



HD 17/14-4 S Plus

Wyjątkowo skuteczne, trwałe i niezawodne urządzenie, które doskonale sprawdza się w każdych warunkach. Mocny silnik chłodzony wodą i trójtłokowa pompa z mosiężną głowicą gwarantuje długą żywotność urządzenia.



1 Oszczędza energię i czas: pistolet wysokociśnieniowy EASY!Force i system mocowania wyposażenia EASY!Lock

- Praca bez zmęczenia: pistolet wysokociśnieniowy EASY!Force
- System mocowania wyposażenia EASY!Lock: trwałe i wytrzymałe.

2 Jakość Kärcher

- 4-biegunowy, chłodzony wodą silnik elektryczny.
- Mosiężna głowica pompy i ceramiczne tłoki.

3 Zwiększone bezpieczeństwo

- Zintegrowany, elektroniczny układ kontroli urządzenia.
- Automatyczne wyłączenie w przypadku przeciążenia sieci.

4 Wysoka mobilność

- Gumowe koła.
- Udogodnienia w obsłudze.



HD 17/14-4 S Plus

- Oszczędza energię i czas: pistolet wysokociśnieniowy EASY!Force i system mocowania wyposażenia EASY!Lock
- Trójfazowy silnik chłodzony wodą
- Spłukiwanie

Dane techniczne

Numer katalogowy		1.286-915.0
Kod EAN		4054278162959
Zasilanie	~ / V / Hz	3 / 400 / 50
Wydajność tłoczenia	l/h	650-1700
Ciśnienie robocze	bar / MPa	30-140 / 3-14
Ciśnienie maksymalne	bar / MPa	154 / 15,4
Maksymalna temperatura doprowadzanej wody	°C	60
Moc przyłącza	kW	9,4
Ciężar	kg	72,2
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	560 × 500 × 1090

Wposażenie standardowe

Pistolet spryskujący	EASY!Force Advanced	Wskaźnik poziomu oleju	■
Uchwyt Soft Grip zapewniający komfortowe trzymanie pistoletu	■	Servo Control	■
Wąż wysokociśnieniowy	m	Mosiężne przyłącze wody	■
	10 / Wąż wysokociśnieniowy Longlife		
Lanca spryskująca	mm		
	1050		
Dysza power	■		
Dysza rotacyjna	■		
ANTI!Twist	■		
4-biegowy, 3-fazowy silnik chłodzony powietrzem i wodą	■		
Automatyczne obniżanie ciśnienia po wyłączeniu urządzenia	■		
Wstępny filtr wody	■		
System zabezpieczeń silnika z wyświetlaczem LED	■		
■ Objęte dostawą.			

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0



		Numer katalogowy	Średnica znamionowa	Maks. ciśnienie robocze	Długość		Cena	Opis	
Standard ze złączem obustronnym									
Standardowy wąż wysokościenniotowy, ID 10, 15 m	1	6.110-042.0	ID 10	220 bar	15 m			Z obustronnym złączem śrubowym 2 x 2 Mx 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. 15 m, ID 10/155°C/220 bar.	▲
Wąż wysokościenniotowy, standardowy, ID 10, 20 m, obustronne złącze śrubowe	2	6.110-043.0	ID 10	220 bar	20 m			Z obustronnym złączem śrubowym 2 x M 22 x 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 10/155°C/220 bar.	▲
Wąż wysokościenniotowy, standardowy, ID 10, 25 m, obustronne złącze śrubowe	3	6.110-044.0	ID 10	220 bar	25 m				▲
Przewód węzowy premium DN10 22MPa 40m	4	6.110-045.0	ID 10	220 bar	40 m				▲
Przewód węzowy premium DN12 21MPa 15m	5	6.110-059.0	ID 12	210 bar	15 m				▲
Przewód węzowy premium DN12 21MPa 40m	6	6.110-060.0	ID 12	210 bar	40 m				▲
Przewód węzowy TR DN10 22MPa 10m	7	6.110-041.0	ID 10	220 bar	10 m				■

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0

KÄRCHER

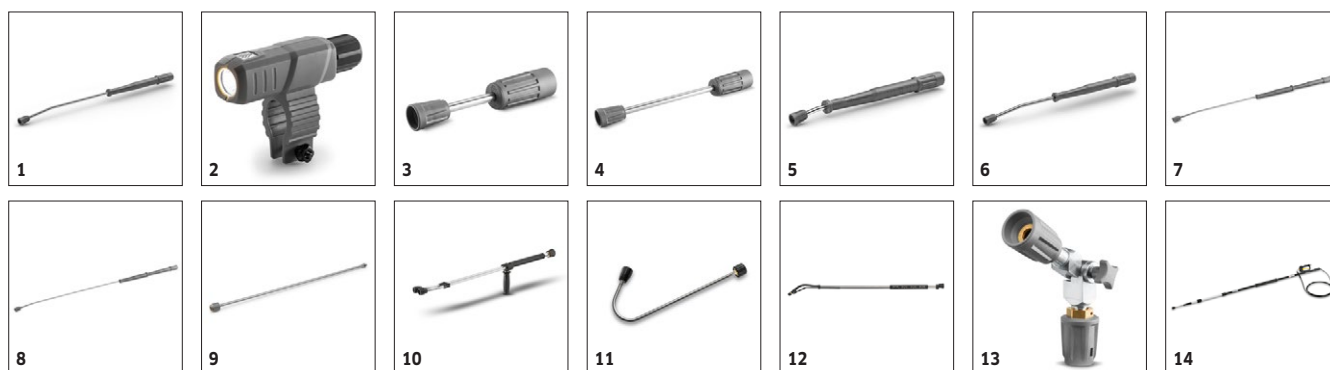


		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia					Cena	Opis	
Pistolety wysokociśnieniowe										
Pistolet spryskujący EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0							Pistolet EASY!Force wykorzystuje siłę odrzutu wysokiego ciśnienia wody do zminimalizowania siły potrzebnej do utrzymania wciśniętego spustu do ZERA!	■
Zestaw do przebudowy 1	2	4.111-050.0								□
Zestaw do przebudowy 2	3	4.111-051.0								□
Zestaw do przebudowy 3	4	4.111-052.0								□
Servo Control										
Servo Control	5	4.118-009.0	1100 l/h						Umożliwia regulację wydatku wody bezpośrednio na pistolecie. Wydatek wody > 1100 l/h.	■
Quick connect										
Szybkie złącze sprzęgło gwint trapezowy	6	2.115-000.0								□
Szybkie złącze złączka wtykowa gwint tra	7	2.115-001.0								□

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0

KÄRCHER


		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Długość		Cena	Opis	
Obrotowe lance spryskujące								
Lanca spryskująca obrotowa 1050 mm	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 1050 mm.	■
Dysza światło	2	2.680-002.0		125 mm				□
Lanca spryskująca 250 mm	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm				□
Lanca spryskująca 550 mm	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm				□
Lanca spryskująca obrotowa 600 mm	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm			Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 600 mm.	□
Lanca spryskująca obrotowa 850 mm	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantuje optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 850 mm.	□
Lanca spryskująca, obrotowa, 1550 mm	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			Lance w różnych wymiarach i wersjach, ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowane uchwyty, gwarantują optymalną wygodę użytkowania i właściwą izolację.	□
Lanca spryskująca, obrotowa 2050 mm	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				□
Przedłużenie rurki strumieniowej TR 1000	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				□
Lanca podwójna								
Podwójna lanca spryskująca	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm				□
Lanca kątowa								
Lanca spryskująca do rynien i WC	11	4.112-029.0					Z dyszą. Specjalny kształt do higienicznego czyszczenia toalet i rynien dachowych (stal szlachetna).	□
Elastyczna lanca spryskująca								
Lanca elastyczna 1050mm	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm				□
Przegub wybocony TR 20	13	4.112-057.0	300 bar					□
Lanca teleskopowa								
Teleskopowa lanca strumieniowa	14	4.112-037.0	225 bar	5400 mm			Bezstopniowo wysuwana, długość od 1,8 m do 5,4 m. Do czyszczenia trudno dostępnych miejsc (np. stropy, fasady). Ze zintegrowanym pistoletem wysokociśnieniowym, przyłącz M 22 x 1,5. Przyłącz dla dysz M 18 x 1,5.	□
Pas ułatwiający pracę z teleskopową lancą strumieniową	15	6.373-987.0					Pas zapewniający większą wygodę podczas pracy z teleskopową lancą strumieniową. Ciężar lancy zostaje równomiernie rozłożony na ramieniu i dzięki temu można nią dłużej pracować.	□
Czyszczenie rynien								
Lanca do czyszczenia rynien	16	2.112-015.0		960 mm			Lanca przeznaczona do czyszczenia systemów rynnowych. Specjalny kształt lancy oraz dyszy umożliwiają czyszczenie rynien bez konieczności usuwania pokryw i oston.	□
Lanca do podwozi								
Lanca spryskująca do podwozi	17	4.112-032.0		700 mm			Do skutecznego i wygodnego czyszczenia podwozi pojazdów i błotników (stal szlachetna), bez dyszy HP. Długość 700 mm.	□
Zusatzhandgriff								
	18	4.321-380.0						□

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Waż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS 1.286-915.0



		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Rozmiar dyszy			Cena	Opis	
Dysza rotacyjna, duża									
Dysza rotacyjna - bez funkcji przełączania, rozmiar 120	1	4.114-044.0	300 bar	120				Wirujący strumień punktowy zwiększa wydajność nawet 10-krotnie (ceramiczna wkładka zapewnia dużą trwałość) maks. 300 bar/30 MPa, 85 °C.	■

■ Objęte dostawą.
 □ Dostępne akcesoria.
 ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS
1.286-915.0



		Numer katalogowy	Rozmiar dyszy				Cena	Opis	
Dysze Power 25°									
Power nozzle only for replacement 25115	1	2.113-060.0	115						■

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0

KÄRCHER


		Numer katalogowy						Cena	Opis	
Złącze dysz										
Część zabezpieczająca TR tylko do wymian	1	4.112-011.0								☐
Injektor środków czyszczących										
Add-on kit proportioning valve	2	6.500-000.0								☐
Injektor środków czyszczących (bez dysz)	3	4.637-032.0							Dozuje środek czyszczący do strumienia wody pod wysokim lub niskim ciśnieniem niezależnie	☐
Wysokociśnieniowy iniektor detergentu	4	4.637-033.0							Iniektor umożliwia podawanie środka czyszczącego pod wysokim ciśnieniem. Możliwa regulacja stężenia środka roboczego w zakresie do 5%.	☐
Iniektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0										
Iniektor środka czyszczącego	5	4.769-002.0							Wysokie ciśnienie z urządzeniami ponad 1100 l/h.	☐
	6	4.769-006.0							Niskie ciśnienie z urządzeniami ponad 1100 l/h.	☐
Złącze obrotowe										
Złącze obrotowe	7	4.111-021.0							Skutecznie zapobiega skręcaniu węży wysokociśnieniowych, przyłącze M 22 x 1,5 m. Ochrona uchwytu.	☐
Złącze										
Adapter 9 TR do łączenia węży easy!lock	8	4.111-037.0							Adapter do łączenia węży wysokociśnieniowych easy!lock. Wykonany z mosiądzu, pokryty gumą.	☐
Adapter do mocowania dysz / akcesoriów										
Adapter	9	4.111-022.0							Do mocowania dysz wysokociśnieniowej i elementów wyposażenia bezpośrednio na pistolecie wysokociśnieniowym (z gwintem jak w dyszy) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5.	☐
Trójnik typu Y	10	4.111-024.0							Umożliwia podłączenie dwóch lanc spryskujących do urządzenia. Instalacja na wyjściu wysokociśnieniowym.	☐
Screw union	11	4.111-038.0								☐
Adapter EASY!Lock										
Adapter 1 M22AG-TR22AG	12	4.111-029.0								☐
Adapter 2 M 22 x 1,5 IG EASY!Lock	13	4.111-030.0							Adapter M 22 x 1,5 pozwala dowolnie łączyć stare elementy z nowymi - EASY!Lock. Jest dwukolorowy i posiada wytłoczony numer.	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	14	4.111-031.0								☐
Adapter M22 - obrotowy	15	4.111-032.0							Adapter M22 - obrotowy. Do stosowania razem z przedłużką węża wysokociśnieniowego ze złączem AVS lub razem z lancą teleskopową z wężem wysokociśnieniowym ze złączem AVS.	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	16	4.111-033.0								☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	17	4.111-034.0								☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	18	4.111-035.0								☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	19	4.111-036.0								☐
ADAPTER do wymiany TR22IG-M22AG Ersatz	20	4.111-046.0								☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Rozmiar dyszy			Cena	Opis	
Wąż do czyszczenia rur, ID 6									
Przewód węzowy TR czyszczenie rur DN6 ma	1	6.110-046.0	250 bar						☐
Wąż do czyszczenia rur ID 6, 20 m	2	6.110-008.0	250 bar					Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8" przyłącze dla dyszy). Maksymalne ciśnienie robocze 250 bar.	☐
Przewód węzowy TR czyszczenie rur DN6 ma	3	6.110-047.0	250 bar						☐
Dysza do czyszczenia rur									
Dysza rotacyjna czyszczenie rur D21/060	4	4.765-002.0		60	21 mm				☐
Dysza rotacyjna czyszczenie rur D30/060	5	4.765-005.0		60	30 mm				☐
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 120, Ø 16 mm	6	5.763-089.0		120	24 mm			Z przyłączem R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, strumienie 8 x 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.	☐
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 65, Ø 16 mm	7	5.763-019.0		65	16 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8" do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, strumienie 3 x 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.	☐
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 60, Ø 16 mm	8	5.763-016.0		60	16 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, 1 strumień z przodu, strumienie 3 x 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.	☐
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 70, Ø 30 mm	9	5.763-021.0		70	30 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, strumienie 3 x 30° pochylone do tyłu, średnica 30 mm.	☐
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur, rozmiar 65, Ø 16 mm	10	6.415-440.0		65	16 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, 4 strumienie rotacyjne, średnica 16 mm.	☐
Głowica czyszcząca HKF 50, mosiężna									
Głowica HKF 50, mosiężna	11	3.631-039.0						Głębokość zanurzania 850 mm. Głowica do czyszczenia wnętrza beczek i zbiorników z otworami czopowymi od 50 mm.	☐
	12	3.631-058.0							☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0

KÄRCHER


		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia	Rozmiar dyszy		Cena	Opis	
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30 Me								
FR 30 Me	1	2.111-013.0		300 mm			Przeznaczone do mycia powierzchni płaskich: ściany, drzwi, bramy garażowe. Obracająca się belka i zestaw dysz Power uzyskują wydajność powierzchniową, która jest do 10 razy większa od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Wykonane ze stali szlachetnej, łożyskowanie ceramiczne, wbudowane przyłącze do odsysania.	☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50								
Urządzenie do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50	2	2.111-023.0		500 mm			Obracająca się belka z dyszami Power daje wydajność do 10 razy większą od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Wykonane ze stali szlachetnej, łożyskowanie ceramiczne, wyposażone w mechanizm do zasysania środka czyszczącego i zintegrowany zawór środka czyszczącego. Średnica 500 mm.	☐
Zestawy dysz do przystawek FR								
Zestaw dysz do FR	3	2.640-781.0	1300-1800 l/h					☐
Zestawy dysz do przystawek FRV 30								
Nozzle 100	4	2.643-769.0		100				☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30 Me								
Wąż ssący FRV 30 Me	5	4.441-040.0						☐
FRV 30 ME	6	2.111-012.0						☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50 Me								
FRV 50 ME	7	2.111-024.0						☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia					Cena	Opis	
Lanca pianująca										
Lanca do piany TR	1	4.112-055.0	900-2500 l/h							☐
Lanca pianowa 042	2	2.112-018.0							Krótką, poręczną lancę pianową z pojemnikiem na 1 litr środka czyszczącego bezpośrednio na lancę. Dzięki kompaktowej budowie jest idealna do czyszczenia za pomocą piany. System EASY!Lock, regulacja dozowania środka czyszczącego na lancę, regulowany kąt natrysku.	☐
Zbiornik szary tylko do wymiany 1L	3	6.414-050.0								☐
Zestaw pianowy Inno										
Zestaw pianowy Inno z inżektorem	4	2.112-000.0							Wysokociśnieniowy system pianowania do pracy z mobilnymi i stacjonarnymi HD/HDS do czyszczenia i dezynfekcji.	☐
Zestaw pianowy Easy										
Zestaw pianowy Easy z inżektorem	5	2.112-010.0							Wysokociśnieniowy system pianowania do pracy z mobilnymi i stacjonarnymi HD/HDS do czyszczenia i dezynfekcji.	☐
Dysza pianowa w zestawie										
Dysza pianowa w zestawie	6	2.112-013.0							Do aplikowania mieszanki środka pianotwórczego w pomieszczeniach sanitarnych i w strefie środków spożywczych lub tam, gdzie konieczny jest długi czas działania.	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Waż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy	Długość					Cena	Opis	
Bęben na wąż HP										
Zestaw montażowy - bęben na wąż	1	2.110-008.0	20 m							☐
Automatycznie zwijane bębny na węże										
Automatycznie zwijany bęben na wąż (stal malowana proszkowo)	2	6.392-074.0	20 m						Wykonany ze stali malowanej proszkowo oraz z plastiku.	☐
Automatycznie zwijany bęben na wąż (stal nierdzewna)	3	6.392-083.0	20 m						Wykonany ze stali nierdzewnej oraz z plastiku.	☐
Automatyczny bęben na wąż HP	4	6.392-106.0	20 m						Do montażu na ścianie, z uchwytem obrotowym (stal szlachetna) bez węża wysokociśnieniowego w zestawie. Gwarantuje bezpieczne przechowywanie węża, łatwe zwijanie i rozwijanie.	☐
Add-on kit hose reel lacquered basaltgra	5	6.392-105.0	20 m							☐
Bęben na wąż	6	6.392-076.0	20 m						Bęben z uchwytem obrotowym (stal szlachetna).	☐
Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy	7	6.392-122.0	20 m						Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy, ze stali szlachetnej. Maksymalna pojemność 20 m.	☐
Zestaw montażowy beben na wąż TR 40m	8	6.392-442.0	40 m							☐
Zestaw do montowania bębna do ściany	9	2.639-931.0							Zestaw do montowania bębna do ściany.	☐
Uchwyt obrotowy do montażu na ścianie	10	2.641-867.0							Do zastosowania razem z automatycznym bębniem na wąż wysokociśnieniowy 2.641-866.0	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0



1



2

		Numer katalogowy	Rozmiar dyszy				Cena	Opis	
Dysze do piaskowania na mokro									
Zestaw dysz do piaskowania na mokro 100	1	2.112-030.0	100					Pakiet dysz do piaskowania w strumieniu wody. W skład wchodzi dysze do piaskowania i zestaw końcówek - tylko w połączeniu z zestawem do piaskowania 4.115-000.0 4.115-006.0	☐
Dysze z węgla boru									
Dysza z węgla boru, rozmiar 8 mm	2	6.415-083.0	8 mm					Dodatkowo do pakietów dysz. Nadzwyczaj odporne na ścieranie, do pracy w trybie ciągłym.	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0



		Numer katalogowy					Cena	Opis	
Zestaw do podnoszenia dźwigiem									
Zestaw do podnoszenia dźwigiem dla HD super	1	2.640-438.0						Zestaw do bezwysiłkowego podnoszenia urządzeń za pomocą dźwigu.	☐

■ Objęte dostawą. ☐ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy			Cena	Opis	
Złącze Geka							
Złącze Geka 1"	1	6.388-465.0				z tuleją weża	☐
Złącze Geka z gwintem wew.	2	6.388-458.0				Z gwintem	☐
Filtr ssawny							
Filtr wody	3	6.414-956.0					☐
Filtr ssawny z zaworem zwrotnym	4	4.730-012.0				Filtr ssawny z	☐
Filtr wody							
Dokładny filtr wody z adapterem	5	4.730-102.0				Montaż na wejściu	☐
Dokładny filtr wody, 100 µm, R 1"	6	2.638-270.0				Montaż na wejściu	☐
Wąż doprowadzający wodę							
Wąż doprowadzający wodę	7	4.440-207.0				ID 19 R1" / R 3/4", do 85 °C, ssący, miedziane zbrojenie do uziemienia	☐
	8	4.440-270.0				ID 19 R1" / R1", do 85 °C. Długość 7,5 m.	☐
Zawór zwrotny							
Zawór zwrotny 1" / 3/4"	9	2.641-374.0				Zapobiega przedostawaniu się środka	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0



		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia					Cena	Opis	
Nasadzana szczotka do mycia										
Nasadzana szczotka do mycia, M 18 x 1.5	1	4.113-001.0							Do uniwersalnego stosowania przy czyszczeniu powierzchni. Mocowanie za pomocą zacisku bezpośrednio na lancy. Złącze M 18 x 1.5.	☐
Obrotowa szczotka myjąca										
Washing brush rotary	2	4.113-002.0	800-1300 l/h							☐
	3	4.113-005.0	800-1300 l/h							☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.