	<input type="checkbox"/>
<b>Coupleur rotatif</b>								
raccord pivotant	3	4.401-091.0					Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 x 1,5 m. Protection de la poignée.	<input type="checkbox"/>
<b>Coupleur</b>								
Coupleur	4	4.403-002.0					Pour raccorder et rallonger des flexibles HP. Raccord 2 x M 22 x 1,5 m, en laiton avec protection en caoutchouc.	<input type="checkbox"/>
<b>Raccord</b>								
Raccord pour buses/Raccords filetés	5	4.402-022.0					Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) – 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>Adaptateur</b>								
Adaptateur M 22 – pivot	6	4.424-004.0					Pour rallonger les flexibles HP avec un raccord pivotant ou pour utiliser la lance télescopique avec un flexible HP à raccord à pivot.	<input type="checkbox"/>
<b>Coupleurs</b>								
	7	6.987-705.0						<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

# Accessoires pour HD 5/11 P 1.520-190.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif	
<b>Buses triples</b>								
Buse triple 036	1	4.767-148.0	300 bar	36			Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Robuste, durable et résistante à la saleté.	<input type="checkbox"/>
<b>Rotabuse, petit modèle</b>								
Rotabuse 40	2	4.767-023.0	180 bar	40			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. 180 bar / 18 MPa, 60 °C.	<input type="checkbox"/>
Rotabuse complet seulement pour remplace	3	4.767-231.0	180 bar	40				<input type="checkbox"/>
<b>Rotabuse, grand modèle</b>								
Rotabuse 04	4	4.763-252.0	300 bar	40			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. ▲ Comme rallonge de flexible.

# Accessoires pour HD 5/11 P 1.520-190.0



		N° d'art.	Taille de la buse			Prix	Descriptif	
<b>Dispositif d'hydrosablage (sans buse)</b>								
Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)	1	4.762-010.0					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)	2	4.762-022.0					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 du débit.	<input type="checkbox"/>
<b>Jeux de buses pour dispositif d'hydrosablage</b>								
Jeu de buses pour dispositif d'hydrosablage 035	3	2.638-526.0	35				Comprend une buse pour hydrosablage et un insert de buse – uniquement pour le dispositif d'hydrosablage 4.762-010.0/022.0.	<input type="checkbox"/>
<b>Buse en carbure de bore</b>								
Buse en carbure de bore pour les appareils jusqu'à 1000 l/h - 6	4	6.415-084.0	6 mm				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"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

# Accessoires pour HD 5/11 P 1.520-190.0

**KÄRCHER**



	N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
<b>Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6</b>							
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m	1	6.390-028.0	120 bar			Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8").	<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 30 m	2	6.390-029.0	120 bar				<input type="checkbox"/>
Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar	3	6.390-030.0	250 bar				<input type="checkbox"/>
<b>Buse spéciale canalisations</b>							
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 25 / 040	4	6.415-944.0		40	25 mm	Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 1 rotabuse vers l'avant, 3 x 30° vers l'arrière.	<input type="checkbox"/>
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 30 / 040	5	6.415-946.0		40	30 mm		<input type="checkbox"/>
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 35 / 040	6	6.415-948.0		40	35 mm		<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 055 16mm	7	5.763-015.0		55	16 mm	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 x 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse de nettoyage de canalisations 050 30mm	8	5.763-017.0		50	30 mm	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 x 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.	<input type="checkbox"/>
Buse rotative de nettoyage de canalisations 050 16mm	9	6.415-428.0		50	16 mm	Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

# Accessoires pour HD 5/11 P 1.520-190.0



1

		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
<b>Kit adaptation canon à mousse</b>									
Kit d'adaptation pour canon à mousse	1	2.637-926.0						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.	<input type="checkbox"/>

■ Standard.  Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

# Accessoires pour HD 5/11 P 1.520-190.0



		N° d'art.	Longueur				Prix	Descriptif	
<b>Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables</b>									
Tambour-enrouleur automatique, peint 20m	1	2.639-919.0	20 m					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"/>
Support pivotant peint	2	2.639-931.0							<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m	3	6.391-421.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Kit tambour-enrouleur automatique en inox	4	2.641-866.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Kit support mural pivotant en inox	5	2.641-867.0							<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	6	6.392-975.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Tambour-enrouleur automatique en inox/plastique.	7	6.392-965.0	20 m						<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

# Accessoires pour HD 5/11 P 1.520-190.0

**KÄRCHER**



		N° d'art.	Longueur	Diamètre	Prix	Descriptif	
<b>Limiteur de courant de démarrage</b>							
Limiteur de courant de démarrage	1	2.637-495.0				Réduit le courant de démarrage dans le cas de courant alternatif monophasé et protège la sécurité des conduites.	<input type="checkbox"/>
<b>Coupleur Geka</b>							
Coupleur Geka avec manchon 1/2"	2	6.388-461.0				Avec manchon, R 1/2".	<input type="checkbox"/>
Coupleur Geka avec manchon 3/4"	3	6.388-455.0				Avec manchon, R 3/4".	<input type="checkbox"/>
Coupleur Geka avec filetage intérieur, R 3/4"	4	6.388-473.0				Avec filetage intérieur, R 3/4".	<input type="checkbox"/>
<b>Crépine d'aspiration</b>							
Crépine d'aspiration à eau	5	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	6	4.730-012.0				Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	<input type="checkbox"/>
<b>Filtre fin à eau</b>							
Filtre fin à eau, avec adaptateur	7	4.730-102.0				À monter sur la sortie de l'appareil, 125 µm, avec adaptateur R 3/4" / R 1".	<input type="checkbox"/>
<b>Prise d'eau</b>							
Flexible à eau	8	4.440-038.0	7,5 m			NW 13 R 1" / R 3/4", jusqu'à 30 °C.	<input type="checkbox"/>
	9	4.440-207.0	7,5 m			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"/>
<b>Clapet anti-retour</b>							
Clapet antiretour	10	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"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.

# Accessoires pour HD 5/11 P 1.520-190.0



		N° d'art.	Débit				Prix	Descriptif	
<b>Brosse de lavage rotative</b>									
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils naturels	1	4.762-560.0	500-800 l/h					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, poils nylon	2	4.762-561.0	500-800 l/h						<input type="checkbox"/>

■ Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.