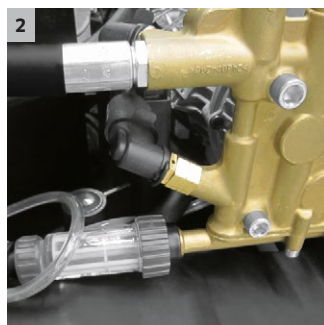




## HDS 13/20-4 S

Le nettoyeur haute pression eau chaude triphasé HDS 13/20-4 S appartient à la gamme "Intensiv". Ce nettoyeur professionnel permet la réalisation de gros travaux de nettoyage.



### 1 Haute efficacité

- En mode eco:efficiency, l'appareil fonctionne à température économique (60°C) et conserve un débit d'eau maximal.
- Grâce aux cycles optimisés du brûleur, la consommation baisse jusqu'à 20% en comparaison avec le mode en pleine charge.

### 2 Fiabilité

- Le système d'amortissement (SDS) compense les vibrations et les pics de pression dans le système à haute pression.
- Grand filtre fin à eau, facilement accessible et servant à protéger la pompe des particules grossières.

### 3 Une efficacité maximale

- Technologie de brûleurs Kärcher hautement efficace.
- Moteur électrique 4 pôles avec pompe axiale à 3 pistons.

### 4 Stockage

- Rangement pour détergents et accessoires
- A portée de main tant pour les gauchers que pour les droitiers, ainsi que pour une utilisation avec deux lances.



## HDS 13/20-4 S

- Fonctionnement à 2 lances possible
- Double réservoir de détergent
- Mode ecoefficiency

### Caractéristiques techniques

|   |                                  |                   |
|---|----------------------------------|-------------------|
| <b>Référence</b>                          | 1.071-927.0                      |                   |
| <b>Code EAN</b>                           | 4054278140476                    |                   |
| <b>Type de courant</b>                    | <b>Ph / V / Hz</b>               | 3 / 400 / 50      |
| <b>Débit</b>                              | <b>l/h</b>                       | 600-1300          |
| <b>Pression</b>                           | <b>bar / MPa</b>                 | 30-200 / 3-20     |
| <b>Température max.</b>                   | <b>Température max. eau (°C)</b> | 80 / 155          |
| <b>Puissance raccordée</b>                | <b>kW</b>                        | 9,3               |
| <b>Consommation de mazout en mode Eco</b> | <b>kg/h</b>                      | 8,3               |
| <b>Réservoir de combustible</b>           | <b>l</b>                         | 25                |
| <b>Poids</b>                              | <b>kg</b>                        | 188,5             |
| <b>Dimensions (l x L x h)</b>             | <b>mm</b>                        | 1330 x 750 x 1060 |

### Équipement

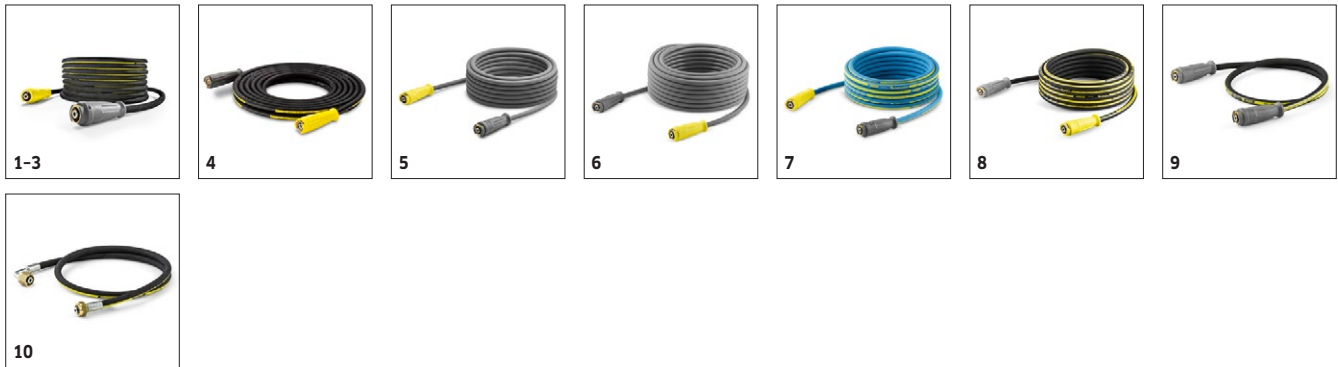
|   |                                   |                                      |   |
|---|-----------------------------------|--------------------------------------|---|
| <b>Poignée-pistolet</b>                               | EASY!Force Advanced               | <b>Double réservoir de détergent</b> | ■ |
| <b>Flexible haute pression</b>                        | m 10 / Longue durée d'utilisation | <b>Sécurité anti-marche à sec</b>    | ■ |
| <b>Lance</b>  | mm 1050                           |                                      |   |
| <b>Buse turbo</b>                                     | ■                                 |                                      |   |
| <b>Système Servo control</b>                          | ■                                 |                                      |   |
| <b>ANTI!Twist</b>                                     | ■                                 |                                      |   |
| <b>Stop total</b>                                     | ■                                 |                                      |   |
| <b>Mode 2 lances en option</b>                        | ■                                 |                                      |   |
| <b>Commutateur de changement de pôle (triphase)</b>   | ■                                 |                                      |   |
| <b>Système antibélier SDS</b>                         | ■                                 |                                      |   |
| <b>Affichage par LED des maintenances à effectuer</b> | ■                                 |                                      |   |

■ Standard.

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0

**KÄRCHER**



|  |    | Référence   | Diamètre nominal | Pression de service max. | Longueur | Prix | Descriptif   |   |
|--|----|-------------|------------------|--------------------------|----------|------|--|---|
| <b>Standard avec raccord à visser aux deux extrémités</b>                                      |    |             |                  |                          |          |      |  |   |
| Flexible haute pression, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet                               | 1  | 6.110-031.0 | DN 8             | 315 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.   | ▲ |
| Flexible haute pression, 15 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet                               | 2  | 6.110-030.0 | DN 8             | 315 bar                  | 15 m     |      |  | ▲ |
| Flexible haute pression, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet                               | 3  | 6.110-032.0 | DN 8             | 315 bar                  | 20 m     |      |  | ▲ |
| Flexible haute pression, 30 m, DN 8, avec raccord pivotant                                     | 4  | 6.110-014.0 | DN 8             | 315 bar                  | 30 m     |      | Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 x 1,5 avec protection contre le pliage.  | ▲ |
| <b>Qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités</b>                           |    |             |                  |                          |          |      |  |   |
| Flexible haute pression, 10 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge                             | 5  | 6.110-051.0 | 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.  | ▲ |
| Flexible haute pression, 20 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge                             | 6  | 6.110-052.0 | DN 8             | 250 bar                  | 20 m     |      |  | ▲ |
| <b>Longlife qualité alimentaire avec raccord à visser aux deux extrémités</b>                  |    |             |                  |                          |          |      |  |   |
| Flexible haute pression pour le secteur alimentaire 400 bar, 10 m, DN 8, avec raccord pivotant | 7  | 6.110-053.0 | 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.          | ▲ |
| <b>Longlife 400 avec raccord à visser aux deux extrémités</b>                                  |    |             |                  |                          |          |      |  |   |
| Flexible haute pression Longlife 400, 10 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet                  | 8  | 6.110-038.0 | 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.                                  | ■ |
| Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords  | 9  | 6.110-024.0 | DN 8             | 400 bar                  | 1,5 m    |      | Flexible haute pression 1,5 m (DN 8, M 22 x 1,5) avec protection contre le pliage et raccord fileté des deux côtés. Permet le raccordement d'enrouleurs dotés du raccord correspondant (M 22 x 1,5). | □ |
| <b>Flexibles spéciaux</b>  |    |             |                  |                          |          |      |  |   |
| Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords, sortie courbée                            | 10 | 6.110-068.0 | DN 8             | 400 bar                  | 1,5 m    |      | Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrouleur.  | □ |

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

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0

**KÄRCHER**



|  |   | Référence   | Débit    |  |  |  | Prix | Descriptif  |                          |
|--|---|-------------|----------|--|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Poignées-pistolets</b>                |   |             |          |  |  |  |      |   |                          |
| Poignée-pistolet EASY!Force              | 1 | 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. | ■                        |
| <b>Régulateur Servo Press</b>            |   |             |          |  |  |  |      |   |                          |
| Régulateur Servo Control 1100 l/h        | 2 | 4.118-009.0 | 1100 l/h |  |  |  |      | Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.  | ■                        |
| <b>Connecteur rapide</b>                 |   |             |          |  |  |  |      |   |                          |
| Raccord rapide embrayage taraudage trapé | 3 | 2.115-000.0 |          |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Raccord rapide mamelon enfichable taraud | 4 | 2.115-001.0 |          |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |

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

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0



1-4

|  |   | Référence   | Taille de la buse |  |  |  | Prix | Descriptif  |   |
|--|---|-------------|-------------------|--|--|--|------|---|---|
| <b>Power buse angle de jet 25°</b>         |   |             |                   |  |  |  |      |   |   |
| Buse de puissance TR pour remplacement 2   | 1 | 2.113-028.0 | 70                |  |  |  |      |   | ■ |
| <b>Buse haute pression angle de jet 0°</b> |   |             |                   |  |  |  |      |   |   |
| Buse HP angle de jet de 0° 75              | 2 | 2.113-037.0 | 75                |  |  |  |      | Buse HP avec jet puissant convenant tout particulièrement aux salissures tenaces. | □ |
| <b>Power buse angle de jet 15°</b>         |   |             |                   |  |  |  |      |   |   |
| Powerbuse à angle de projection 15° 70     | 3 | 2.113-049.0 | 70                |  |  |  |      | Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.                                | □ |
| <b>Power buse angle de jet 40°</b>         |   |             |                   |  |  |  |      |   |   |
| Powerbuse à angle de projection 40° 75     | 4 | 2.113-056.0 | 75                |  |  |  |      | Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles.     | □ |

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

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0

**KÄRCHER**



|   |    | Référence   | Pression de service max. | Longueur |  | Prix | Descriptif   |                          |
|---|----|-------------|--------------------------|----------|--|------|--|--------------------------|
| <b>Lances orientables</b>                           |    |             |                          |          |  |      |  |                          |
| Lance, 1 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.   | 1  | 4.112-000.0 | 300 bar                  | 1050 mm  |  |      | Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.                         | ■                        |
| Lance, 250 mm, non pivotante                        | 2  | 4.112-027.0 | 300 bar                  | 250 mm   |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Lance, 550 mm, non pivotante                        | 3  | 4.112-024.0 | 300 bar                  | 400 mm   |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Lance, 600 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.     | 4  | 4.112-007.0 | 300 bar                  | 600 mm   |  |      | Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une manipulation et une isolation optimales.                         | <input type="checkbox"/> |
| Lance, 850 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.     | 5  | 4.112-006.0 | 300 bar                  | 840 mm   |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.   | 6  | 4.112-018.0 | 300 bar                  | 1550 mm  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique.   | 7  | 4.112-021.0 | 300 bar                  | 2050 mm  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Prolongateur de lance TR 1000 mm                    | 8  | 4.112-048.0 | 300 bar                  | 1000 mm  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Lance double</b>                                 |    |             |                          |          |  |      |  |                          |
| Lance double 960 mm                                 | 9  | 2.112-016.0 | 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 des caniveaux | 10 | 4.112-029.0 |                          |          |  |      | 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                             | 11 | 4.112-035.0 | 210 bar                  | 1050 mm  |  |      | Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.   | <input type="checkbox"/> |
|   | 12 | 4.112-057.0 | 300 bar                  |          |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Lance télescopique de pulvérisation</b>          |    |             |                          |          |  |      |  |                          |
| Lance télescopique 225 bar                          | 13 | 4.112-037.0 | 225 bar                  | 5400 mm  |  |      | 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        | 14 | 6.373-987.0 |                          |          |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Nettoyeur de caniveaux</b>                       |    |             |                          |          |  |      |  |                          |
| Lance pour le nettoyage des caniveaux               | 15 | 2.112-015.0 |                          | 960 mm   |  |      | 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   | 16 | 4.112-032.0 |                          | 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"/> |
| <b>Zusatzhandgriff</b>                              |    |             |                          |          |  |      |  |                          |
|   | 17 | 4.321-380.0 |                          |          |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Weed control</b>                                 |    |             |                          |          |  |      |  |                          |
| WR 50   | 18 | 2.114-013.0 |                          |          |  |      | La lance de désherbage WR 50, en combinaison avec un nettoyeur haute pression à eau chaude Kärcher, est idéale pour éliminer les mauvaises herbes. Aucun produit chimique n'est utilisé. | <input type="checkbox"/> |
| WR 20   | 19 | 2.114-014.0 |                          |          |  |      | La lance de désherbage WR 20, de 20 cm de large, élimine les mauvaises herbes sans aucun herbicide. A utiliser avec un nettoyeur haute pression à eau chaude Kärcher.                    | <input type="checkbox"/> |
| WR 100  | 20 | 2.114-015.0 |                          |          |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
|   | 21 | 2.114-016.0 |                          |          |  |      |  | <input type="checkbox"/> |

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

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0

**KÄRCHER**



|   |   | Référence   |  |  |  | Prix | Descriptif   |                          |
|---|---|-------------|--|--|--|------|--|--------------------------|
| <b>Kit adaptation pour chargement par grue</b>                          |   |             |  |  |  |      |  |                          |
| Kit d'adaptation de chargement par grue pour gamme HDS Moyenne et Super | 1 | 2.642-424.0 |  |  |  |      | Pour le transport sans efforts à l'aide d'une grue.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Kit adaptation roues grises</b>                                      |   |             |  |  |  |      |  |                          |
| ABS graue R der HDS M/S   | 2 | 2.641-975.0 |  |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Kit adaptation contrôle de flamme</b>                                |   |             |  |  |  |      |  |                          |
| Kit d'adaptation de surveillance de flamme pour HDS M/S                 | 3 | 2.641-796.0 |  |  |  |      | Un capteur de lumière surveille la flamme du brûleur. En cas d'extinction de la flamme, l'alimentation en carburant est interrompue.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Jonction Y</b>   |   |             |  |  |  |      |  |                          |
| Répartiteur en Y  | 4 | 4.111-024.0 |  |  |  |      | Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Kits d'adaptation anti-bélier</b>                                    |   |             |  |  |  |      |  |                          |
| Kit antibélier pour HDS M/S   | 5 | 2.641-803.0 |  |  |  |      | Se monte sur l'appareil afin d'amortir d'éventuels coups de bélier et protéger ainsi la tuyauterie de l'appareil.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Kit additionnel télécommande</b>                                     |   |             |  |  |  |      |  |                          |
| Kit télécommande pour la gamme HDS M                                    | 6 | 2.642-157.0 |  |  |  |      | Télécommande pour les appareils HDS des gammes Medium et Super avec les fonctions marche/arrêt, eau chaude/eau froide et marche/arrêt des détergents. Pour un montage mural. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Kit additionnel télécommande</b>                                     |   |             |  |  |  |      |  |                          |
| Kit de télécommande à paiement de la gamme HDS M                        | 7 | 2.642-158.0 |  |  |  |      | Monnayeur pour un montage ultérieur sur les appareils HDS Medium/Super en mode libre-service. À monter sur l'appareil.   | <input type="checkbox"/> |

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

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0

**KÄRCHER**



|  |   | Référence   | Débit         | Taille de la buse | Dia-mètre | Prix | Descriptif   |                          |
|--|---|-------------|---------------|-------------------|-----------|------|--|--------------------------|
| <b>Nettoyeur de surfaces FRV 30</b>                            |   |             |               |                   |           |      |  |                          |
| Kit de fixation de flexible                                    | 1 | 2.642-528.0 |               |                   |           |      | Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.   | <input type="checkbox"/> |
| Kit pare-boue  | 2 | 2.642-532.0 |               |                   |           |      | Seau en inox servant à la collecte des gros déchets et à la fixation du flexible d'aspiration en extérieur.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Nettoyeur de surfaces FR 30 Me</b>                          |   |             |               |                   |           |      |  |                          |
| Nettoyeur de surfaces FR 30 Me                                 | 3 | 2.111-013.0 |               |                   | 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>Nettoyeur de surfaces FR 50</b>                             |   |             |               |                   |           |      |  |                          |
| Nettoyeur de surfaces FR 50                                    | 4 | 2.111-023.0 |               |                   | 500 mm    |      | Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Jeu de buses spécifiques pour nettoyeur de surfaces FR</b>  |   |             |               |                   |           |      |  |                          |
| Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 1100-1300 l/h          | 5 | 2.639-188.0 | 1100-1300 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 FRV</b> |   |             |               |                   |           |      |  |                          |
| Lot de gicleurs 080  | 6 | 2.642-982.0 |               | 80                |           |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Nettoyeur de surfaces FRV 30 ME</b>                         |   |             |               |                   |           |      |  |                          |
| Flexible de rallonge FRV 30 Me                                 | 7 | 4.441-040.0 |               |                   |           |      | Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.   | <input type="checkbox"/> |
| FRV 30 Me  | 8 | 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.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>                                |   |             |               |                   |           |      |  |                          |
| FRV 50 ME  | 9 | 2.111-024.0 |               |                   |           |      |  | <input type="checkbox"/> |

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

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0

**KÄRCHER**


|  |    | Référence   |  |  | Prix | Descriptif   |                          |
|--|----|-------------|--|--|------|--|--------------------------|
| <b>Raccord fileté pour buse</b>                                  |    |             |  |  |      |  |                          |
| Partie protectrice TR seulement pour rem                         | 1  | 4.112-011.0 |  |  |      |  | <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  | 4.111-021.0 |  |  |      | 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  | 4.111-037.0 |  |  |      | Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Raccord</b>   |    |             |  |  |      |  |                          |
| 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 fileté pour buse) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5.                              | <input type="checkbox"/> |
| Raccord fileté   | 6  | 4.111-038.0 |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Adaptateur EASY!Lock</b>                                      |    |             |  |  |      |  |                          |
| Adaptateur 1 EASY!Lock - M 22 x 1,5                              | 7  | 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                              | 8  | 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                              | 9  | 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                                     | 10 | 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                              | 11 | 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                              | 12 | 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                              | 13 | 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"/> |
| Adaptateur 8 EASY!Lock - M 18 x 1,5                              | 14 | 4.111-036.0 |  |  |      | Adaptateur pour le raccordement de lances EASY!Lock et de buses avec raccord M 18 x 1,5.   | <input type="checkbox"/> |
| ADAPTATEUR pour remplacement TR22IG-M22                          | 15 | 4.111-046.0 |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Evacuation des gaz de combustion</b>                          |    |             |  |  |      |  |                          |
| Tuyau d'évacuation   | 16 | 4.656-079.0 |  |  |      | Raccord à l'appareil ovale 157 mm.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Injecteur de détergent</b>                                    |    |             |  |  |      |  |                          |
| Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses) | 17 | 4.637-032.0 |  |  |      | Dosage de détergent. En haute et basse pression, séparé de l'appareil. Dosage jusqu'à 15 %.  | <input type="checkbox"/> |
| Injecteurs de détergent pour haute pression (sans buses)         | 18 | 4.637-033.0 |  |  |      | Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Jeu de buses spécifiques pour réf. 3.637-170.0</b>            |    |             |  |  |      |  |                          |
| Insert de buse taraudage trapézoïdal                             | 19 | 4.769-013.0 |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |

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



# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0



|   |   | Référence   | Pression de service max. | Taille de la buse | Dia-mètre | Prix | Descriptif   |                          |
|---|---|-------------|--------------------------|-------------------|-----------|------|--|--------------------------|
| <b>Nettoyage de cuves</b>                   |   |             |                          |                   |           |      |  |                          |
|   | 1 | 2.112-020.0 |                          |                   |           |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Buse spéciale canalisations</b>          |   |             |                          |                   |           |      |  |                          |
|   | 2 | 4.765-003.0 |                          | 90                | 21 mm     |      |  | <input type="checkbox"/> |
|   | 3 | 4.765-010.0 |                          | 90                | 30 mm     |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Buse de nettoyage de canalisations 100      | 4 | 5.763-088.0 |                          | 100               | 24 mm     |      | Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage. 4 x 30° vers l'arrière  | <input type="checkbox"/> |
| Buse de nettoyage de canalisations 065 16mm | 5 | 5.763-019.0 |                          | 65                | 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"/> |
|   | 6 | 5.763-020.0 |                          | 65                | 16 mm     |      | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Buse de nettoyage de canalisations 070 30mm | 7 | 5.763-021.0 |                          | 70                | 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"/> |

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

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0



1



2

|  |   | Référence   | Pression de service max. | Taille de la buse |  | Prix | Descriptif  |                          |
|--|---|-------------|--------------------------|-------------------|--|------|---|--------------------------|
| <b>Buse à angle variable de 0° à 90°</b> |   |             |                          |                   |  |      |   |                          |
| Buse à angle variable 0-90° 055          | 1 | 4.113-008.0 |                          | 55                |  |      | 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"/> |
| <b>Rotabuse, grand modèle</b>            |   |             |                          |                   |  |      |   |                          |
| Rotabuse : non commutable 70/80          | 2 | 4.114-030.0 | 300 bar                  | 70                |  |      | 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 HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0

**KÄRCHER**



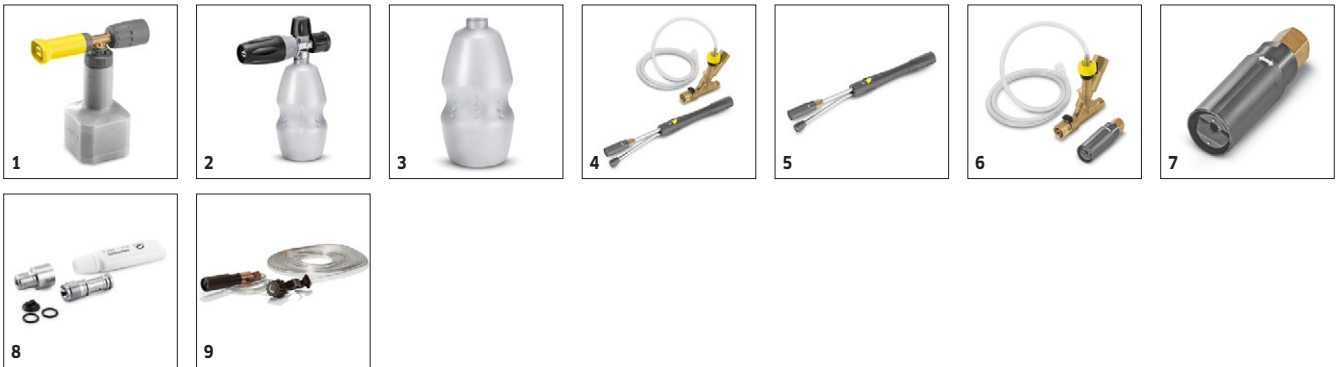
|   |   | Référence   | Taille de la buse |  |  | Prix | Descriptif  |                          |
|---|---|-------------|-------------------|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Dispositif d'hydrosablage (sans buse)</b>                        |   |             |                   |  |  |      |   |                          |
| Dispositif d'hydrosablage avec réglage du débit (sans buses)        | 1 | 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)        | 2 | 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 du débit. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Jeux de buses pour dispositif d'hydrosablage</b>                 |   |             |                   |  |  |      |   |                          |
| Lot de gicleurs TR kit de projection de                             | 3 | 2.112-027.0 | 70                |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Buse en carbure de bore</b>                                      |   |             |                   |  |  |      |   |                          |
| Buse en carbure de bore pour les appareils à partir de 1000 l/h - 8 | 4 | 6.415-083.0 | 8 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 HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0

**KÄRCHER**



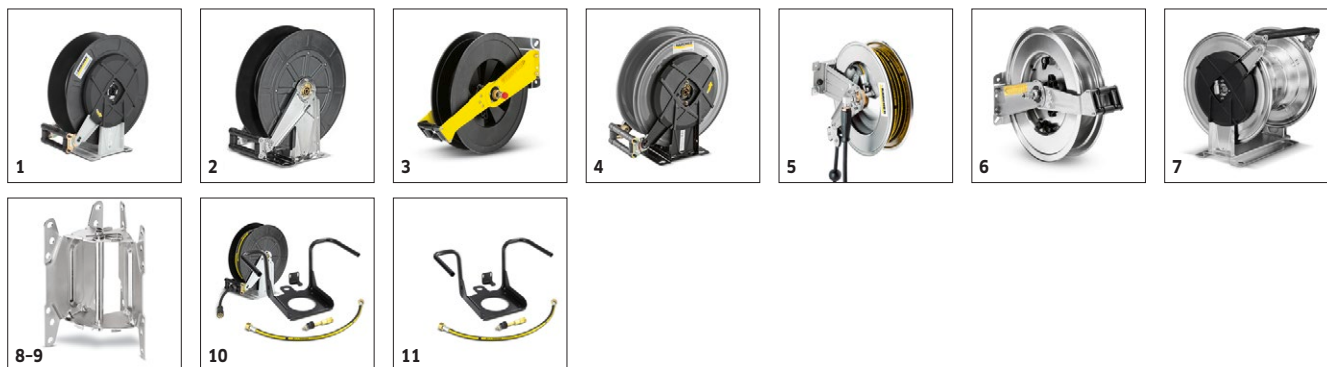
|   |   | Référence   | Débit         |  |  |  | Prix | Descriptif   |                          |
|---|---|-------------|---------------|--|--|--|------|--|--------------------------|
| <b>Canon à mousse avec réservoir intégré</b>      |   |             |               |  |  |  |      |  |                          |
| Lance à mousse TR                                 | 1 | 4.112-055.0 | 900-2500 l/h  |  |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Emballage complet pour 6.394-968.0                | 2 | 2.112-017.0 |               |  |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Réservoir fris seulement pour remplacement        | 3 | 6.414-050.0 |               |  |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Kit Inno Foam</b>                              |   |             |               |  |  |  |      |  |                          |
| Kit Inno Foam avec injecteur de détergent         | 4 | 2.112-000.0 |               |  |  |  |      | Système à mousse haute pression pour les appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.  | <input type="checkbox"/> |
| Kit Inno Foam                                     | 5 | 2.112-008.0 |               |  |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Kit Easy Foam</b>                              |   |             |               |  |  |  |      |  |                          |
| Kit Easy Foam avec injecteur de détergent         | 6 | 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.  | <input type="checkbox"/> |
| Kit Easy Foam                                     | 7 | 2.112-011.0 |               |  |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Jeu de buses pour kit Inno / Easy Foam</b>     |   |             |               |  |  |  |      |  |                          |
| Jeu de buses 110 pour kit Inno/Easy 1000-1300 l/h | 8 | 2.111-020.0 | 1000-1300 l/h |  |  |  |      | Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Kit adaptation canon à mousse</b>              |   |             |               |  |  |  |      |  |                          |
| Kit d'adaptation pour canon à mousse              | 9 | 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. | <input type="checkbox"/> |

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

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0

**KÄRCHER**



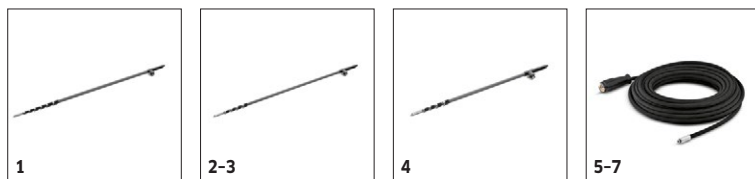
|   |    | Référence   | Longueur |  |  |  | Prix | Descriptif  |                          |
|---|----|-------------|----------|--|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Tambours-enrouleurs automatiques autorétractables</b>      |    |             |          |  |  |  |      |   |                          |
| Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique        | 1  | 6.392-074.0 | 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"/> |
| Tambour-enrouleur automatique en inox/plastique.              | 2  | 6.392-083.0 | 20 m     |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Tambour-enrouleur automatique, peint 20m                      | 3  | 6.392-106.0 | 20 m     |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Kit additionnel tambour enrouleur vernis                      | 4  | 6.392-105.0 | 20 m     |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m | 5  | 6.392-076.0 | 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"/> |
| Kit tambour-enrouleur automatique en inox                     | 6  | 6.392-122.0 | 20 m     |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Kit additionnel tambour enrouleur TR 40m                      | 7  | 6.392-442.0 | 40 m     |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Support pivotant peint  | 8  | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Kit support mural pivotant en inox                            | 9  | 2.641-867.0 |          |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Anbausatz Schlauchtrommel automatik</b>                    |    |             |          |  |  |  |      |   |                          |
| Kit de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS M/S       | 10 | 2.110-011.0 |          |  |  |  |      | Kit d'adaptation complet de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS Medium et Super. Montage ultrasimple, amovible en vue du transport.  | <input type="checkbox"/> |
| Kit additionnel support tambour enrouleur                     | 11 | 2.110-020.0 |          |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |

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

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0

**KÄRCHER**



|   |   | Référence   | Débit | Température d'admission            | Longueur | Longueur | Prix | Descriptif  |                          |
|---|---|-------------|-------|------------------------------------|----------|----------|------|---|--------------------------|
| <b>Lances télescopiques iSolar</b>      |   |             |       |                                    |          |          |      |   |                          |
| iSolar TL 14 C (sans flexible)          | 1 | 4.110-002.0 |       | max. 60 Température max. eau (°C)  |          |          |      | La lance télescopique en carbone offre une rigidité maximale pour un poids minimal.   | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 10 C (sans flexible)          | 2 | 4.110-007.0 |       | max. 60 Température max. eau (°C)  |          |          |      |   | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 10 H (sans flexible)          | 3 | 4.110-003.0 |       | max. 60 Température max. eau (°C)  |          |          |      | La lance télescopique est un mélange de carbone et de fibre de verre (hybride), et offre une rigidité maximale pour un poids minimal.                         | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 7 H (sans flexible)           | 4 | 4.110-004.0 |       | max. 60 Température max. eau (°C)  |          |          |      | La lance télescopique est un mélange de carbone et de fibre de verre (hybride), et offre une rigidité maximale pour un poids minimal. Sa portée est de 7,2 m. | <input type="checkbox"/> |
| Flexible HP iSolar 7 155 °C 8,5 m       | 5 | 6.392-978.0 |       | max. 155 Température max. eau (°C) |          |          |      | Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 7.                                  | <input type="checkbox"/> |
| Flexible HP iSolar HD 10, 155 °C 11,5 m | 6 | 6.392-977.0 |       | max. 155 Température max. eau (°C) |          |          |      | Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 10.                                 | <input type="checkbox"/> |
| Flexible HP iSolar HD 14, 155 °C 15 m   | 7 | 6.392-976.0 |       | max. 155 Température max. eau (°C) |          |          |      | Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 14.                                 | <input type="checkbox"/> |

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

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 S 1.071-927.0

**KÄRCHER**



|  |   | Référence   | Débit        |  |  | Prix | Descriptif  |                          |
|--|---|-------------|--------------|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Brosse de lavage à emboîter</b>                 |   |             |              |  |  |      |   |                          |
| Brosse de lavage emboîtable                        | 1 | 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 × 1,5. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Brosse de lavage rotative</b>                   |   |             |              |  |  |      |   |                          |
| Brosse de lavage rotative pour appareils > 800 l/h | 2 | 4.113-002.0 | 800-1300 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"/> |
|  | 3 | 4.113-005.0 | 800-1300 l/h |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |

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

# ACCESSOIRES POUR HDS 13/20-4 S

## 1.071-927.0

**KÄRCHER**



|   |   | Référence   | Longueur | Diamètre |  | Prix | Descriptif   |                          |
|---|---|-------------|----------|----------|--|------|--|--------------------------|
| <b>Coupleur Geka</b>                        |   |             |          |          |  |      |  |                          |
| Coupleur Geka avec manchon 3/4"             | 1 | 6.388-455.0 |          |          |  |      | Avec manchon, R 3/4".  | <input type="checkbox"/> |
| Coupleur Geka avec manchon, R 1"            | 2 | 6.388-465.0 |          |          |  |      | Avec manchon, R 1".  | <input type="checkbox"/> |
| RACCORD EXPRESS DN 1"                       | 3 | 6.388-458.0 |          |          |  |      | Avec filetage intérieur, R 1".   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Crépine d'aspiration</b>                 |   |             |          |          |  |      |  |                          |
| Crépine d'aspiration à eau                  | 4 | 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 anti-retour. | <input type="checkbox"/> |
| Crépine d'aspiration avec clapet antiretour | 5 | 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           | 6 | 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"              | 7 | 2.638-270.0 |          |          |  |      | Montage sur la sortie de l'appareil, 100 µm  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Prise d'eau</b>                          |   |             |          |          |  |      |  |                          |
| Flexible à eau                              | 8 | 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"/> |
|   | 9 | 4.440-270.0 | 7,5 m    |          |  |      | NW 19 R 1" / R 1", jusqu'à 85 °C.  | <input type="checkbox"/> |

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