



HDS 5/15 U+

Le nettoyeur haute pression eau chaude HDS 5/15 U+ fait partie de la gamme "Upright". Ce nettoyeur professionnel est destiné aux utilisations les plus courantes. Rotabuse de série.



0-1 h



EASY!Force



DURÉE DE VIE
x5
VALVE EN
CÉRAMIQUE



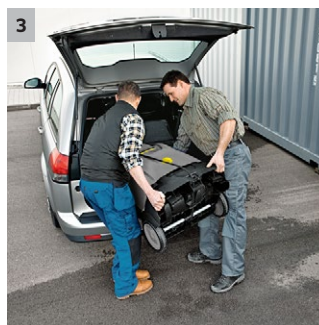
1 x 360°
EASY!Lock



1



2



3



4

1 Conception verticale innovante

- Franchissement d'obstacles ou de marches d'escaliers sans efforts.
- Des grandes roues pour des surfaces irrégulières.

2 Filtre fin à eau

- Une protection efficace de la pompe haute pression contre l'encrassement.
- Aisément démontable de l'extérieur.

3 Conception compacte

- Rangement et transport sans encombrer.
- Une pompe et un réservoir à carburant protégés contre les fuites en cas de transport en position couchée.

4 Utilisation confortable et connexion rapide: poignée-pistolet EASY!Force et connexion EASY!Lock.

- Enfin un nettoyage sans effort avec la poignée-pistolet EASY!Force.
- Connexion EASY!Lock durable, robuste et 5 fois plus rapide.



HDS 5/15 U+

- Modèle portable d'entrée de gamme
- Gamme «Upright» compacte
- Contrôle de la température des gaz d'échappement

Caractéristiques techniques

| | | |
|--|---------------------------|-----------------|
| Référence | 1.064-916.0 | |
| Code EAN | 4054278140001 | |
| Raccordement électrique | Ph / V / Hz | 1 / 230 / 50 |
| Débit | l/h | 450 |
| Pression | bar / MPa | 150 / 15 |
| Température (eau d'alim. à 12 °C) | Température max. eau (°C) | max. 80 |
| Puissance raccordée | kW | 2,7 |
| Consommation de gazoil de la chaudière en pleine charge | kg/h | 2,4 |
| Réservoir de combustible | l | 6,5 |
| Nombre d'utilisateurs simultanés | | 1 |
| Poids | kg | 78,5 |
| Dimensions (l x L x h) | mm | 618 × 618 × 994 |

Équipement

| | | |
|--------------------------------|---------------------|-----|
| Poignée-pistolet | EASY!Force Advanced | |
| Flexible haute pression | m | 10 |
| Lance | mm | 840 |
| ANTI!Twist | - | |
| Rotabuse | ■ | |
| Stop total | ■ | |
| Servo control | - | |

■ Standard.



| | | Référence | Diamètre nominal | Pression de service max. | Longueur | Prix | Descriptif | |
|---|----|-------------|------------------|--------------------------|----------|------|---|---|
| Standard avec raccord à vis double extrémité | | | | | | | | |
| 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. | ▲ |
| Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, rallonge | 5 | 6.110-042.0 | DN 10 | 220 bar | 15 m | | | ▲ |
| Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, rallonge | 6 | 6.110-043.0 | DN 10 | 220 bar | 20 m | | | ▲ |
| Flexible haute pression, 25 m, DN 10, rallonge, non rotatif | 7 | 6.110-044.0 | DN 10 | 220 bar | 25 m | | | ▲ |
| Conduite tuyau premium DN10 22MPa 40m | 8 | 6.110-045.0 | DN 10 | 220 bar | 40 m | | | ▲ |
| Conduite tuyau premium DN12 21MPa 15m | 9 | 6.110-059.0 | DN 12 | 210 bar | 15 m | | | ▲ |
| Conduite tuyau premium DN12 21MPa 40m | 10 | 6.110-060.0 | DN 12 | 210 bar | 40 m | | | ▲ |
| Conduite tuyau TR DN10 22MPa 10m | 11 | 6.110-041.0 | DN 10 | 220 bar | 10 m | | ▲ | |
| Flexible haute pression, 10 m, DN 6, raccord AVS sur le pistolet | 12 | 6.110-034.0 | 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. | ■ |
| | 13 | 6.110-035.0 | DN 6 | 250 bar | 10 m | | | □ |
| Flexible haute pression, 10 m, DN 6, 300 bar, raccord AVS sur le pistolet | 14 | 6.110-056.0 | DN 6 | 300 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. | □ |
| Longlife 400 avec raccord à vis double extrémité | | | | | | | | |
| Flexible haute pression Longlife 400,30 m, DN 8, avec raccord pivotant | 15 | 6.110-023.0 | DN 8 | 400 bar | 30 m | | Avec raccord fileté aux deux extrémités, EASY!LOCK avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier. | ▲ |
| Flexible haute pression Longlife 400,20 m, DN 8, rallonge | 16 | 6.110-027.0 | 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. | ▲ |
| Flexible haute pression Longlife 400,15 m, DN 8, avec raccord pivotant | 17 | 6.110-029.0 | 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 | ▲ |
| | 18 | 6.110-069.0 | DN 8 | 400 bar | 1,5 m | | | □ |
| Qualité alimentaire avec raccord à vis double extrémité | | | | | | | | |
| Flexible haute pression, 10 m, DN 8, secteur alimentaire, rallonge | 19 | 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 | 20 | 6.110-052.0 | DN 8 | 250 bar | 20 m | | | ▲ |
| Autres flexibles | | | | | | | | |
| Flexible haute pression, 1,5 m, DN 8, avec raccords, sortie courbée | 21 | 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.

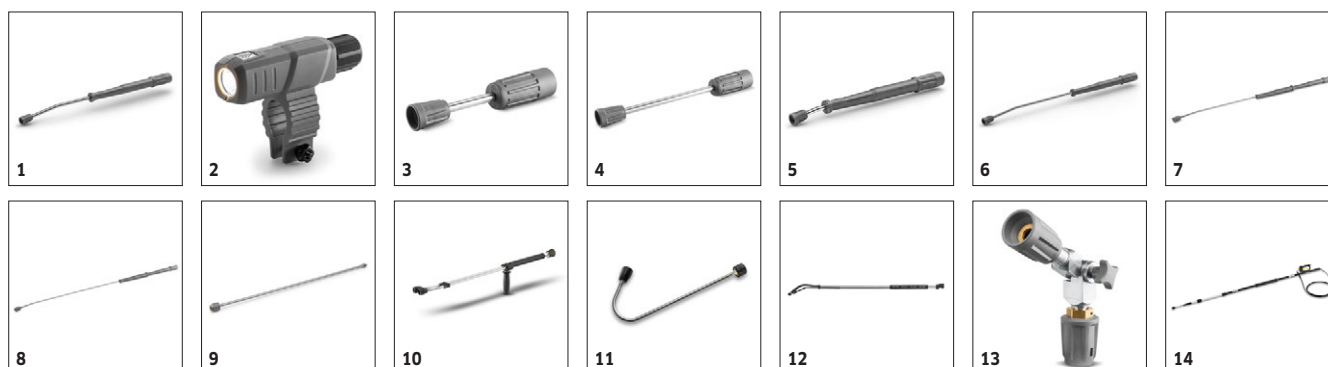
HDS 5/15 U+

1.064-916.0



| | | Référence | Débit | | | | Prix | Descriptif | |
|--|---|-------------|-------|--|--|--|------|---|---|
| Pistolet de pulvérisation manuel | | | | | | | | | |
| 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. | ■ |
| | 2 | 4.111-050.0 | | | | | | | □ |
| | 3 | 4.111-051.0 | | | | | | | □ |
| | 4 | 4.111-052.0 | | | | | | | □ |
| Raccord rapide | | | | | | | | | |
| Raccord rapide embrayage taraudage trapé | 5 | 2.115-000.0 | | | | | | | □ |
| Raccord rapide mamelon enfichable taraud | 6 | 2.115-001.0 | | | | | | | □ |

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

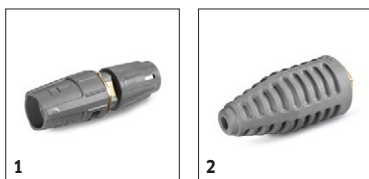


| | | Référence | Pression de service max. | Longueur | | | Prix | Descriptif | | |
|--|----|-------------|--------------------------|----------|--|--|------|--|-------------------------------------|--|
| Lances de pulvérisation rotatives | | | | | | | | | | |
| Lance, 850 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique. | 1 | 4.112-006.0 | 300 bar | 840 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"/> | |
| Buse lumière | 2 | 2.680-002.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> | |
| Lance, 250 mm, non pivotante | 3 | 4.112-027.0 | 300 bar | 250 mm | | | | | <input type="checkbox"/> | |
| Lance, 400 mm, non pivotante | 4 | 4.112-024.0 | 300 bar | 400 mm | | | | | <input type="checkbox"/> | |
| Lance, 600 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique. | 5 | 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, 1 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique. | 6 | 4.112-000.0 | 300 bar | 1050 mm | | | | | <input type="checkbox"/> | |
| Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique. | 7 | 4.112-018.0 | 300 bar | 1550 mm | | | | | <input type="checkbox"/> | |
| Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivotante, ergonomique. | 8 | 4.112-021.0 | 300 bar | 2050 mm | | | | | <input type="checkbox"/> | |
| Prolongateur de lance TR 1000 mm | 9 | 4.112-048.0 | 300 bar | 1000 mm | | | | | <input type="checkbox"/> | |
| Lance double | | | | | | | | | | |
| Lance double 960 mm | 10 | 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"/> | |
| Lance coudée | | | | | | | | | | |
| Lance pour le nettoyage des toilettes et 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. | <input type="checkbox"/> | |
| Lance flexible | | | | | | | | | | |
| Lance flexible 1 050 mm | 12 | 4.112-035.0 | 210 bar | 1050 mm | | | | Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°. | <input type="checkbox"/> | |
| | 13 | 4.112-057.0 | 300 bar | | | | | | <input type="checkbox"/> | |
| Lance télescopique | | | | | | | | | | |
| Lance télescopique 225 bar | 14 | 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 | 15 | 6.373-987.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> | |
| Nettoyeur pour rigoles | | | | | | | | | | |
| Lance pour le nettoyage des caniveaux | 16 | 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"/> | |
| Lance pour le nettoyage des bas de caisses | | | | | | | | | | |
| Lance pour le nettoyage des bas de caisses 700 mm | 17 | 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"/> | |
| Manche supplémentaire | | | | | | | | | | |
| | 18 | 4.321-380.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> | |
| Lance de pulvérisation PowerControl | | | | | | | | | | |
| Lance d'arrosage du régulateur de pression 027 | 19 | 4.112-043.0 | | | | | | La lance d'arrosage du régulateur de pression avec buse 027 permet de régler la pression en continu, directement au niveau de la zone de prise, afin d'adapter précisément la puissance à l'application. | <input type="checkbox"/> | |

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

HDS 5/15 U+

1.064-916.0



| | | Référence | Pression de service max. | Taille de la buse | | Prix | Descriptif | |
|-------------------------|---|-------------|--------------------------|-------------------|--|------|--|---|
| Buses triples | | | | | | | | |
| Buse triple | 1 | 4.117-024.0 | 300 bar | 28 | | | Buse triple à permutation manuelle avec buse en inox. Robuste, durable et résistante à la saleté. | ■ |
| Rotabuse, grande | | | | | | | | |
| Rotabuse | 2 | 4.114-040.0 | 300 bar | 35 | | | 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. | □ |

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



1-5

| | | Référence | Taille de la buse | | | | Prix | Descriptif | |
|---|---|-------------|-------------------|--|--|--|------|---|--------------------------|
| Buse haute pression à angle de projection 0° | | | | | | | | | |
| Powerbuse | 1 | 2.113-001.0 | 40 | | | | | Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces. | <input type="checkbox"/> |
| Powerbuse à angle de projection 15° | | | | | | | | | |
| Powerbuse | 2 | 2.113-042.0 | 34 | | | | | Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces. | <input type="checkbox"/> |
| Powerbuse angle de pulvérisation 25° | | | | | | | | | |
| Powerbuse | 3 | 2.113-000.0 | 34 | | | | | Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces. | <input type="checkbox"/> |
| Buse pour produits chimiques | 4 | 2.113-020.0 | 250 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Powerbuse à angle de projection 40° | | | | | | | | | |
| Powerbuse | 5 | 2.113-003.0 | 40 | | | | | Jet plat pour un grand rendement surfacique - convient aux surfaces fragiles. | <input type="checkbox"/> |

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



| | | Référence | | | | Prix | Descriptif | |
|---|----|-------------|--|--|--|------|---|--------------------------|
| Raccord de buse à vis | | | | | | | | |
| Partie protectrice TR seulement pour rem | 1 | 4.112-011.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Injecteur de détergent | | | | | | | | |
| Injecteur de détergent pour haute et basse pression (sans buses) | 2 | 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) | 3 | 4.637-033.0 | | | | | Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression. | <input type="checkbox"/> |
| Jeu de buses spécial pour appareil réf. 4.637-033.0 | | | | | | | | |
| Insert de buse taraudage trapézoïdal HDS | 4 | 4.769-009.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Insert de buse réf. 4.637-032.0 | | | | | | | | |
| Insert de buse pour la référence 3.637-001.0, haute pression pour appareils jusque 1100 l/h | 5 | 4.769-003.0 | | | | | Haute pression pour les appareils jusque 1100 l/h. | <input type="checkbox"/> |
| Porte buse pour injecteur de détergent (sans buse) | 6 | 4.769-001.0 | | | | | Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h | <input type="checkbox"/> |
| Accouplement tournant | | | | | | | | |
| raccord pivotant | 7 | 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"/> |
| Raccord | | | | | | | | |
| Coupleur | 8 | 4.111-037.0 | | | | | Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Élément de raccordement | | | | | | | | |
| Raccord pour buses/Raccords filetés | 9 | 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"/> |
| Répartiteur en Y | 10 | 4.111-024.0 | | | | | Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression. | <input type="checkbox"/> |
| Raccord fileté | 11 | 4.111-038.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Adaptateur EASY!Lock | | | | | | | | |
| Adaptateur 1 EASY!Lock - M 22 x 1,5 | 12 | 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 | 13 | 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 | 14 | 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 | 15 | 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 | 16 | 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 | 17 | 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 | 18 | 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 | 19 | 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 | 20 | 4.111-046.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |

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

HDS 5/15 U+ 1.064-916.0



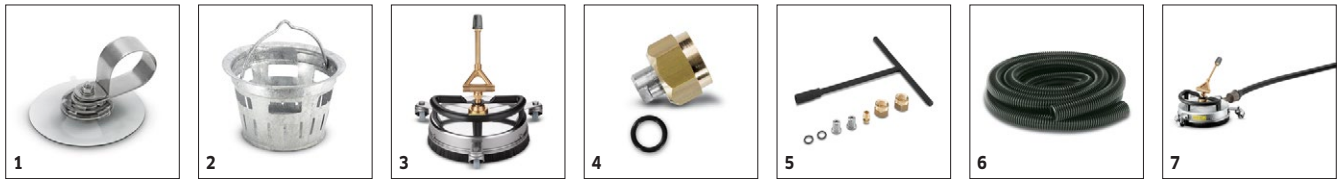
| | | Référence | | | | | Prix | Descriptif | |
|-------------------------|----|-------------|--|--|--|--|------|-----------------------------------|--------------------------|
| Conduit de fumée | | | | | | | | | |
| Tuyau d'évacuation | 21 | 4.656-149.0 | | | | | | Raccord à l'appareil ovale 119 mm | <input type="checkbox"/> |
| | 22 | 4.656-080.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |

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



| | | Référence | Pression de service max. | Taille de la buse | Dia- mètre | Prix | Descriptif | |
|---|----|-------------|--------------------------|-------------------|---------------|------|--|--------------------------|
| Flexible pour nettoyage des canalisations, DN 6 | | | | | | | | |
| Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D | 1 | 6.110-046.0 | 250 bar | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Flexible de nettoyage de canalisations, DN 6, 20 m, 250 bar | 2 | 6.110-008.0 | 250 bar | | | | Flexibles haute pression particulièrement souples pour le nettoyage des canalisations (raccord fileté pour buse R 1/8") | <input type="checkbox"/> |
| Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D | 3 | 6.110-047.0 | 250 bar | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Buses de nettoyage des canalisations | | | | | | | | |
| | 4 | 4.765-001.0 | | 40 | 21 mm | | | <input type="checkbox"/> |
| | 5 | 4.765-004.0 | | 40 | 30 mm | | | <input type="checkbox"/> |
| Buse de nettoyage de canalisations 120 | 6 | 5.763-089.0 | | 120 | 24 mm | | Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage, 8 x 30° vers l'arrière. | <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 060 16mm | 8 | 5.763-016.0 | | 60 | 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 050 30mm | 9 | 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 | 10 | 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"/> |
| Nettoyage des fûts et récipients | | | | | | | | |
| Kit additionnel aspirateur à boue | 11 | 2.641-798.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |

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



| | | Référence | Débit | Taille de la buse | Dia-mètre | Prix | Descriptif | |
|---|---|-------------|---------------|-------------------|-----------|------|--|--------------------------|
| Nettoyeur de surfaces FRV 30 | | | | | | | | |
| 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"/> |
| Nettoyeur de surfaces FR 30 Me | | | | | | | | |
| 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"/> |
| Jeux de buses spéciaux pour appareils FR | | | | | | | | |
| Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 450-500 l/h | 4 | 2.640-482.0 | 450 - 500 l/h | | | | Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoyeurs de surfaces. | <input type="checkbox"/> |
| Jeu de buses spécial pour FRV | | | | | | | | |
| Jeu de buses O35 | 5 | 2.642-430.0 | | 35 | | | Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher - Powerbuses et buse de traction pour FRV 30. | <input type="checkbox"/> |
| Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me | | | | | | | | |
| Flexible de rallonge FRV 30 Me | 6 | 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 | 7 | 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"/> |

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

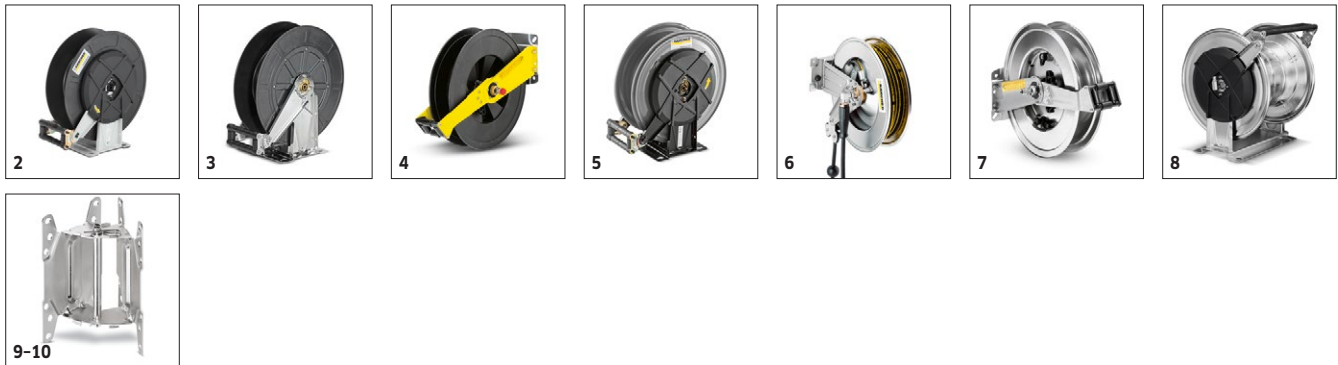
HDS 5/15 U+

1.064-916.0



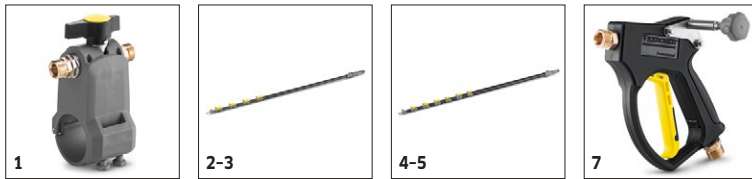
| | | Référence | Débit | | | | Prix | Descriptif | |
|--|---|-------------|---------------|--|--|--|------|--|--------------------------|
| Lance à mousse | | | | | | | | | |
| Lance à mousse TR | 1 | 4.112-053.0 | 350 - 600 l/h | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Bouteille detergent 1L | 2 | 5.071-414.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Emballage complet pour 6.394-969.0 | 3 | 2.112-018.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Réservoir fris seulement pour remplaceme | 4 | 6.414-050.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Kits de montage canon à mousse | | | | | | | | | |
| Kit d'adaptation pour canon à mousse | 5 | 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.



| | | Référence | Longueur | | | | Prix | Descriptif | |
|--|----|-------------|----------|--|--|--|------|---|--------------------------|
| Dévidoir à enroulement automatique pour fixation murale | | | | | | | | | |
| Tambour de flexible mural | 1 | 2.639-257.0 | 15 m | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique | 2 | 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. | 3 | 6.392-083.0 | 20 m | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Tambour-enrouleur automatique, peint 20m | 4 | 6.392-106.0 | 20 m | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Kit additionnel tambour encouleur vernis | 5 | 6.392-105.0 | 20 m | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m | 6 | 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 | 7 | 6.392-122.0 | 20 m | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Kit additionnel tambour encouleur TR 40m | 8 | 6.392-442.0 | 40 m | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Support pivotant peint | 9 | 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 | 10 | 2.641-867.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |

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



| | | Référence | Débit | Température d'admission | Longueur | Longueur | Prix | Descriptif | |
|------------------------------------|---|-------------|-------|-----------------------------------|----------|----------|------|--|--------------------------|
| Teleskopstangen | | | | | | | | | |
| Robinet sphérique | 1 | 4.580-097.0 | | max. 40 Température max. eau (°C) | | | | Adaptateur basse et haute pression TL composé d'un robinet à rotule pour un montage sans outils sur les lances télescopiques. Spécialement conçu pour l'utilisation avec les brosses haute pression rotatives. | <input type="checkbox"/> |
| Telescope lance fibre de verre 7 m | 2 | 4.762-609.0 | | max. 60 Température max. eau (°C) | | | | Lance télescopique TL 7 F d'une portée maximale de 7 m en fibre de verre robuste et légère. Avec des attaches rapides pratiques pour une rétraction et un déploiement faciles. | <input type="checkbox"/> |
| Telescope lance hybride 7 m | 3 | 4.762-610.0 | | max. 60 Température max. eau (°C) | | | | Lance télescopique hybride multifonction TL 7 H composée d'un mélange de carbone et de fibre de verre aussi rigide que léger. Déploiement facile grâce à des attaches rapides. Jusqu'à 7 m de portée. | <input type="checkbox"/> |
| Telescope lance hybride 10 m | 4 | 4.762-611.0 | | max. 60 Température max. eau (°C) | | | | La lance télescopique hybride TL 10 H possède une portée de 10 m. Elle est composée d'un mélange de carbone et de fibre de verre et utilisable de manière polyvalente. Rétraction et déploiement faciles grâce à des attaches rapides. | <input type="checkbox"/> |
| Telescope lance carbone 10 m | 5 | 4.762-612.0 | | max. 60 Température max. eau (°C) | | | | Lance télescopique en fibre de carbone TL 10 C avec une portée maximale de 10 m et des attaches rapides pratiques. Utilisable de manière polyvalente pour le nettoyage des façades, fenêtres ou panneaux solaires. | <input type="checkbox"/> |
| Telescope lance carbone 14 m | 6 | 4.762-613.0 | | max. 60 Température max. eau (°C) | | | | Lance télescopique TL 14 C en fibre de carbone pour une rigidité maximale à poids minimal. Portée exceptionnelle de 14 m, utilisation polyvalente et maniement aisé grâce à des attaches rapides. | <input type="checkbox"/> |
| Pistolet de sablage | 7 | 4.775-154.0 | | max. 60 Température max. eau (°C) | | | | L'adaptateur haute pression TL : une poignée-pistolet haute pression adaptable pour les lances télescopiques. Ergonomique, facile à monter, convient aux droitiers comme aux gauchers. | <input type="checkbox"/> |

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

HDS 5/15 U+

1.064-916.0



| | | Référence | Taille de la buse | | | Prix | Descriptif | |
|---|---|-------------|-------------------|--|--|------|---|--------------------------|
| Kit de sablage (sans buse) | | | | | | | | |
| 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"/> |
| Jeux de buses pour kit de sablage | | | | | | | | |
| Lot de gicleurs TR kit de projection de | 3 | 2.112-021.0 | 35 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Buse en carbure de bore | | | | | | | | |
| 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.

HDS 5/15 U+

1.064-916.0



| | | Référence | Débit | | | | Prix | Descriptif | |
|--|---|-------------|---------------|--|--|--|------|---|--------------------------|
| Brosse de lavage enfichable | | | | | | | | | |
| Brosse de lavage emboîtable | 1 | 4.762-497.0 | | | | | | Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la buse double ou triple des appareils. S'adapte aux nouvelles buses doubles et triples. | <input type="checkbox"/> |
| | 2 | 4.113-001.0 | | | | | | Utilisation universelle pour le nettoyage de surfaces. Fixation à l'aide d'un dispositif de serrage directement sur la lance. Raccord M 18 x 1,5. | <input type="checkbox"/> |
| Brosse de lavage rotative | | | | | | | | | |
| Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils nylon | 3 | 4.113-004.0 | 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 naturels | 4 | 4.113-003.0 | 500 - 800 l/h | | | | | | <input type="checkbox"/> |

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