

#### HDS 7/16 C

Le nettoyeur haute pression à eau chaude triphasé HDS 7/16 C de la gamme Compact avec mode eco!efficiency et de nombreuses fonctions pratiques.

















#### 1 Economique

- Mode eco!efficiency économique et respectueux de l'environnement
   même lors de longues périodes d'utilisation
- Réduit la consommation de fioul et les émissions de CO2 de 20%.

#### 3 Stockage

- Compartiment accessoires verrouillables
- Rangement pour câble électrique et flexible haute pression.

#### 2 Facilité d'utilisation

- Utilisation intuitive grâce au bouton de commande unique
- Large ouverture du réservoir

#### 4 Fiabilité

- Le système d'amortissement (SDS) compense les vibrations et les pics de pression dans le système à haute pression.
- Grand filtre à eau fin pour protéger la pompe

# **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ÉQUIPEMENTS**





#### HDS 7/16 C

■ Standard.

- Mode eco!efficiency
- Bouton de commande unique et intuitif
- Moteur triphasé performant

Caractéristiques technique	ies	
Référence		1.173-900.0
Code EAN		4054278167909
Raccordement électrique	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit	l/h	270 - 660
Pression	bar / MPa	30 - 160 / 3 - 16
Température (eau d'alim. à 12 °C)	Tempéra- ture max. eau (°C)	max. 80
Puissance raccordée	kW	4,7
Consommation de gazoil de la chau- dière en pleine charge	kg/h	4,1
Consommation de gazoil de la chau- dière en mode eco!efficiency	kg/h	3,3
Réservoir de combustible	1	15
Nombre d'utilisateurs simultanés		1
Qualité		panier
Poids	kg	105,8
Dimensions (I x L x h)	mm	1060 × 650 × 920
Equipement		
Poignée-pistolet		EASY!Force Advanced
Flexible haute pression	m	10 / DN 6, 250 bar
Lance	mm	1050
Power buse		ı
Système antibélier SDS		1
ANTI!Twist		I
Autolaveuse		
Réservoir à carburant / détergent incorporé		
Servo control		-

















		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					
Régulateur à servocommande							
Régulateur Servo Control 750- 1100 l/h	5	4.118-008.0	750 - 1100 l/h			Réglage du débit d'eau et de la pression directement avec la poignée-pistolet.	
Raccord rapide							
Raccordement rapide	6	2.115-000.0					
Raccord rapide mamelon enfi- chable taraud	7	2.115-001.0					

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels.































		I						
								ı
								ı
								ı
		Référence	Pression de service max.	Longueur		Prix	Descriptif	
Lances de pulvérisation rotatives				•	<u> </u>			
Lance haute pression	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.	
Lampe à LED pour lance haute pression	2	2.680-002.0						
Lance haute pression	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm				
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm				
	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm			Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand	
	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm				
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			manipulation et une isolation optimales.	
	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				
Prolongateur de lance	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				
Lance double				•				
Lance double	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.	
Lance coudée				•				
Lance pour le nettoyage des toi-	11	4.112-029.0					Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de	П
letteset des caniveaux							caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	Ш
Lance flexible		ı	1					
Lance flexible	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Réglage en continu de l'inclinaison de la lance de 20° à 140°.	_
Raccord haute pression articulé	13	4.112-057.0	300 bar					
Lance télescopique				_				
Courroie de maintien pour lance télescopique	14	6.373-987.0						
Nettoyeur pour rigoles								
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 cani-	
							veaux sans qu'il soit nécessaire d'enlever les grilles de protection.	L
Lance pour le nettoyage des bas de	caisse	es						
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.	
Manche supplémentaire								
	17	4.321-380.0						
■ Standard □ Accessoires o	ntionr	ole	*				-	

<sup>■</sup> Standard. □ Accessoires optionnels.





		Référence	Taille de la buse		Prix	Descriptif
Powerbuse angle de pulvéris	ation 25°					
Powerbuse	1	2.113-021.0	40			La buse à jet plat à angle de jet de 25° offre un grand rende- ment surfacique et élimine en un tour de main les salissures tenaces.
Buse haute pression à angle (	de projection	ı 0°				
Powerbuse	2	2.113-001.0	40			Jet pleine puissance convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.
Powerbuse à angle de projec	tion 15°					
Powerbuse	3	2.113-045.0	40			Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.
Powerbuse à angle de projec	tion 40°					
Powerbuse	4	2.113-003.0	40			Jet plat pour un grand rendement surfacique – convient aux surfaces fragiles.

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels.































		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.	Lon- gueur	Prix	Descriptif	
Standard avec raccord à vis double	e extré	mité						
Flexible haute pression	1	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m		Flexible haute pression 10 m (M 22 x 1,5) avec protection	
	2	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m		contre le pliage. Avec raccord à palier rotatif AVS breveté	
		6.440.056.0	DN 6	200 h	40		sur le pistolet et raccord fileté manuel.	╀
	3	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 × 1,5 avec protection contre le pliage.	
	4	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		Flexible haute pression (DN 8) adapté à une pression jusqu'à 315 bar. Avec raccord fileté manuel innovant EASY!Lock aux deux extrémités, ANT!!Twist et d'une longueur de 10 m.	
	5	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et	
	6	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m		raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le	
							pliage.	
	7		DN 8	315 bar	30 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec	
	8		DN 10	220 bar	15 m		protection contre le pliage.	
	9		DN 10	220 bar	20 m			
	10		DN 10	220 bar	25 m			
	11		DN 10	220 bar	40 m			
	12		DN 12	210 bar	15 m			
	13		DN 12	210 bar	40 m			
		6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m			
onglife 400 avec raccord à vis doub lexible haute pression Longlife	15	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).	
	16	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m			
	17	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.	
	18	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.	
	19	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier.	
	20		DN 8	400 bar	15 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec double blindage acier	
Qualité alimentaire avec raccord à	1		1	1	1 1		1	
Flexible haute pression contact alimentaire	21	6.110-063.0	DN 6	250 bar	15 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	
	22	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec	
	23	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m		protection contre le pliage. Avec revêtement extérieur gris, non marquant.	
Qualité alimentaire longue durée	avec ra	ccord à vis doub	le extrémité		, ,		_	
Flexible haute pression contact alimentaire Longlife	24	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m		Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage. À double blindage acier et revêtement extérieur bleu non marquant et résistant aux graisses animales.	
	25	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m		Avec raccord AVS breveté sur le pistolet (palier rotatif) et raccord fileté manuel, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	





		Référence	Diamètre nominal	Pression de service max.	Lon- gueur	Prix	Descriptif	
Autres flexibles								
Flexible haute pression coudé	26	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Flexible haute pression, raccordement à un tambour-enrou- leur.	











		Référence			Prix	Descriptif	
Contrôle de mauvaises he	rbes						
WR 50	1	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.	
WR 20	2	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.	
WR 100	3	2.114-015.0					
	1	2 114-016 0				1	

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels.







		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif
Rotabuse, grande							
Rotabuse	1	4.114-041.0	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.
Buse Vario orientable de 0 à 90°							
Buse à angle variable	2	4.113-006.0		80			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.

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels.































						_
		Référence		Prix	Descriptif	
Raccord de buse à vis				l.		Ė
Partie protectrice TR seulement pour rem	1	4.112-011.0				
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 %.	
Injecteurs de détergent pour haute pression (sans buses)	3	4.637-033.0			Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.	
Jeu de buses spécial pour appareil r	réf. 4.6	37-033.0				
Insert de buse taraudage trapézoï- dal HDS	4	4.769-011.0				
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.	
Porte buse pour injecteur de dé- tergent (sans buse)	6	4.769-001.0			Basse pression pour les appareils jusqu'à 1 100 l/h	
Accouplement tournant						
raccord pivotant	7	4.111-021.0			Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 × 1,5 m. Protection de la poignée.	[
Élément de raccordement						
Raccord pour buses/Raccords filetés	8	4.111-022.0			Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) – $1 \times M$ 22 > $1.5/1 \times M$ 18 × 1,5.	
Répartiteur en Y	9	4.111-024.0			Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	
Raccord filete	10	4.111-038.0				
Adaptateur EASY!Lock						
Adaptateur 1 EASY!Lock - M 22 x 1,5	11	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.	
Adaptateur 2 EASY!Lock - M 22 x 1,5	12	4.111-030.0			Adaptateur pour le raccordement de nettoyeurs haute pres- sion équipés de poignées-pistolets avec raccord M 22 x 1,5 et de flexibles haute pression EASY!Lock.	- 1
Adaptateur 3 EASY!Lock - M 22 x 1,5	13	4.111-031.0			Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets avec raccord M 22 x 1,5 et de lances ou régulateurs Servo Contro EASY!Lock.	
Adaptateur 4 EASY!Lock - AVS	14	4.111-032.0			Adaptateur pour le raccordement de flexibles haute pression avec raccord AVS et de poignées-pistolets EASY!Force.	ר ב
Adaptateur 5 EASY!Lock - M 22 x 1,5	15	4.111-033.0			Adaptateur pour le raccordement de poignées-pistolets EASY!Force et de lances avec raccord M 22 x 1,5.	
Adaptateur 6 EASY!Lock - M 22 x 1,5	16	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.	
Adaptateur 7 EASY!Lock - M 18 x 1,5	17	4.111-035.0			Adaptateur pour le raccordement de lances avec raccord M 18 x 1,5 et de buses EASY!Lock.	
Adaptateur 8 EASY!Lock - M 18 x 1,5	18	4.111-036.0			Adaptateur pour le raccordement de lances EASY!Lock et de buses avec raccord M 18 x 1,5.	
Coupleur	19	4.111-037.0			Pour raccorder et rallonger des flexibles HP EASY!Lock.	
ADAPTATEUR pour remplacement	20	4.111-046.0				





		Référence			Prix	Descriptif
Conduit de fumée						
Tuyau d'évacuation	21	4.656-149.0				Raccord à l'appareil ovale 119 mm
	22	4.656-080.0				





















		Référence	Pression de service max.	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
Flexible pour nettoyage des canalis	ations	, DN 6	·					
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	1	6.110-046.0	250 bar					
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")	Γ
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	3	6.110-047.0	250 bar					
Buses de nettoyage des canalisation	าร		,					
	4	4.765-001.0		40	21 mm			
	5	4.765-004.0		40	30 mm			
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.	
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 net- toyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	
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 net- toyage de canalisations.1 × vers l'avant, 3 × 30° vers l'ar- rière, Ø 16 mm.	
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 × 30° vers l'arrière, Ø 30 mm.	
Buse rotative de nettoyage de canalisations 065 16mm	10	6.415-440.0		65	16 mm		Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de net- toyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	
Nettoyage des fûts et récipients								
Kit additionnel aspirateur à boue	11	2.641-798.0	<u> </u>					
Nettoyage des fûts et des conteneu	rs							
Nettoyeur de barils BC 14/12 C	12	2.112-020.0					Le nettoyeur de fûts BC 14/12 est un dispositif de net- toyage intérieur des récipients et fûts, en particulier des fûts en chêne d'une contenance entre 225 et 600 litres.	

<sup>■</sup> Standard. □ Accessoires optionnels.



















		,	,	1				
		Référence	Débit	Taille de la buse	Dia- mètre	Prix	Descriptif	
Nettoyeur de surfaces FRV 30								$\perp$
Kit de fixation de flexible	1	2.642-528.0					Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.	
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.	
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.	
Nettoyeur de surfaces FR 50 Me								
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.	
Jeux de buses spéciaux pour appar	reils FF	?						
Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 650-850 l/h	5	2.639-187.0	650 - 850 l/h				Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour net- toyeurs de surfaces.	
Jeu de buses spécial pour FRV								
Jeu de buses 045	6	2.642-432.0		45			Jeu de buses spécifiques à l'appareil Kärcher - Powerbuses et buse de traction pour FRV 30.	
Nettoyeur de surfaces FRV 30 Me								
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.	
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.	

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels.



























		Référence	Débit		Prix	Descriptif
Lance à mousse						
Lance à mousse en coupe Basic 2	1	4.112-054.0	700 - 800 l/h			
Bouteille detergent 1L	2	5.071-414.0				
Emballage complet pour 6.394- 968.0	3	2.112-017.0	max. 1300 l/h			
Réservoir fris seulement pour remplaceme	4	6.414-050.0				
Lance à mousse TR Advanced 2	5	4.112-064.0	700 - 800 l/h			
Lance à mousse DUO Advanced TR	6	4.112-068.0	700 - 800 l/h			
Kit Inno Foam						
Kit Inno Foam avec injecteur de détergent	7	2.112-000.0				Système à mousse haute pression pour les appareils HD/ HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfec-
Kit Inno Foam	8	2.112-008.0				tion.
Kit Easy Foam						
Kit Easy Foam avec injecteur de détergent	9	2.112-010.0				Système à mousse HP pour appareils HD/HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection. Canon à
Kit Easy Foam	10	2.112-011.0				mousse à raccorder à la lance HP.
Jeux de buses pour kit Inno Foam /	Easy	Foam				
Jeu de buses 090 pour kit Inno/ Easy 700-1000 l/h	11	2.111-019.0	700 - 1000 l/h			Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.
Kits de montage canon à mousse						
Kit d'adaptation pour canon à mousse	12	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.

<sup>■</sup> Standard. □ Accessoires optionnels.

























		Référence	Longueur			Prix	Descriptif	
Kit de montage dévidoir manuel		ı			<u> </u>			Ť
Kit d'adaptation tambour-enrou- leur en plastique pour gamme HDS Compact	1	2.110-010.0	20 m				Kit tambour-enrouleur à monter sur l'appareil. Pour ranger les flexibles haute pression en toute sécurité en gagnant de la place (avec flexible de raccordement à la sortie HP de l'appareil)	
Dévidoir à enroulement automatique	Je pou	r fixation mural	e	,		,		Ļ
Tambour de flexible mural	2	2.639-257.0	15 m					
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	3	6.392-074.0	20 m				Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maxi- mum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du	
Tambour-enrouleur automatique en inox/plastique.	4	6.392-083.0	20 m				déroulement du flexible HP.	
Tambour-enrouleur automatique, peint 20m	5	6.392-106.0	20 m					[
Kit additionnel tambour enrouleur vernis	6	6.392-105.0	20 m				Les enrouleurs automatiques de tuyaux offrent le plus haut niveau de sécurité et de commodité pour l'enroulement et le déroulement des tuyaux HP. Par exemple, la référence 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) ou n° de commande. 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	
Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m	7	6.392-076.0	20 m				Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maxi- mum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du	[
Kit tambour-enrouleur automa- tique en inox	8	6.392-122.0	20 m				déroulement du flexible HP.	
Kit additionnel tambour enrouleur TR 40m	9	6.392-442.0	40 m				Les enrouleurs automatiques de tuyaux offrent le plus haut niveau de sécurité et de commodité pour l'enroulement et le déroulement des tuyaux HP. Tuyau haute pression compa- tible, par exemple, réf. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x kit de connexion pour enrouleur de tuyau).	5
Support pivotant peint	10	2.639-931.0					Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maxi-	
Kit support mural pivotant en inox	11	2.641-867.0					mum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	
Kit additionnel dévidoir à enroulen								
Kit de tambour-enrouleur automa- tique pour gamme HDS C	12	2.110-012.0					Kit complet de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS Compact. Montage ultrasimple. Toutes les fonctions sont facilement accessibles.	2
Kit support de tambour-enrouleur automatique pour gamme HDS C	13	2.110-013.0					Support avec matériel de raccordement servant au montage d'un tambour-enrouleur automatique sur les appareils de la gamme HDS Compact.	

<sup>■</sup> Standard. ☐ Accessoires optionnels.











		Référence	Débit	Température d'admission	Lon- gueur	Lon- gueur	Prix	Descriptif	
Teleskopstangen		·	'	'					
Robinet spherique	1	4.580-097.0		max. 40 Tem- pérature max. eau (°C)				Adaptateur basse et haute pression TL composé d'un robinet à rotule pour un montage sans outils sur les lances télesco- piques. Spécialement conçu pour l'utilisation avec les brosses haute pression rotatives.	
Telescope lance fibre de verre 7 m	2	4.762-609.0		max. 60 Tem- pérature 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.	
Telescope lance hybride 7 m	3	4.762-610.0		max. 60 Tem- pérature 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.	
Telescope lance hybride 10 m	4	4.762-611.0		max. 60 Tem- pérature 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.	
Telescope lance carbone 10 m	5	4.762-612.0		max. 60 Tem- pérature 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.	
Telescope lance carbone 14 m	6	4.762-613.0		max. 60 Tem- pérature 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.	1111
Pistolet de sablage	7	4.775-154.0		max. 60 Tem- pérature 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.	

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels.





		Référence	Débit	Température d'admission	Lon- gueur	Lon- gueur	Prix	Descriptif	
Schläuche									
Flexible HP iSolar 7 155 °C 8,5 m	1	6.392-978.0		max. 155 Tem- pérature max. eau (°C)				Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 7.	
Flexible HP iSolar HD 10, 155 °C 11,5 m	2	6.392-977.0		max. 155 Tem- pérature max. eau (°C)				Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle iSolar TL 10.	
Flexible HP iSolar HD 14, 155 °C 15 m	3	6.392-976.0		max. 155 Tem- pérature max.				Souple, haut de gamme, le flexible haute pression avec enveloppe en caoutchouc complètera à merveille le modèle isolar TI 14	

<sup>■</sup> Standard. ☐ Accessoires optionnels.









		Référence	Taille de la buse		Prix	Descriptif	
Kit de sablage (sans buse)		<u>'</u>					
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.	
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.	
Jeux de buses pour kit de sablage							
Lot de gicleurs TR kit de projection de	3	2.112-019.0	40				
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.	

<sup>■</sup> Standard. ☐ Accessoires optionnels.







							_
		Référence			Prix	Descriptif	
						2333	_
Kit additionnel pour le transport							
Kit d'adaptation de chargement	1	2.642-638.0				Pour le transport sans efforts à l'aide d'une grue.	
par grue pour la gamme HDS							
compacte							_
Kit de montage détection de flamm	es						
Kit d'adaptation de surveillance de	2	2.642-711.0				Un capteur de lumière surveille la flamme du brûleur. En cas	
la flamme pour gamme compacte						d'extinction de la flamme, l'alimentation en carburant est	
HDS						interrompue.	

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels.























		Référence			Prix	Descriptif	
Raccord Geka							
Coupleur Geka avec manchon 1/2"	1	6.388-461.0				Avec manchon, R 1/2".	
Coupleur Geka avec manchon 3/4"	2	6.388-455.0				Avec manchon, R 3/4".	
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	3	6.388-465.0				Avec manchon, R 1".	
RACCORD EXPRESS DN 1"	4	6.388-458.0				Avec filetage intérieur, R 1".	
Filtre d'aspiration							
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 $\mu$ m, raccord R 3/4" et R 1", sans clapet antiretour.	
Crépine d'aspiration avec clapet antiretour	6	4.730-012.0				Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	
Filtre fin à eau							
Kit additionnel filtre à eau univer- sel	7	2.637-020.0					
Filtre fin à eau, avec adaptateur	8	4.730-102.0				À monter sur la sortie de l'appareil, 125 µm, avec adaptateur R 3/4" / R 1".	
Filtre fin à eau, 100 µm, R 1"	9	2.638-270.0				Montage sur la sortie de l'appareil, 100 μm	
Flexible d'alimentation en eau							
Flexible à eau	10	4.440-038.0				NW 13 R 1" / R 3/4", jusqu'à 30 °C.	
	11	4.440-207.0				NW 19 R 1" / R 3/4", jusqu'à 85 °C, pour l'aspiration avec tresse de cuivre pour la mise à la terre de l'appareil.	
Dispositif anti-retour							
Clapet antiretour	12	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.	
Accessoires haute pression divers							
	13	2.869-067.0					

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels.









		Référence	Débit		Prix	Descriptif
Brosse de lavage enfichable						
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.
Brosse de lavage rotative						
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils nylon	2	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
Brosse de lavage rotative pour appareils < 800 l/h, poils naturels	3	4.113-003.0	500 - 800 l/h			surfaces.

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels.