



## HD 13/18 SX+

Le nettoyeur haute pression eau froide triphasé HD 13/18-4 SX+ appartient à la gamme "Intensiv". Equipé d'un tambour-enrouleur, ce nettoyeur est adapté pour les chantiers et l'agriculture.

















- Utilisation confortable et connexion rapide: poignée-pistolet EASY!Force et connexion EASY!Lock.
- Enfin un nettoyage sans effort avec la poignée-pistolet EASY!Force.
- La connexion EASY!Lock: durable, robuste et 5 fois plus rapide.
- Une qualité Kärcher qui a fait ses preuves
- Moteur électrique 4 pôles refroidi par eau.
- Culasse robuste en laiton et des pistons en céramique.

#### Flexible haute pression

Rangement du flexible

Grande stabilité

#### 4 Pour plus de sûreté

- Surveillance électronique.
- Coupure en cas de surtension ou de sous-tension.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ÉQUIPEMENTS





#### HD 13/18 SX+

- Utilisation confortable et connexion rapide: poignée-pistolet EASY!Force et connexion EASY!Lock.
- Moteur triphasé refroidi par eau
- Grande capacité de rinçage

Caractéristiques techniques	Jes	
N° d'art.		1.286-936.0
Code EAN		4054278171968
Type de courant	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Débit	l/h	650-1300
Pression de service	bar / MPa	30-180 / 3-18
Pression maximum	bar / MPa	198 / 19,8
Temp. d'admission max.	Tempéra- ture max. eau (°C)	60
Puissance raccordée	kW	9,2
Poids	kg	73,6
Dimensions (I x L x h)	mm	560 × 500 × 1090

Equipement		·		·
Poignée-pistolet		EASY!Force Advanced	Protection électronique du moteur avec LED	•
Poignée-pistolet avec grip élastomère de confort		•	Regard niveau d'huile	•
Flexible haute pression	m	20	Court-circuitage de l'injecteur à déter- gent	•
Lance	mm	1050	Servo Control	
Buse turbo			Arrivée d'eau en laiton	
Rotabuse				
Tambour-enrouleur intégré pour flexible HP		•		
ANTI!Twist				
Moteur 4 pôles triphasé refroidi à l'eau et air		•		
Stop total				
Grand filtre fin à eau				
=				





















		1				1		I	
		N° d'art.	Diamètre nominal	Pression de service max.			Prix	Descriptif	
Standard avec raccord à visser aux	deux	extrémités	·	<u> </u>	•				
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 × 1,5 avec protection contre le	•
Flexible haute pression, 20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	2	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m			pliage.	•
Flexible haute pression, 15 m, DN 10, 220 bar, rallonge	3	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m			Avec raccord fileté aux deux extrémités, M 22 × 1,5 avec protection contre le pliage.	<b>A</b>
Flexible haute pression, 20 m, DN 10, 220 bar, rallonge	4	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m				•
Flexible haute pression, 25 m,DN 10, rallonge, non rotatif	5	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m				•
Conduite tuyau premium DN10 22MPa 40m	6	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m				<b>A</b>
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 15m	7	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m				•
Conduite tuyau premium DN12 21MPa 40m	8	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m				<b>A</b>
Conduite tuyau TR DN10 22MPa 10m	9	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m				•
Flexible haute pression, 15 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	10	6.110-033.0	DN 8	315 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.	
Standard									
Conduite tuyau TR pivotant DN8 31,5MPa 2	11	6.110-011.0	DN 8	315 bar	20 m				
Longlife 400									
Flexible haute pression Longlife 400,20 m, DN 8, raccord AVS sur le pistolet	12	6.110-028.0	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. Avec double blindage acier.	
Longlife qualité alimentaire								T Printed and a second a second and a second a second and a second a second and a second and a second and a s	
	13	6.110-075.0	DN 8	400 bar	20 m				

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels. 

Comme rallonge de flexible.











		N° d'art.	Débit			Prix	Descriptif
Poignées-pistolets		'	-	<u> </u>			
Poignée-pistolet Easy Press, ral- longe	1	4.118-005.0					Poignée-pistolet Easy Press, rallonge pour flexibles HP avec pivot.
Régulateur Servo Press							
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.
Connecteur rapide							
Raccord rapide embrayage tarau- dage trapé	3	2.115-000.0					
Raccord rapide mamelon enfichab- le taraud	4	2.115-001.0					

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels. 

Comme rallonge de flexible.



















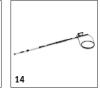












		T .	1	Ť	1	1			_
			Pression de						
		N° d'art.	service max.	Longueur			Prix	Descriptif	
Lances orientables									
Lance, 1 050 mm, 300 bar, pivo-	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				Lances disponibles en différentes longueurs, en inox à grand	J
tante, ergonomique.								raccord manuel fileté. La poignée ergonomique garantit une	
Dugo lumièro	2	2.600.002.0		125				manipulation et une isolation optimales.	_
Buse lumière	3	2.680-002.0 4.112-027.0	300 bar	125 mm 250 mm					
Lance, 250 mm, non pivotante				-					
Lance, 550 mm, non pivotante	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Lance, 600 mm, 300 bar, pivotan- te, 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	
Lance, 850 mm, 300 bar, pivotan-	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm				manipulation et une isolation optimales.	-
te, ergonomique.	0	4.112 000.0	300 bai	040 111111				manipolation et one isolation optimales.	
Lance, 1 550 mm, 300 bar, pivo-	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm					
tante, ergonomique.									
Lance, 2 050 mm, 300 bar, pivo-	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm					
tante, ergonomique.									_
	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm					
Lance double			_	1					
Lance double 960 mm	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm				Réglage en continu de la pression de travail, directement à	
Lance coudée								partir de la poignée avec un débit maximal.	
Lance pour le nettoyage des toilet-	11	4.112-029.0			I	I	I	Avec insert de buse. Forme spéciale pour le nettoyage de	
teset des caniveaux	11	4.112-029.0						caniveaux et le nettoyage hygiénique de toilettes. Inox.	
Lance flexible								cultivedox et le nettoyage hygienique de tonettes, mox.	
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°.	Ιп
	13		300 bar						
Lance télescopique de pulvérisation	1		1				-		
Lance télescopique 225 bar	14	4.112-037.0	225 bar	5400 mm				Extensible progressivement de 1,8 à 5,4 m. Pour le nettoya-	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,								ge des endroits difficiles d'accès (par ex. toitures, façades).	
Courroie de maintien pour lance	15	6.373-987.0							
télescopique									Ľ
Nettoyeur de caniveaux	ı			1					
Lance pour le nettoyage des cani-	16	2.112-015.0		960 mm				La lance sert au nettoyage des caniveaux. La forme de la	
veaux								lance et la buse spéciale permettent de nettoyer les cani-	
								veaux sans qu'il soit nécessaire d'enlever les grilles de protection.	
Lance spéciale pour nettoyage des	châssis	S			-			- protection.	
Lance pour le nettoyage des bas	17	4.112-032.0		700 mm				Mobile, pour un nettoyage efficace et aisé des bas de caisses	5 _
de caisses 700 mm								et des ailes de véhicules. Inox. Sans buse HP.	
Zusatzhandgriff									
	18	4.321-380.0							
■ Standard. □ Accessoires or	otionn	nels 🛦 Comr	ne rallonge de fl	exible		•			

 $<sup>\</sup>blacksquare$  Standard.  $\qed$  Accessoires optionnels.  $\ extstyle$  Comme rallonge de flexible.







		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse		Prix	Descriptif
Rotabuse, grand modèle							
Rotabuse : non commutable 70/80	1	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.
Buse à angle variable de 0° à 90°							
Buse à angle variable 0-90° 080	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. 

Comme rallonge de flexible.





		N° d'art.	Taille de la buse			Prix	Descriptif
Power buse angle de jet 25°					l		
Buse triple Touchless (permutation sans contact) 80	1	2.113-015.0	80				
Power buse angle de jet 15°							
Powerbuse à angle de projection 15° 80	2	2.113-051.0	80				Jet plat pour le nettoyage des salissures tenaces.
Power buse angle de jet 40°							
Powerbuse à angle de projection 40° 80	3	2.113-057.0	80				Jet plat pour un grand rendement surfacique – convient aux surfaces fragiles.
Buse haute pression angle de jet 0°							
Buse HP angle de jet de 0° 80	4	2.113-038.0	80				Buse HP avec jet puissant convenant tout particulièrement aux salissures tenaces.

<sup>■</sup> Standard. ☐ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.































	I		1	1	1	T		$\top$
		N° d'art.				Prix	Descriptif	
		N U dr L.				Prix	резстрии	L
Raccord fileté pour buse	١.	1	1	ı	I	ı		
Partie protectrice TR seulement pour rem	1	4.112-011.0						
Injecteur de détergent								
Injecteurs de détergent pour haute pression (sans buses)	2	3.637-170.0					Dosage de détergent de 3 à 5 % en haute pression.	
Jeu de buses spécifiques pour réf. 3	3.637-	170.0						
Insert de buse taraudage trapézoï- dal	3	4.769-013.0						
Jeu de buses spécifique à	4	4.769-048.0					Comprend un insert de buse + Powerbuse HP + raccord	T
l'appareil réf. 3.637-170.0 1000- 1200 l/h							fileté.	
Insert de buse pour réf. 3.637-001.	0							
Insert de buse pour la réfé-	5	4.769-002.0					Haute pression pour les appareils à partir de 1 100 l/h	
rence3.637-001.0, haute pression								
pour les appareils à partir de 1100 l/h								
Insert de buse pour la référence	6	4.769-006.0					Basse pression pour les appareils à partir de 1100 l/h.	$^{+}$
3.637-001.0, basse pression pour	_							
les appareils à partir de 1100 l/h								L
Coupleur rotatif				1	ı			
raccord pivotant	7	4.111-021.0					Empêche efficacement le vrillage des flexibles HP. Raccord M 22 × 1,5 m. Protection de la poignée.	
Coupleur							W 22 × 1,5 m. Protection de la poignee.	
Coupleur	8	4.111-037.0					Pour raccorder et rallonger des flexibles HP. Raccord 2 × M	Ī
							22 × 1,5 m, en laiton avec protection en caoutchouc.	L
Raccord								
Raccord pour buses/Raccords	9	4.111-022.0					Pour fixer les buses HP et les accessoires directement sur la	
filetés							poignée-pistolet (avec raccord fileté pour buse) - 1 × M 22 1.5/1 × M 18 × 1.5.	×
Raccord filete	10	4.111-038.0					1,3/1 ^ 10/ 10 ^ 1,3.	Г
Adapter EASY!Lock				1				Ť
Adaptateur 1 M22AG-TR22AG	11	4.111-029.0						
Adaptateur 2 M22IG-TR22AG	12	4.111-030.0						Ε
Adaptateur 3 M22IG-TR22AG	13	4.111-031.0						
Adaptateur M 22 - pivot	14	4.111-032.0					Pour rallonger les flexibles HP avec un raccord pivotant ou	T
							pour utiliser la lance télescopique avec un flexible HP à raccord à pivot.	
Adaptateur 5 TR22IG-M22AG	15							
Adaptateur 6 TR22IG-M22AG	16	4.111-034.0						
Adaptateur 7 M18IG-TR20AG	17	4.111-035.0						
Adaptateur 8 TR20IG-M18AG	18	4.111-036.0						
ADAPTATEUR pour remplacement	19	4.111-046.0						
TR22IG-M22								





























			Drassian da	Taille de la	Diamèt			
		N° d'art.	Pression de service max.	Taille de la buse	Diamèt- re	Prix	Descriptif	
Flexible de nettoyage de canalisation	ns, Di	N 6						
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	1	6.110-046.0	250 bar					
Flexible de nettoyage de canalisa- tions, 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"	<sub>').</sub> [
Conduite tuyau TR nettoyage des tuyaux D	3	6.110-047.0	250 bar					
Buse spéciale canalisations							,	
		4.765-002.0		60	21 mm		1	
	5	4.765-003.0		90	21 mm		-	E
	6	4.765-005.0		60	30 mm		-	E
	7	4.765-010.0		90	30 mm			
Buse de nettoyage de canalisations 100	8	5.763-088.0		100	24 mm		Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage 4 x 30° vers l'arrière	
Buse de nettoyage de canalisations 065 16mm	9	5.763-019.0		65	16 mm		Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 3 × 30° vers l'arrière, Ø 16 mm.	
Buse de nettoyage de canalisations 060 16mm	10	5.763-016.0		60	16 mm		Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. $1 \times \text{vers}$ l'avant, $3 \times 30^{\circ}$ vers l'arrière, $0 \times 16 \text{ mm}$ .	
Buse de nettoyage de canalisations 070 30mm	11	5.763-021.0		70	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	12	6.415-440.0		65	16 mm		Avec raccord R 1/8" pour montage sur le flexible de nettoyage de canalisations. 4 jets rotatifs.	. [
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 25 / 060	13	6.415-945.0		60	25 mm		Avec raccord R 1/8" pour raccorder au flexible de nettoyage 1 rotabuse vers l'avant, 3 x 30° vers l'arrière.	e. C
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 30 / 060	14	6.415-947.0		60	30 mm			
Rotabuse pour le nettoyage des canalisations D 35 / 060	15	6.415-949.0		60	35 mm			
Nettoyage de cuves			,					
	16	2.112-020.0						
<b>Tête de nettoyage HKF 50, laiton</b> Tête de nettoyage HKF 50, laiton	17	3.631-039.0					Profondeur d'immersion de 850 mm. Tête pour le nettoyage intérieur de fûts et de cuves avec une bonde d'un minimum de 50 mm. Se branche directement sur le nettoyeur haute pression.	- 1
	18	3.631-058.0						
Jeu de buses pour tête de nettoyage	e HKF	50 (3.631-009.0	, 3.631-039.0)				·	
Buse 045 pour fonctionnement à deux buses HKF 50	19	6.415-446.0		45			2 buses 045 pour fonctionnement à deux buses.	
Buse 090 pour fonctionnement à une seule buse HKF 50	20	6.415-447.0		90			1 buse 090 pour fonctionnement à une seule buse.	
Double poignée pour un position- nement précis de la tête de netto- yage	21	2.863-036.0					Double poignée pour un positionnement précis de la tête de nettoyage.	
Bouchon à visser, à utiliser avec la lance à une seule buse	22	5.411-061.0					Bouchon à visser, à utiliser avec la lance à une seule buse.	























		1	1				
		N° d'art.	Débit	Taille de la buse	Diamèt- re	Prix	Descriptif
Nettoyeur de surfaces FRV 30			1				
Raclette en caoutchouc pour FRV 30	1	2.642-910.0					Pour utiliser le FRV 30 sur des sols brillants en intérieur. Les raclettes en caoutchouc améliorent la puissance d'aspiration du FRV 30 et limitent les résidus d'eau.
Flexible de rallonge de 5 m	2	4.440-939.0					5 m de flexible de rallonge pour le FRV 30. Comprend des manchons de raccordement.
Kit de fixation de flexible	3	2.642-528.0					Ventouse permettant de fixer le flexible d'aspiration sur les surfaces brillantes.
Kit pare-boue	4	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 FRV 30	5	2.111-010.0					Grâce à son aspiration automatique intégrée de l'eau sale, le FRV 30 rend le nettoyage des surfaces encore plus efficace et il peut être utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me				I.			et il pede ette dunse talit a rinteriesi qu'a rexteriesi.
Nettoyeur de surfaces FR 30 Me	6	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			'				,
Nettoyeur de surfaces FR 50	7	2.111-023.0			500 mm		Avec sa largeur de 500 mm, le FR 50 est particulièrement approprié au nettoyage de surfaces importantes.
Jeu de buses spécifiques pour netto	yeur (	de surfaces FR					
Kit de buses pour nettoyeur de surfaces 1100-1300 l/h	8	2.639-188.0	1100-1300 l/h				Kit de buse spécifique à la Powerbuse Kärcher pour nettoy- eurs de surfaces.
Jeu de buses spécifiques pour nette	yeur	de surfaces FRV					
Lot de gicleurs 080	9	2.642-982.0		80			
Nettoyeur de surfaces FRV 30 ME							
Flexible de rallonge FRV 30 Me	10	4.441-040.0					Flexible de rallonge de 5 m pour FRV 30 Me. Comprend des manchons de raccordement.
FRV 30 Me	11	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.
Flächenreiniger FR 50 Me							
FRV 50 ME		2.111-024.0	ne rallonge de fle				

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels. 

Comme rallonge de flexible.





















		N° d'art.	Débit		Prix	Descriptif	
Canon à mousse avec réservoir int	égré			'			
	1	4.112-055.0	900-2500 l/h				
Emballage complet pour 6.394- 969.0	2	2.112-018.0					
Réservoir fris seulement pour remplaceme	3	6.414-050.0					
Kit Inno Foam							
Kit Inno Foam avec injecteur de	4	2.640-151.0				Système à mousse haute pression pour les appareils HD/	
détergent	5	2.112-000.0				HDS mobiles et stationnaires de nettoyage et de désinfection.	
Kit Easy Foam							
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.	
Jeu de buses pour kit Inno / Easy	Foam						
Jeu de buses 110 pour kit Inno/ Easy 1000-1300 l/h	7	2.640-689.0	1000-1300 l/h			Une adaptation optimale aux différentes performances des appareils pour une utilisation économique.	
Jeu de buses 110 pour kit Inno/	8	2.111-022.0	1300 l/h				
Easy pour HD 13/18							Ľ
Kit adaptation canon à mousse	1			ı			
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.	

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels. 

Comme rallonge de flexible.



















		N° d'art.	Longueur		Prix	Descriptif	
Tambours-enrouleurs automatique	s auto	rétractables					
Tambour-enrouleur automatique en acier peint/plastique	1	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.	2	6.392-083.0	20 m			déroulement du flexible HP.	
Tambour-enrouleur automatique, peint 20m	3	6.392-106.0	20 m				
Kit additionnel tambour encouleur vernis	4	6.392-105.0	20 m				
Tambour-enrouleur automatique, inox avec support pivotant 20m	5	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	6	6.392-122.0	20 m			déroulement du flexible HP.	
Kit additionnel tambour encouleur TR 40m	7	6.392-442.0	40 m				
Support pivotant peint	8	2.639-931.0				Les tambours-enrouleurs autorétractables offrent un maxi-	
Kit support mural pivotant en inox	9	2.641-867.0				mum de sécurité et de confort lors de l'enroulement et du déroulement du flexible HP.	

<sup>■</sup> Standard. □ Accessoires optionnels. ▲ Comme rallonge de flexible.











		N° d'art.	Débit	Température d'admission		Prix	Descriptif	
Lances téléscopiques iSolar								
iSolar TL 14 C (sans flexible)	1	4.110-002.0		max. 60 Tem- pérature max. eau (°C)			La lance télescopique en carbone offre une rigidité maxima- le pour un poids minimal.	
iSolar TL 10 C (sans flexible)	2	4.110-007.0		max. 60 Tem- pérature max. eau (°C)				
iSolar TL 10 H (sans flexible)	3	4.110-003.0		max. 60 Tem- pérature 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.	
iSolar TL 7 H (sans flexible)	4	4.110-004.0		max. 60 Tem- pérature 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.	
Flexible HP iSolar 7 155 °C 8,5 m	5	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	6	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	7	6.392-976.0		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 14.	

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels. 

Comme rallonge de flexible.







			Taille de la					
		N° d'art.	buse				Prix	Descriptif
Jeux de buses pour dispositif d'hyd	Jeux de buses pour dispositif d'hydrosablage							
	1	2.112-029.0	80					
Buse en carbure de bore								
Buse en carbure de bore pour les appareils à partir de 1000 l/h - 8	2	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.

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels. 

Comme rallonge de flexible.







			1				
		N° d'art.			Prix	Descriptif	
Kit additionnel pour le transport			'	'			
Kit d'adaptation de chargement	1	2.640-438.0				Pour le transport sans efforts à l'aide d'une grue.	П
par grue pour gamme HD Super							┸
Jonction Y							
Répartiteur en Y	2	4.111-024.0				Permet de brancher deux dispositifs d'aspersion sur	
						l'appareil. Montage sur la sortie haute pression.	

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels. 

Comme rallonge de flexible.



















									$\top$
		N° d'art.	Longueur	Diamètre			Prix	Descriptif	
Coupleur Geka			•	•					
Coupleur Geka avec manchon 3/4"	1	6.388-455.0						Avec manchon, R 3/4".	
Coupleur Geka avec manchon, R 1"	2	6.388-465.0						Avec manchon, R 1".	
RACCORD EXPRESS DN 1"	3	6.388-458.0						Avec filetage intérieur, R 1".	
Crépine d'aspiration									
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 $\mu$ m, raccord R 3/4" et R 1", sans clapet antiretour.	П
Crépine d'aspiration avec clapet antiretour	5	4.730-012.0						Avec clapet antiretour en laiton, raccord R 1".	
Filtre fin à eau									
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".	
Filtre fin à eau, 100 µm, R 1"	7	2.638-270.0						Montage sur la sortie de l'appareil, 100 μm	
Prise d'eau					•	•			
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.	
	9	4.440-270.0	7,5 m					NW 19 R 1" / R 1", jusqu'à 85 °C.	
Clapet anti-retour									
Clapet antiretour	10	2.641-374.0						Pour éviter l'arrivée de détergents dans le réseau d'eau potable en cas de dépression. Résistant à l'eau chaude jusqu'à 80 °C - testé selon CEI 60335-2-79.	

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels. 

Comme rallonge de flexible.









		N° d'art.	Débit		Prix	Descriptif
Brosse de lavage à emboîter						
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	3	4.113-002.0 4.113-005.0	800-1300 l/h 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.

<sup>■</sup> Standard. 

Accessoires optionnels. 

Comme rallonge de flexible.