

HDS 13/20-4 SX

HDS 13/20-4 SX: cel mai puternic aparat de curatat cu presiune cu apa fierbinte din clasa Super este dotat cu un tambur pentru furtun, un furtun de 20 m cat si cu un display mare LED



ecoefficiency



3-4 h



SERVO CONTROL



EASY!Force



ANTI-TWIST

Cod de comandă.

1.071-932.0

- 2 rezervoare pentru detergenți
- Mod eco-eficient economic

Date tehnice

Cod EAN		4054278140520
Tipul de curent.	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Debit transportat	l/h	600 - 1300
Presiune de lucru	bar / MPa	30 - 200 / 3 - 20
Temperatura maxima (la alimentare 12°C)	°C	Min. 80 - Max. 155
Consum motorina, incarcare completa	kg/h	8,3
Consumul de ulei de încălzire, eficiența ecologică	kg/h	6,6
Putere	kW	9,3
Cablu de racordare	m	5
Rezervor combustibil	l	25
Greutatea cu accesorii	kg	195
Greutate cu ambalaj.	kg	207
Dimensiuni (L x l x H).	mm	1330 x 750 x 1060

Dotare

Pistol de pulverizat		EASY!Force Advanced
Furtun de presiune	m	20 / Durata de viata lunga
Lance de pulverizare	mm	1050
Duză de putere		■
Tambur furtun de inalta presiune -integrat		■
Presiune de decuplare		■
Opțiune pentru utilizarea lancei cu nr. 2		■
Pol-stecher de perete(3~)		■
Sistem de amortizare soft (SDS)		■
Electronica de service		■
2 rezervoare pentru detergenți		■
Protecție împotriva funcționării pe uscat		■

■ inclus in pachetul de livrare.

Utilizatorii trebuie să primească instruire cu privire la acest dispozitiv.



Eficiență ridicată

- În treapta ECO aparatul lucrează în zona de temperatură de cea mai mare rentabilitate (60 °C) - și asta la debit maxim al apei
- Printr-o adaptare optimă a ciclurilor de ardere consumul de combustibil este redus cu până la 20% față de consumul normal



Eficiență maximă

- Tehnologie cu arzătoare încercate și testate, cu eficiență ridicată.
- Electromotor în 4 poli cu pompa axială cu 3 pistoane
- Motor răcit cu apă pentru un nivel înalt de performanță și durabilitate.

Fiabilitate

- Sistem de amortizare soft (SDS) compensează vibrațiile și varfurile de presiune în sistemul de înaltă presiune
- Filtru fin de apă, mare, ușor accesibil, pentru protejarea pompei contra particulelor de praf din apă.

ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0



		Cod de comandă.		
PISTOALE DE PRESIUNE				
Pistoale de presiune				
Pistol Easy Press Low End	1	4.118-005.0	Pistol de înaltă presiune cu apăsare ușoară extinsă pentru furtunuri cu înaltă presiune cu conector rotativ.	■
Set de conversie 1 de la furtun de înaltă presiune	2	4.111-050.0	Pentru echiparea ulterioară a aparatelor de curățat cu înaltă presiune cu furtunul de înaltă presiune din dotare: kitul 1 de conversie EASY!Force cu pistol de înaltă presiune EASY!Force, lance de pulverizare și toate adaptoarele până la duze.	□
Set de conversie 2 de la aparat	3	4.111-051.0	Concepute pentru echiparea ulterioară a aparatelor de curățat cu înaltă presiune existente de la Kärcher: kitul 2 de conversie EASY!Force cu pistol de înaltă presiune EASY!Force, lance de pulverizare și toate adaptoarele necesare.	□
Set de conversie 3, exclusiv EASY!Force	4	4.111-052.0	Compatibil cu furtunul de înaltă presiune din dotare și lancea de pulverizare: kitul 3 de conversie EASY!Force, include pistolul de presiune EASY!Force și toate adaptoarele necesare pentru îmbunătățirea aparatului dvs. de curățat cu înaltă presiune.	□
Servocomanda				
Servo Control, 1100 l/h -	5	4.118-009.0	Cantitatea de apă și presiunea sunt reglate direct de la pistolul de pulverizare manual.	■
LANCI DE PULVERIZARE				
Lance de pulverizare rotative				
Lance pulverizare, 1050 mm, rotativ	6	4.112-000.0	Teava din oțel inoxidabil de 1050 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	■
Lampă de lucru	7	2.680-002.0	Lampă de lucru ușoară și luminoasă cu LED pentru montarea directă pe lancea de pulverizare a pistolului de înaltă presiune EASY!Force. Vizibilitatea mai bună în condiții de iluminare nefavorabile pentru până la 5 ore de funcționare.	□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 250 mm, rotativ	8	4.112-027.0	Lance de pulverizare, 600 mm, rotativă, ergonomică	□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 400 mm, rotativ	9	4.112-024.0		□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 600 mm, rotativ	10	4.112-007.0	Teava din oțel inoxidabil de 600 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 840 mm, rotativ	11	4.112-006.0	Teava din oțel inoxidabil de 850 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	□
Lance pulverizare, 1550 mm, rotativ	12	4.112-018.0	Teava din oțel inoxidabil de 1550 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	□
Lance pulverizare, 2050 mm, rotativ	13	4.112-021.0	Teava din oțel inoxidabil de 2550 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	□
Jet pipe extension TR 1000 mm, 1000 mm	14	4.112-048.0	Prelungitor lance de pulverizare cu racord EASY!Lock. Lungime 1000 mm.	□

■ Inclus în pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile opțional.

ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0

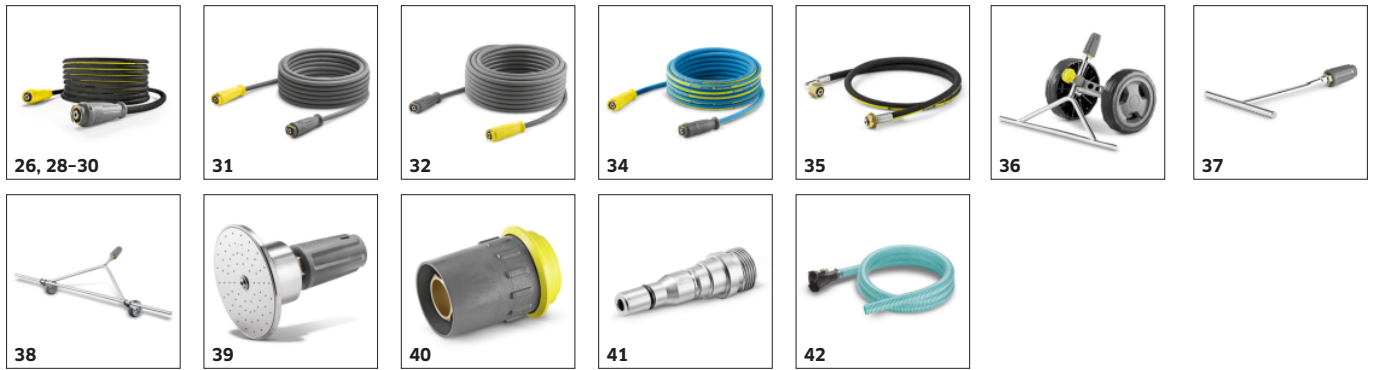


			Cod de comandă.		
LANCI DE PULVERIZARE					
Lance dubla					
Lance de sablat dubla 960 mm, 960 mm	15	2.112-016.0	Teava dubla de 960 mm pentru ajustarea presiunii variabile pe maner la o rata totala a debitului de apa. Adecvat pentru utilizarea agricola (ex. curatare stabila).	<input type="checkbox"/>	
Lance de pulverizare in unghi					
Lance pentru curatarea WC-urilor si a jgheburilor	16	4.112-029.0	Teava WC din otel inoxidabil si canalizare cu insertie de duza. Forma speciala pentru curatarea eficienta si igienica a canalizarilor si toaletelor.	<input type="checkbox"/>	
Lance de pulverizare flexibila					
Lance flexibilă, 1050 mm	17	4.112-035.0	Teava flexibila de 1050 mm cu cot variabil de la 20° la 140°, ideala pentru curatarea suprafetelor greu accesibile, ex. canalizari.	<input type="checkbox"/>	
Cuplă articulată TR 20	18	4.112-057.0	Pentru zonele greu accesibile: cuplă articulată de înaltă presiune cu un reglaj continuu al unghiului de până la 120°. Atașată direct la lancea de pulverizare a aparatului de spălat cu presiune.	<input type="checkbox"/>	
Set curatare jgheaburi					
Lance de curatare a jgheaburilor	19	2.112-015.0	Teava este adecvata pentru curatarea sistemelor de canalizare. Datorita formei tevii si a duzei speciale, canalizarea poate fi curatata fara indepartarea placilor de acoperire.	<input type="checkbox"/>	
Lance de pulverizare pentru curatare parte inferioara sasiu					
Lance caroserie	20	4.112-032.0	Teava din otel inoxidabil pentru curatarea eficienta si simpla a caroseriei si a arcului rotii. Fara duza de presiune ridicata.	<input type="checkbox"/>	
DUZA DE PUTERE KÄRCHER					
Duza de putere cu unghi de pulverizare 25°					
Power Duza TR for replacement 25070 , 070	21	2.113-028.0	Duza cu jet evantai pentru acoperirea suprafetelor mari și pentru murdăria și petele persistente.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Duza de înalta presiune cu unghi de pulverizare 0°					
Duza de putere 0°, 075	22	2.113-037.0	Duza cu presiune ridicata cu jet puternic pentru murdarie grosiera.	<input type="checkbox"/>	
Duza de putere cu unghi de pulverizare 15°					
Duza de putere 15°, 070	23	2.113-049.0	Duza pentru jet tip evantai cu unghi de pulverizare de 15° adecvat pentru murdaria grosiera.	<input type="checkbox"/>	
Duza de putere cu unghi de pulverizare 40°					
Duza de putere 40°, 075	24	2.113-056.0	Duza electrica cu un unghi de pulverizare de 40° si un jet tip evantai, adecvat pentru suprafete mari si pentru suprafete sensibile.	<input type="checkbox"/>	
FURTUNURI DE INALTA PRESIUNE					
Furtun Longlife 400					
Furtun de înaltă presiune Longlife, 20 m, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × Conector tambur AVS	25	6.110-028.0	Furtun de presiune ridicata de 20 m Longlife 400 (DN 8) cu conector de pistol AVS brevetat (rotativ) si cuplaj manual. Sarma de otel deosebit de rezistenta cu doua straturi intarite.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Standard cu racorduri la ambele capete					
Furtun de înaltă presiune, 10 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-031.0	Furtun de inalta presiune de 10 m (M 22 × 1,5) cu protectie impotriva indoirii. Cu conector de pistol cu AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 8/155°C/315 bari.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune, 15 m, 315 bar	27	6.110-033.0	Furtun de inalta presiune de 15 m (M22 × 1,5) cu protectie impotriva indoirii. Cu conector de pistol AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 8/155°C / 315 bari.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune, 15 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-030.0		<input type="checkbox"/>	

■ Inclus in pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0



		Cod de comandă.		
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Standard cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune, 20 m, 315 bar, 2 x EASY!Lock	29	6.110-032.0	Furtun de înaltă presiune de 20 m lungime (DN 8) echipat cu racordul EASY!Lock în ambele părți. Aprobabil pentru presiuni de până la 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 30 m, 315 bar, 2 x EASY!Lock	30	6.110-014.0	Lungime convenabilă (30 m) și racord inovator EASY!Lock înfiletabil manual: furtun de înaltă presiune (ID 8) cu sistem ANTI!Twist pentru o presiune de până la 315 bari.	<input type="checkbox"/>
Versiune pentru industria alimentară cu racorduri la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 10 m, 250 bar, 2 x EASY!Lock	31	6.110-051.0	Furtun de presiune ridicată de 10 m (DN 8) cu racord de pistol AVS (rotativ) brevetat. Strat exterior fara decolorare pentru utilizarea în industria alimentară. M 22 x 1,5 cu manson împotriva îndoirii.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 20 m, 250 bar, 2 x EASY!Lock	32	6.110-052.0	Furtun de presiune ridicată de 20 m (DN 8) cu racord de ax. Strat exterior fara decolorare pentru utilizarea în industria alimentară. Racorduri la ambele capete, M 22 x 1,5, cu protecție împotriva îndoirii. NW 8/155°C/250 bari.	<input type="checkbox"/>
Furtun Longlife pentru industria alimentară				
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 20 m, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x Conector tambur AVS	33	6.110-075.0		<input type="checkbox"/>
Furtun Longlife pentru industria alimentară, cu racorduri prin însurubare la ambele capete				
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, Longlife, 10 m, 400 bar, 2 x EASY!Lock	34	6.110-053.0	Furtun HP Longlife pentru utilizarea în industria alimentară. Außendecke## Rezistent la grasimi animale, material care nu decolorează. Cu cuplaj rotativ, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Furtunuri speciale				
Furtun de înaltă presiune, curbat, 1,5 m, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	35	6.110-068.0	Pentru conectarea la tamburii pentru furtun: furtun de înaltă presiune, cu racord M 22 x 1,5 și racord curbat EASY!Lock înfiletabil manual. 1,5 m lungime, potrivit pentru o presiune de lucru de până la 400 bari.	<input type="checkbox"/>
CONTROLUL BURUIENILOR				
WR 50	36	2.114-013.0	În combinație cu un aparat de curățare cu înaltă presiune cu încălzire de la Kärcher, dispozitivul de îndepărtare a buruienilor WR 50 cu lățimea de 50 cm este ideal pentru îndepărtarea buruienilor. Acesta este dotat cu un șasiu ajustabil și adaptor pentru duze.	<input type="checkbox"/>
WR 20	37	2.114-014.0	Pentru îndepărtarea completă a buruienilor: Dispozitivul de îndepărtare a buruienilor WR 20 pentru utilizarea cu un aparat de înaltă presiune cu încălzire de la Kärcher. Echipat cu o bară cu duze de 20 cm lățime și adaptor pentru duze.	<input type="checkbox"/>
WR 100	38	2.114-015.0	Îndepărtare confortabilă și rapidă a buruienilor: Dispozitivul de îndepărtare a buruienilor WR 100 cu șasiu, bară cu duze cu lățime de 100 cm și adaptor integrat pentru duze pentru utilizare cu aparate de înaltă presiune cu încălzire.	<input type="checkbox"/>
WR 10	39	2.114-016.0	În combinație cu aparatele de înaltă presiune cu încălzire, dispozitivul nostru WR 10 pentru îndepărtarea buruienilor permite îndepărtarea rapidă și completă a buruienilor. Cu cap de pulverizare de 10 cm și adaptor pentru duze.	<input type="checkbox"/>
CONECTOR RAPID				
Cupă rapidă	40	2.115-000.0	Pentru înlocuirea rapidă a diferitelor lănci de pulverizare/accesorii. Perfect pentru unitatea de pulverizare Kärcher, poate fi folosit împreună cu interfața pentru pistol cu declanșator/lance de pulverizare. Cu filet interior M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
	41	2.115-001.0	Mufă tată din oțel inoxidabil călit pentru cuplaj rapid 2.115-000. Cu filet exterior M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
ECHIPAMENTE PENTRU SPALARE CISTERNE SI REZERVOARE				
Kit aspirare noroi	42	2.641-798.0		<input type="checkbox"/>

■ Inclus în pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile opțional.

ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0



		Cod de comandă.		
ALTE ACCESORII PENTRU SISTEME DE ÎNALTĂ PRESIUNE				
Pistol cu jet	43	2.869-067.0	Timp scurt de configurare, transport ușor, oprire instantanee - pistolul cu jet este metoda de curățare la prețuri accesibile pentru toate tipurile de zone mici și mijlocii. Presiune reglabilă/volum de apă.	<input type="checkbox"/>
TEAVA EVACUARE FUM				
Duză gaz de evacuare	44	4.656-079.0	Duză pentru gaze de evacuare (conexiune ovală, diametru 157 mm) pentru conectarea la curățătorul de înaltă presiune pentru apă caldă. Cu deviator de tiraj pentru conectarea tubului de fum. Pentru diametrul tubului de fum până la 200 mm.	<input type="checkbox"/>
DUZE ROTATIVE (MURDARIE PERSISTENTĂ)				
Duza rotativa, mare				
Duza rotativa mare 070/080, mare, 070/080	45	4.114-030.0	Aparatul de îndepărtare murdăria cu jet tip creion rotativ ofera o performanță de curățare de 10 ori mai bună. Duza ceramica și inel de rulment pentru o durată de viață mai lungă. Date suplimentare: Max. 300 bari, 30 Mpa, 85°C.	<input type="checkbox"/>
DUZE MULTI-JET				
Duza cu unghi variabil de 0°-90°				
Duza Vario cotită 0-90° 055, 055	46	4.113-008.0	Duza unghiulară variabilă pentru ajustarea unghiulară a pulverizării de la 0° la 90°. Pentru reglarea ușoară a tuturor tipurilor de murdărie și suprafețe.	<input type="checkbox"/>
DUZA DE ABUR / PROTECȚIE DUZA / DUZA CU COMUTARE				
Duza pentru jet de abur				
Duză de pulverizare cu abur 50°	47	4.116-001.0	Jet plat de 50° pentru operațiuni de curățare și decongelare cu aburi, ex. nisip și pietris de decongelare, cofraj de dezghețare, vehicule de deparafinare.	<input type="checkbox"/>
Duza de aburi 40100 40°, 110	48	2.114-012.0	Duză de abur din alamă pentru operarea aparatelor HDS ca generatoare de aburi.	<input type="checkbox"/>
CONECTOR DUZA / DISTANTIER				
Conector duza				
Protection part TR only for replacement	49	4.112-011.0	Duze filetabile cu elemente de protecție pentru duze de înaltă presiune și de putere	<input type="checkbox"/>
CURĂȚARE TEVI				
Furtun de curățat tevi, DN 6				
Kit de asamblare furtun TR curățarea țevilor DN6 max.2	50	6.110-046.0	Furtunul pentru curățarea țevilor de 10 m este un furtun de înaltă presiune foarte flexibil pentru curățarea țevilor la interior (racord filetat pentru duza R 1/8).	<input type="checkbox"/>
PCH/Furtun pentru curățarea țevilor, NW 6, 20 m, 250 bar	51	6.110-008.0	Furtunul de curățare a țevii de 20 m este un furtun deosebit de flexibil, pentru presiune ridicată, pentru curățarea interioară a țevii (racord filetat pentru duza R 1/8).	<input type="checkbox"/>
PCH/Furtun pentru curățarea țevilor DN6 max 2	52	6.110-047.0	Furtunul pentru curățarea țevilor de 30 m este un furtun de înaltă presiune foarte flexibil pentru curățarea țevilor la interior (racord filetat pentru duza R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Duza curățare tevi				
Duză pentru curățarea conductelor D21/090	53	4.765-003.0	Jetul ascuțit rotativ înclinat în față îndepărtează murdăria cea mai persistentă. Cele trei jeturi înclinate în spate asigură mișcarea spre înainte necesară, precum și manevrarea comodă.	<input type="checkbox"/>
Duză pentru curățarea conductelor D30/090	54	4.765-010.0		<input type="checkbox"/>
Duza de curățare tevi 100	55	5.763-088.0	Duza de curățare tevi cu un diametru de 24 mm Cu 4 duze în unghi de 30° orientate spre spate.	<input type="checkbox"/>
Duza pentru curățarea conductelor 065, 3x30°, 16 mm	56	5.763-019.0	Duza de curățare a țevii de 16 mm cu filet intern. Diverse direcții ale jetului pentru curățarea ecologică a scurgerilor și țevilor blocate.	<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0



			Cod de comandă.		
CURATARE TEVI					
Duze curatare tevi					
Duza pentru curatarea conductelor 065, 1x in fata 3x30°, 16 mm	57	5.763-020.0	Duza de curatare a tevi de 16 mm cu filet intern. Diverse directii ale jetului pentru curatarea ecologica a scurgerilor si tevilor blocate.		<input type="checkbox"/>
Duza pentru curatarea conductelor 070, 3x30°, 30 mm	58	5.763-021.0	Duza de curatare a tevi de 30 mm cu filet intern. Diferite directii ale jetului pentru curatarea ecologica a scurgerilor si tevilor blocate.		<input type="checkbox"/>
APARAT DE CURATAT PODELE SI SUPRAFETE DURE					
Aparat de curatat suprafete dure FRV 30					
Fixarea furtunului ABS	59	2.642-528.0	Cupă de aspirare pentru fixarea furtunului de aspirare pe suprafetele netede.		<input type="checkbox"/>
Captare de murdarie ABS	60	2.642-532.0	Găleată din oțel galvanizat pentru colectarea murdăriei grosiere și pentru fixarea furtunului de aspirare în timpul utilizării în zonele exterioare.		<input type="checkbox"/>
Aparat de curatat suprafete FR 30 ME					
FR 30 Me	61	2.111-013.0	O duza rotativa obtine cu duzele puternice Kärcher o productivitate a suprafetelor de pana la 10 ori mai mare fata de metodele normale. Expunere in otel superior, depunere de ceramica, conexiune de aspirat inclusa.		<input type="checkbox"/>
Aparat de curatat suprafete FR 50					
FR 50	62	2.111-023.0	Curatitor de suprafete din otel inoxidabil rezistent la apa fierbinte cu latime de lucru de 500 mm. Ideal pentru suprafete mari. Cu rulmenti din ceramica dubla, maner cu apasare, rotite cu ax fara marcaj si sistem de dozare a detergentului.		<input type="checkbox"/>
Kituri de duze specifice pentru FR					
Kit de duze pentru FR, 1100 l/h - 1300 l/h	63	2.639-188.0	Setul de duze include duze electrice si imbinari. Pentru curatitoarele de suprafete Kärcher (1100 - 1300 l/h).		<input type="checkbox"/>
Kituri de duze specifice pentru FRV					
Kit de duze pentru FRV, 080	64	2.642-982.0	Kit de duze specific aparatului cu duze de putere Kärcher și duză de pulverizare pentru FRV 30.		<input type="checkbox"/>
Accesoriu pentru curatarea suprafetelor FRV 30 ME					
Furtun de absorbtie FRV 30 me	65	4.441-040.0	Furtun de prelungire de 5 m pentru FRV 30 Me. Include adaptor de cuplare.		<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	66	2.111-012.0	Datorită aspirării automate a apei reziduale, curățătorul de suprafețe FRV 30 Me, din oțel inoxidabil, face ca activitatea de curățare a suprafețelor, atât a celor interioare cât și a celor exterioare, să fie mai eficientă. Curățare cu apă caldă cu temperaturi de până la 85°C.		<input type="checkbox"/>
Accesoriu pentru curatarea suprafetelor FR 50 Me					
FRV 50 ME	67	2.111-024.0	Curățarea suprafețelor cu aspirarea automată a apei murdare pentru suprafețe de dimensiuni foarte mari - asta înseamnă dispozitivul FRV 50 Me. Curățare cu apă caldă cu temperaturi de până la 85 °C. Aparatul FRV 50 Me este prevăzut cu un furtun de aspirare din poliuretan, rezistent la temperaturi ridicate, de 10 m. Opțiuni suplimentare de calitate sunt rolele de ghidare care nu lasă urme și lagărul dublu ceramic. Kitul de duze specific aparatului trebuie comandat separat. Max. 250 bari / 2000 l/h / 85°C.		<input type="checkbox"/>
SISTEME DE SPUMARE					
Lance de spuma cu rezervor					
Lance de spumare Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	68	4.112-055.0	Calitate superioară, simplă și rezistentă: Lancea cu rezervor de spumare Basic 3 pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune, cu un debit de 900-2500 l/h. Reduce la jumătate consumul de agent de curățare, menținând în același timp o calitate optimă a spumei.		<input type="checkbox"/>
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare basic	69	5.071-414.0			<input type="checkbox"/>
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare advanced	70	6.414-050.0	Rezervor suplimentar de 1 l pentru agentul de curățare, pentru înlocuirea rapidă a agentului de curățare (pentru lancea de spumare 2.112-017.0 și 2.112-018.0).		<input type="checkbox"/>

Accesoriile disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0



			Cod de comandă.		
SISTEME DE SPUMARE					
Lance de spumare cu rezervor					
Lance de spumare Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	71	4.112-065.0	Dezvoltat pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune Kärcher fără servocontrol: Duza de spumare Advanced 3 este realizată din Eco brass.		<input type="checkbox"/>
Générateur de mousse avec réservoir intégré DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	72	4.112-069.0			<input type="checkbox"/>
Set Inno Foam					
Set Inno Foam	73	2.112-008.0	Sistem de spuma cu presiune ridicată, cu teava dubla (duza de spuma și jet cu presiune ridicată pentru clătire). Pentru utilizarea cu curătoare mobile și staționare cu presiune ridicată și HDS pentru curățare sau dezinfectie.		<input type="checkbox"/>
Set Easy Foam					
Set Easy Foam	74	2.112-011.0	Sistem de spuma HP pentru utilizare cu unități HD/HDS pentru curățare și dezinfectie. Duze de spuma pentru conectarea la teava și la injectorul chimic HP cu supapă de măsurare de precizie 0-5%. Setul de duze specific mașinii trebuie să fie comandat separat.		<input type="checkbox"/>
Kit duze pentru Setul Inno / Easy Foam					
Chit duze 110 z. Inno/Easy Set 1000 - 1300 l/h	75	2.111-020.0	Setul de duze 110 conține duze electrice Kärcher și inserții de duze. Pentru setul Inn/Easy-Foam 1000-1300 l/h. Pentru performanță optimă a sistemului de spuma.		<input type="checkbox"/>
Kit duza de spumare					
Set duza de spuma	76	2.112-013.0	Set agent de spumare. Duza de spuma este ideală pentru utilizarea în zonele sanitare și industria alimentară și oriunde sunt necesari timpi de aplicare îndelungați.		<input type="checkbox"/>
MIXERE SI INJECTOARE					
Kit de duze specifice - cod comanda 3.637-170					
Duză insert	77	4.769-013.0	Pentru HD/HDS 1000 - 1200 l/h. Compus din bucă pentru duză + duză HP de putere + cuplaj		<input type="checkbox"/>
Adaptor duza - cod comanda 3.637-001					
Utilizare duze pentru numărul de comandă. 3.637-001, presiune înaltă pentru aparate până la 1100 l/h	78	4.769-002.0	Pentru presiune ridicată cu mașini de peste 1.100 l/h		<input type="checkbox"/>
Utilizare duze pentru numărul de comandă. 3.637-001, presiune joasă pentru aparate începând de la 1100 l/h	79	4.769-006.0	Pentru presiune redusă cu mașini de peste 1.100 l/h		<input type="checkbox"/>
CUPLAJE					
Racord rotativ					
Cuplă flietantă	80	4.111-021.0	Cuplajul rotativ Kärcher previne încovoirea și îndoirea furtunurilor de înaltă presiune pentru o utilizare mai ușoară. Racord Easy!Lock. Cu protecție de prindere.		<input type="checkbox"/>
Conector					
Infiletare duze / Stut suruburi	81	4.111-022.0	Racord duza / racord prin filetare pentru conectarea duzelor și accesoriilor de înaltă presiune la pistolul de înaltă presiune (cu racord cu duze). Racorduri: 1 × M 22 × 1,5 și 1 × M 18 × 1,5.		<input type="checkbox"/>
Distribuitoare Y	82	4.111-024.0	Oferă opțiunea de conectare a două unități de pulverizare la aparat. Instalare la racordul de ieșire pentru înaltă presiune.		<input type="checkbox"/>
Conector	83	4.111-038.0	Pentru fixarea duzelor de înaltă presiune și pieselor accesorii la pistolul de presiune HD (cu șuruburi pentru duze). Nu este compatibil cu duzele triple.		<input type="checkbox"/>
Adaptor EASY!Lock					
Adaptor 1 M22AG-TR22AG	84	4.111-029.0	Adaptor 1 pentru a conecta furtunul vechi cu noul furtun		<input type="checkbox"/>

Accesoriile disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0



		Cod de comandă.		
CUPLAJE				
Adaptor EASY!Lock				
Adaptor 2 M22IG-TR22AG	85	4.111-030.0	Adaptor 2 pentru a conecta dispozitivul vechi cu noul furtun și pistolul vechi cu noul furtun	<input type="checkbox"/>
Adaptor 3 M22IG-TR22AG	86	4.111-031.0	Adaptor 3 pentru a conecta pistolul vechi cu noua lance de pulverizare și noul regulator Servo Control	<input type="checkbox"/>
Adaptor M22 - Pivot	87	4.111-032.0	Racord ax si mama M 22 × 1,5. Pentru prelungirea furtunurilor de inalta presiune cu racord AVS sau pentru utilizarea tevii telescopice cu furtun de inalta presiune cu racord AVS.	<input type="checkbox"/>
Adaptor 5 TR22IG-M22AG	88	4.111-033.0	Adaptor 5 pentru a conecta noul pistol cu lancea de pulverizare veche și noul regulator Servo Control cu lancea de pulverizare veche	<input type="checkbox"/>
Adaptor 6 TR22IG-M22AG	89	4.111-034.0	Adaptor 6 pentru a conecta noul dispozitiv cu furtunul vechi și furtunul vechi cu noul pistol	<input type="checkbox"/>
Adaptor 7 M18IG-TR20AG	90	4.111-035.0	Adaptor 7 pentru a conecta vechea lance de pulverizare cu duza nouă	<input type="checkbox"/>
Adaptor 8 TR20IG-M18AG	91	4.111-036.0	Adaptor 8 pentru a conecta noua lance de pulverizare cu duza veche	<input type="checkbox"/>
Cupla	92	4.111-037.0	Racord dublu de alama pentru conectarea și prelungirea furtunurilor de inalta presiune. Cu protectie de cauciuc. Racord: 2 × M 22 × 1,5 m.	<input type="checkbox"/>
Adaptor for replacement TR22IG-M22AG Er	93	4.111-046.0	Adaptor rotativ pentru cuplarea pistolului de înaltă presiune EASY!Force și a furtunurilor de înaltă presiune cu racord M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
TAMBUR FURTUN				
Tambur furtun cu actionare automata				
Tambur automat pentru furtun din plastic incl. furtun de înaltă presiune, 15 m	94	2.639-257.0		<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun, oțel / plastic acoperit cu pulbere, 20 m	95	6.392-074.0	Tambur automat pentru furtun de inalta presiune de 20 m. Consola este realizata din otel vopsit cu pulbere, cilindrul este realizat din plastic.	<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil / material sintetic, 20 m	96	6.392-083.0		<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun, vopsit, 20 m	97	6.392-106.0	Tambur automat pentru furtun din plastic durabil. Consola din otel vopsit. Adecvat pentru furtun de inalta presiune de 20 m.	<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun vopsit gri bazalt, 20 m	98	6.392-105.0	Tamburii automați pentru furtun asigură cel mai înalt nivel de siguranță și confort la derularea și strângerea furtunurilor HP. De exemplu: numărul de comandă 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bari) sau numărul de comandă 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bari Longlife).	<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SX

1.071-932.0

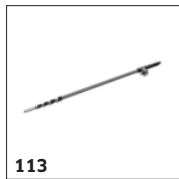


			Cod de comandă.		
TAMBUR FURTUN					
Tambur furtun cu acționare automată					
Tambur automat pentru furtun, din oțel inoxidabil, include suport pivotant, 20 m	99	6.392-076.0	Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil. Cu suport de ax. Adecvat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m.		<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil, 40 m	100	6.392-442.0	Tamburii automați pentru furtun asigură cel mai înalt nivel de siguranță și confort la derularea și strângerea furtunurilor HP. Furtun de înaltă presiune compatibil, de exemplu, număr de comandă 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bari, 1x kit de fixare a tamburului pentru furtun).		<input type="checkbox"/>
Suport pivotant acoperit cu pulbere	101	2.639-931.0	Suport ax pentru montarea pe perete a tamburului automat pentru furtun. Pentru o rază de acțiune maximă și pentru flexibilitatea furtunului cu presiune ridicată. Rotativ 120°. Oțel galvanizat.		<input type="checkbox"/>
Suport pivotant din oțel inoxidabil	102	2.641-867.0	Consola de perete cu ax realizată din oțel de bună calitate (pentru 2.641-866). Aceasta oferă flexibilitate maximă și confort posibil atunci când se operează cu furtunul HP.		<input type="checkbox"/>
Set automat de fixare a tamburului pentru furtun					
Set de fixare tambur automat pentru furtun HDS M/S	103	2.110-011.0	Tambur de furtun automat ca set complet de fixare, ușor de montat. Adecvat pentru clasa super și medie HDS. Pentru confort maxim, îndoirea și derularea furtunului de presiune ridicată.		<input type="checkbox"/>
Set de fixare tambur automat pentru furtun HDS M/S	104	2.110-020.0	Suportul include material de conectare pentru instalarea unui tambur automat pentru furtun pe aparatele HDS din clasele de mijloc și Super.		<input type="checkbox"/>
CURĂȚAREA FAȚADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE					
Perii					
Perie disc iSolar 800 Advanced	105	6.368-095.0	Pentru debitul de apă de 1100-11300 l/h: Perie disc iSolar de 800 mm compusă din două perii contra-rotative și articulația unghiului flexibilă asigură curățarea sistemelor fotovoltaice.		<input type="checkbox"/>
Perie disc iSolar 400 Advanced	106	6.368-093.0	Perie disc iSolar 400 (lățime de lucru 400 mm) este proiectată pentru un debit de apă de 1100-1300 l/h. Pentru curățarea sistemelor fotovoltaice de dimensiuni mici și medii.		<input type="checkbox"/>
Perie rigidă tare	107	6.960-133.0	Perie cu fibre dure pentru curățarea fațadelor și a pardoselilor din mediul industrial și îndepărtarea murdăriei grosiere. Instalare simplă pe lănci telescopice sau lănci de înaltă presiune de la Kärcher.		<input type="checkbox"/>
Perie rigidă medie	108	6.960-134.0	Curăță perfect fațadele, jaluzelele și țesăturile textile: peria cu fibre semi-dure pentru atașarea rapidă și simplă la lăncile telescopice sau lăncile de înaltă presiune de la Kärcher.		<input type="checkbox"/>
Perie rigidă moale	109	6.960-135.0	Pentru instalare simplă pe lănci telescopice sau lănci de înaltă presiune de la Kärcher: perie cu fibre moi pentru curățarea profundă a suprafețelor delicate, cum ar fi geamurile sau sistemele solare.		<input type="checkbox"/>
Tije telescopice					
iSolar TL 14 C (fara furtun)	110	4.110-002.0	Tija telescopica din carbon complet pentru rigiditate maxima cu greutate minima. Cuplaje cu capacitate maxima de 14 m si eliberare rapida si practica pentru extinderea si retragerea rapida.		<input type="checkbox"/>
Tija telescopica completa 10m CFK	111	4.110-007.0	Lancea telescopica realizata integral din carbon ofera o rigiditate maxima cu o greutate minima. Are o raza de actiune de pana la 10 m si este prevazuta cu racorduri practice cu eliberare rapida - pentru comoditate in prelungire si in scurtare. Viteza este reglata prin intermediul robinetului cu bila, ceea ce garanteaza o manevrare facila. Din motive de protectie a muncii, ultimul element al lancei este realizat dintr-un amestec de carbon - fibra de sticla, izolator din punct de vedere electric.		<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 H (fara furtun)	112	4.110-003.0	Tija telescopica realizata dintr-un amestec de carbon/fibra de sticla pentru rigiditate maxima cu greutate minima. Cu cuplaje cu capacitate maxima de 10 m si cu eliberare rapida practica pentru extinderea si retragerea rapida.		<input type="checkbox"/>

Accesoriile disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SX

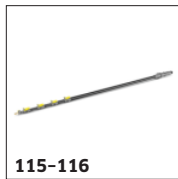
1.071-932.0



113



114



115-116



117-118



120



121-122



123



124-126

		Cod de comandă.		
CURATAREA FATADELOR SI A PANOURILOR SOLARE				
Tije telescopice				
iSolar TL 7 H (fara furtun)	113	4.110-004.0	Tija telescopica realizata dintr-un amestec de carbon/fibra de sticla pentru rigiditate maxima cu greutate minima. Cu cuplaje cu capacitate maxima de 7,2 m si cu eliberare rapida practica pentru extinderea si retragerea rapida.	<input type="checkbox"/>
Adaptor de joasă presiune TL	114	4.580-097.0	Adaptor TL de joasă presiune cu robinet cu bilă pentru instalarea fără unelte pe lănci telescopice. Ideal pentru aplicații cu perii rotative de înaltă presiune.	<input type="checkbox"/>
Lance telescopică TL 7 F	115	4.762-609.0	Lance telescopică TL 7 F cu o rază de până la 7 m, realizată din fibră de sticlă robustă și ușoară. Cu elemente de fixare practice cu eliberare rapidă pentru o scurtare și prelungire ușoară.	<input type="checkbox"/>
Lance telescopică hibridă multifuncțională TL 7	116	4.762-610.0	Lance telescopică hibridă multifuncțională TL 7 H realizată din material compozit cu fibre de sticlă-carbon rigid și ușor. Telescopică datorită elementelor de fixare cu eliberare rapidă. Rază de până la 7 m.	<input type="checkbox"/>
Lance telescopică TL 10 H	117	4.762-611.0	Rază de până la 10 m: lance telescopică hibridă TL 10 H. Din material compozit cu fibre de sticlă-carbon, potrivită pentru utilizare multifuncțională. Scurtare și prelungire ușoară datorită elementelor de fixare cu eliberare rapidă.	<input type="checkbox"/>
Lance telescopică TL 10 C	118	4.762-612.0	Lance telescopică din fibră de carbon TL 10 C. Cu o rază de până la 10 m și elemente de fixare practice cu eliberare rapidă. Utilizare multifuncțională pentru curățarea fațadelor, ferestrelor sau a panourilor solare.	<input type="checkbox"/>
Lance telescopică TL 14 C	119	4.762-613.0	Rigiditate maximă cu greutate minimă: lance telescopică TL 14 C din fibră de carbon. Rază uriașă de 14 m, utilizare multifuncțională și facilă datorită elementelor de fixare cu eliberare rapidă.	<input type="checkbox"/>
Pistol	120	4.775-154.0	Adaptor de înaltă presiune TL, pistol flexibil de înaltă presiune pentru curățare cu înaltă presiune cu lănci telescopice. Ergonomic, ușor de instalat, potrivit pentru persoanele drepte și stângace.	<input type="checkbox"/>
Dedurizarea apei				
WS 50	121	6.368-463.0	Unitatea mobilă de dedurizare a apei WS 50 previne formarea depunerilor de calcar pe suprafețele curate. Calcarul este îndepărtat din apă prin intermediul unei rășini speciale schimbătoare de ioni.	<input type="checkbox"/>
WS 100	122	6.368-464.0	Unitatea mobilă de dedurizare a apei WS 100 previne formarea depunerilor de calcar pe suprafețele curate. Calcarul este îndepărtat din apă prin intermediul unei rășini speciale schimbătoare de ioni.	<input type="checkbox"/>
Statie de regenerare	123	6.368-465.0	Cu sistemul de regenerare WS Regenerator, cartușele de dedurizare a sistemelor de dedurizare a apei WS 50 și WS 100 pot fi purjate și regenerate la apăsarea unui buton.	<input type="checkbox"/>
Furtunuri				
iSolar HP furtun 7	124	6.392-978.0	Furtun HP flexibil, de calitate înaltă (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 7. Stratul exterior are proprietăți glisante deosebit de bune atunci când se extinde și se retrage tija telescopica.	<input type="checkbox"/>
iSolar HP furtun 10	125	6.392-977.0	Furtun HP flexibil, de calitate înaltă (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 10. Stratul exterior are proprietăți glisante deosebit de bune atunci când se extinde și se retrage tija telescopica.	<input type="checkbox"/>
iSolar HP furtun 14	126	6.392-976.0	Furtun HP flexibil, de calitate înaltă (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 14. Stratul exterior are proprietăți glisante deosebit de bune atunci când se extinde și se retrage tija telescopica.	<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0



			Cod de comandă.		
CURATAREA FATADELOR SI A PANOURILOR SOLARE					
Seturi de accesorii și adaptoare					
Carcasa din tabla din oțel	127	6.988-152.0	Sistem certificat de securitate personală pentru lucrul la înălțime. Cuprins: Opritor cadere de călătorie prin absorbirea șocurilor și sfoara sportivă de 15 m, harnasament, franghie de ancorare și carcasa din oțel.		<input type="checkbox"/>
DISPOZITIV DE SABLARE UMEDA					
Dispozitiv de sablare umedă (fara duza)					
Sablare cu reglarea cantitatii (fara duze)	128	4.115-000.0	Îndepărtarea vopselei, ruginii și calcarului se face simplu: accesoriul de aer comprimat umed Kärcher cu controlul debitului pentru adăugarea de abraziv cu aer comprimat la jetul cu presiune ridicată.		<input type="checkbox"/>
Sablare fara reglarea cantitatii (fara duze)	129	4.115-006.0	Îndepărtarea vopselei, ruginii și calcarului se face simplu: accesoriul de aer comprimat umed Kärcher cu controlul debitului pentru adăugarea de abraziv cu aer comprimat la jetul cu presiune ridicată. Fara controlul debitului.		<input type="checkbox"/>
Pachet de duze pentru dispozitiv de sablare umedă					
Set duze TR pentru sablare umedă 0070	130	2.112-027.0	Compus din duză pentru sablare umedă și adaptor duză - poate fi utilizat doar în combinație cu unitatea de sablare umedă 4.115-000.0 4.115-006.0.		<input type="checkbox"/>
Duza din carbura de bor					
Duza borcarbide, pentru aparate de la 1000 l/h	131	6.415-083.0	Pe lângă pachetele de duze. Duza rezistentă la uzură cu mandrina din carbura de bor pentru o funcționare continuă.		<input type="checkbox"/>
ECHIPAMENTE PENTRU SPALARE CISTERNE SI REZERVOARE					
Echipe pentru spălare butoaie și rezervoare					
Aparat de curățat butoaie BC 14/12	132	2.112-020.0	Aparatul de curățat butoaie BC 14/12 este o unitate de pulverizare pentru curățarea la interior a containerelor și butoaielor - în special a butoaielor de stejar cu o capacitate cuprinsă între 225 și 600 de litri.		<input type="checkbox"/>
KIT-URI ACCESORII					
Kit pentru transport					
Set de fixare și transport	133	2.644-053.0	Set de fixare pentru transport sigur al aparatului de spălat cu presiune înaltă HDS Medium și Super Class în timpul deplasării.		<input type="checkbox"/>
Kit supraveghere flacăra					
Set de monitorizare flăcări pentru HDS M/S	134	2.641-796.0	Mai multă siguranță datorită sistemului de monitorizare a flăcării ABS HDS M/S: Un senzor de lumină monitorizează flacăra arzătorului. Alimentarea cu combustibil se întrerupe automat dacă flacăra se stinge.		<input type="checkbox"/>
Kituri acumulator					
Comutator ABS pentru HDS M/S	135	2.641-803.0	Acumulatorul se poate monta pe mașina HDS pentru a amortiza creșterile bruște de presiune, care păstrează sistemul de funcționare liniar al mașinii.		<input type="checkbox"/>
Set telecomandă					
Telecomandă PCH/ABS pentru HDS clasa M	136	2.642-157.0	Telecomandă pentru aparatele HDS din clasa de mijloc și super cu funcții de pornire/oprire, apă fierbinte/rece și pornire/oprire dozare agent de curățare. Pentru montarea pe perete.		<input type="checkbox"/>
Set telecomandă monede					
Telecomandă PCH/ABS pentru monede pentru HDS M/S	137	2.642-158.0	Acceptator de monede pentru aparatele HDS din clasa de mijloc și super, pentru funcționare în regim de auto-servire. Pentru instalarea pe aparat.		<input type="checkbox"/>
DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APA					
Conector Geka					
Cupla Geka cu duza furtunului, R 3/4"	138	6.388-455.0	Cu garnitură pentru furtun		<input type="checkbox"/>
Cupla Geka cu duza furtunului, R 1"	139	6.388-465.0			<input type="checkbox"/>
Cupla Geka-cu diamteru interior, R 1"	140	6.388-458.0	Cu filet mamă		<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile opțional.

ACCESORII PENTRU HDS 13/20-4 SX 1.071-932.0



			Cod de comandă.		
DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APA					
Filtru aspirare					
Filtru de extragere a apei	141	6.414-956.0	Recomandat pentru bazine, rezervoare de depozitare sau similare, carcasă din poliamidă pentru filtru, filtru din oțel inoxidabil cu sită de 800 μm, racorduri R 3/4" și R 1", cu supapă de sens.		<input type="checkbox"/>
Filtru de aspirare cu valvă anti-retur	142	4.730-012.0	Filtru de aspirare din alamă adecvat pentru piscine, rezervoare de depozitare etc. Cu valvă de siguranță.		<input type="checkbox"/>
Filtru fin de apa					
Add-on kit water filter universal	143	2.637-020.0			<input type="checkbox"/>
Filtru de apă, 80 μm, R 3/4" + 1", cu adaptor	144	4.730-102.0	Filtru de apă din plasă fină, 125 μm, temperatura maximă de 50°C. Protejează curățătorul de înaltă presiune de particulele de murdărie conținute în apă. Rata de debit a apei de până la 1200 l/h. Conector 3/4", cu adaptor 1".		<input type="checkbox"/>
Filtru de apă, 100 μm, R 1"	145	2.638-270.0	Filtru de apă din plasă fină, 100 μm, temperatura maximă de 60°C. Se conectează la curățătorul cu presiune ridicată. Protejează curățătorul de înaltă presiune de particulele de murdărie conținute în apă. Rata de debit a apei de până la 1200 l/h. Conector 1".		<input type="checkbox"/>
Furtun alimentare cu apa					
Furtun de aspirare apă, NW 19, R 1" / R 3/4", pentru utilizarea cu aspirare	146	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", pana la 85 °C, pentru ridicare		<input type="checkbox"/>
Furtun de aspirare apă, NW 19, R 1" / R 1"	147	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", pana la 85 °C		<input type="checkbox"/>
Supapa de retinere					
Deflector de reflux	148	2.641-374.0	Pentru a preveni intrarea detergentului in ciclul apei potabile in cazul orificiilor de intrare cu presiune redusa. - rezistenta la temperaturi ale apei fierbinti de pana la 80°C - testata in conformitate cu IEC 60335-2-79 - protectie integrata impotriva scurgerilor		<input type="checkbox"/>
PERII PENTRU SPALARE					
Perii detasabile pentru spalare					
Perie de spălare cu apăsare M 18 × 1,5	149	4.113-001.0	Perie de spălare cu apăsare pentru utilizare universală. Se conectează simplu la lancea de pulverizare. Conector: M 18 × 1,6.		<input type="checkbox"/>
Perie rotativa pentru spalare					
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit > 800 l/h, peri din nailon	150	4.113-002.0	Acționată de jetul de apă. Îndepărtează delicat praful fin și praful din trafic de pe orice suprafață. Rezistentă la temperaturi de până la 60 °C, M 18 × 1,5 (perie înlocuibilă).		<input type="checkbox"/>
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit > 800 l/h, peri naturali	151	4.113-005.0			<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.