



Świat techniki wysokociśnieniowej

KOMPETENCJA W ZAKRESIE CZYSZCZENIA



TECHNIKA
WYSOKOCIŚNIENIOWA

Obszerny program firmy WEIDNER do sprzątania & czyszczenia

Przed Państwem obszerny katalog firmy WEIDNER z kompletnym programem sprzętu do sprzątania i czyszczenia. Argumentów, które przemawiają za wzrastającym powodzeniem naszych produktów jest wiele:

Jakość w każdym szczególe!

Od 1918 roku marka WEIDNER znana jest ze swej solidnej jakości i wysokiej niezawodności. „Zadowoleni Klienci zapewniają sukces jutra!” Nieustanne sprawdzanie materiału i surowe kontrole produkcji zabezpieczają wysoki standard jakości.

Technika na najnowszym poziomie!

Nasi Klienci oczekują produktów, które wyróżniają się znakomitymi właściwościami użytkowania. Praktyka potwierdza nasze dążenie do technicznego postępu. Wygodna obsługa, pewne funkcjonowanie i udowodniona wysoka ekonomiczność to wyraziste znamiona technologii firmy WEIDNER.

Bezpieczeństwo!

Produkty firmy WEIDNER odpowiadają oczywiście międzynarodowym wymogom bezpieczeństwa. Kontrole bezpieczeństwa, zarówno pod względem elektrycznym jak i mechanicznym przez krajowe i zagraniczne organizacje potwierdzają, że podjęte przez nas środki zaradcze przyczyniają się do bezpiecznego użycia naszych produktów na co dzień.

Ergonomia!

Człowiek znajduje się w centrum zainteresowania, jeżeli chodzi o rozwój i konstrukcję nowoczesnych maszyn i narzędzi. W interesie zdrowia i celem uniknięcia niepotrzebnych obciążeń uwzględnia się w procesie projektowania produktów ustalenia nowoczesnej medycyny pracy.

Świadomość ekologiczna!

Dla firmy WEIDNER ważna jest nie tylko efektywna gospodarka, a zatem korzyści wynikające z używania maszyny, ale również redukcja obciążeń środowiska naturalnego do minimum. Tutaj należy zaliczyć kroki podjęte dla wyciszenia hałasu, stosowanie surowców nadających się do ponownego wykorzystania, możliwie najmniejsze zużycie energii przy wysokiej sprawności, użycie biodegradowalnych środków czystości, techniki oszczędzające wodę i energię itd.

Fachowe doradztwo!

Różnorodność oferty firmy WEIDNER jest rezultatem wynikającym z życzeń naszych Klientów, otrzymania produktu dopasowanego do indywidualnych wymagań. Dobre doradztwo uwzględnia wiele czynników: Czy urządzenie będzie stosowane prywatnie, czy w sektorze usługowym? Jakże akcesoria są odpowiednie? Czy sprzęt będzie w codziennym użyciu narażony na najwyższe obciążenia, jak np. przez usługowe firmy sprząające? Profesjonalne doradztwo naszego fachowego personelu chroni przed błędnymi decyzjami i pozwala uniknąć kłopotów.

Obsługa Klienta!

Szybka i niezawodna obsługa Klienta to nasz obowiązek. Najważniejsze części zamienne są dostępne i pozostają do dyspozycji na miejscu, najczęściej już w ciągu 24 do 48 godzin. Technicy serwisowi firmy WEIDNER są gruntownie przeszkoleni. Naprawy dokonywane są szybko i tanio. W razie jakichkolwiek pytań można korzystać z pomocy naszych partnerów handlowych albo doradztwa serwisowego firmy WEIDNER.

Prezentacja naszych produktów możliwa po uprzednim ustaleniu w dowolnym terminie.



Anti-Twist-System –
Zabezpieczenie przed
skręcaniem węża
wysokociśnieniowego



Time-Delayed-Stop –
Automatyczny wyłącznik
z opóźnieniem czasowym



Bezstopniowa regulacja
ciśnienia na pistolecie
wysokociśnieniowym

Leasing i najem z prawem kupna / Finansowanie
Proszę pytać o aktualne możliwości finansowania.



Technika wysokociśnieniowa firmy WEIDNER – kompletny program do sprzątania i czyszczenia. Na kolejnych stronach przedstawiono i opisano poszczególne produkty.



WYDAJNOŚĆ:

Silnik spalinowy / Silnik elektryczny

Mocna i trwała jednostka napędowa oraz potężny grzejnik / pompa wysokiego ciśnienia zapewniają wystarczającą siłę i moc dla wszystkich zadań czyszczenia.



LATWA KONSERWACJA:

Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych umożliwia sprawną wymianę części.



WYTRZYMAŁOŚĆ:

Dzięki wysokiej jakości produkcji i stosowaniu najlepszych materiałów nasze sprzęty są wytrzymałe i trwałe.



EFEKTYWNOŚĆ:

Zwarta konstrukcja i optymalny napęd sprawiają, że stosowanie sprzętów firmy WEIDNER jest efektywne, wydajne i wielofunkcyjne.



LATWA OBSŁUGA:

Przemysłowa ergonomia zapewnia najlepszy komfort obsługi wszystkich maszyn.

SPIS TREŚCI

Myjki parowe	Strona 04 – 06
Myjki wysokociśnieniowe na wodę zimną	Strona 07 – 10
Myjki wysokociśnieniowe na wodę zimną z napędem spalinowym	Strona 11 – 12
Podgrzewacz wody	Strona 13
Myjki wysokociśnieniowe na wodę zimną z 320 – 400 bar	Strona 14 – 15
Myjka wysokociśnieniowa – podgrzewana elektrycznie	Strona 16
Myjki wysokociśnieniowe – podgrzewane olejem	Strona 17 – 19
Myjki wysokociśnieniowe – stacjonarne na wodę zimną	Strona 20 – 24
Bojler	Strona 25
Myjki wysokociśnieniowe – stacjonarne na wodę gorącą	Strona 26 – 27
Specjalne urządzenia czyszczące na zapotrzebowanie Klienta	Strona 28 – 33
Akcesoria	Strona 34 – 35

Celem lepszej przejrzystości podzielono obszary zastosowania na 3 grupy:

- zalecane do lekkich prac w rzemiośle
- produkty do stosowania w rzemiośle, do prac komunalnych i w przemyśle
- produkty do szczególnie ciężkich prac porządkowych

Myjka parowa podgrzewana olejem

DAS 300 LXTS / KXTS

Do profesjonalnych zastosowań – przemysłowa, przyjazna dla środowiska i wysokowydajna



LATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Łatwy transport dzięki osi tandem
- Pneumatyczne koła
- LED - system diagnostyczny z diodami świetlnymi



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Metalowa podstawa
- Obudowa ze stali szlachetnej



WYDAJNOŚĆ

- Wolnoobrotowa pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
- Silnik przemysłowy S1 100 %



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Akcesoria przemysłowe
- Niskie zużycie wody
- Temperatura systemu do 185 °C
- Dodatkowo sprężone powietrze z zewnątrz

Zastosowanie:

- Przemysł papirniczy
- Przemysł spożywczy
- Inne czyszczenie przemysłowe (prasa, wylączarka, frezarka, maszyna CNC)
- Czyszczenie historycznych budynków i pomników



Model	DAS 300 LXTS	DAS 300 KXTS
Nr zamówienia	DAS 300 LXTS - 013	DAS 300 KXTS - 013
Maks. ciśnienie robocze	[bar]	16
Maks. wydatek wody przy suchej parze	[l/min]	0,9
Maks. wydatek wody przy wilgotnej parze	[l/min]	2,0
Maks. wydatek wody przy mokrej parze	[l/min]	2,7
Pobór mocy	[kW]	3,0 S1 Silnik przemysłowy
Moc grzewcza	[kW]	63 Podgrzewanie olejowe
Napięcie znamionowe	[V/Hz]	1 - 230 V/50 Hz
Maks. temperatura wody dopływowej	[°C]	30
Pompa wysokociśnieniowa	Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami	
Prędkość obrotowa pompy	[obr/min]	1420
Zapotrzebowanie sprężonego powietrza	[l/min]	500
Wymiary D x S x W	[mm]	1080 x 740 x 830
Waga	[kg]	145
Zalecane stosowanie		

Myjka parowa podgrzewana elektrycznie

DAS 300 ECPS

Do profesjonalnych zastosowań – przemysłowa, przyjazna dla środowiska i wysokowydajna



LATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Łatwy transport dzięki osi tandem
- Pneumatyczne koła
- LED - system diagnostyczny z diodami świetlnymi



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Metalowa podstawa
- Obudowa ze stali szlachetnej



WYDAJNOŚĆ

- Pompa membranowa



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Akcesoria przemysłowe
- Bardzo niskie zużycie wody
- Temperatura systemu do 185 °C
- Dodatkowo sprężone powietrze z zewnątrz

Zastosowanie:

- Przemysł papirniczy
- Przemysł spożywczy
- Inne czyszczenie przemysłowe (prasa, wyłaczarka, frezarka, maszyna CNC)
- Czyszczenie historycznych budynków i pomników



Model	DAS 300 ECPS	
Nr zamówienia	DAS 300 ECPS - 013	
Maks. ciśnienie robocze	[bar]	10
Maks. wydatek wody przy suchej parze	[l/min]	0,23
Maks. wydatek wody przy wilgotnej parze	[l/min]	0,23
Moc grzewcza	[kW]	18 Podgrzewanie elektryczne
Napięcie znamionowe	[V/Hz]	3 - 400 V/50 Hz
Maks. temperatura wody dopływowej	[°C]	30
Pompa wysokociśnieniowa	Pompa membranowa	
Zapotrzebowanie sprężonego powietrza	[l/min]	500
Wymiary D x S x W	[mm]	1080 x 740 x 830
Waga	[kg]	145
Zalecane stosowanie		

DAS Zastosowania



Konserwacja, odnowa pomników, renowacja ścian i sufitów.



PRZED

Czyszczenie instalacji hydraulicznych.



PO



PRZED

Czyszczenie urządzeń mocujących.



PO



Czyszczenie wymienników ciepła.



PRZED

Czyszczenie silników elektrycznych.



PO

Myjka wysokociśnieniowa na wodę zimną

Waschboy 132 / 162 LXTR

Do półprofesjonalnych zastosowań –
wytrzymała i wysokowydajna w metalowych
ramach



LATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Podwozie do montażu jest opcjonalnie dostępne



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Metalowe ramy



WYDAJNOŚĆ

- Wolnoobrotowa pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
- Silnik przemysłowy S1 100 %



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Różnorodne akcesoria przemysłowe
- Zawór termiczny chroni pompę numikową przed przegrzaniem



Model	Waschboy 132 LXTR	Waschboy 162 LXTR
Nr zamówienia	HKY 132 LXTR - 000	HKY 162 LXTR - 000
Maks. ciśnienie robocze [bar]	130	160
Maks. wydatek wody [l/h]	660	540
Pobór mocy [kW]	3,6 S1 Silnik przemysłowy	3,6 S1 Silnik przemysłowy
Napięcie znamionowe [V/Hz]	1 ~ 230 V/50 Hz	1 ~ 230 V/50 Hz
Maks. temperatura wody dopływowej [°C]	60	60
Pompa wysokociśnieniowa	Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami	Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
Prędkość obrotowa pompy [obr/min]	1420	1420
Dozowanie detergentu	Iniektor po stronie ssącej, reg. bezstopniowo	Iniektor po stronie ssącej, reg. bezstopniowo
Wymiary D x S x W [mm]	520 x 330 x 330	520 x 330 x 330
Waga [kg]	43	43
Zalecane stosowanie		

Myjka wysokociśnieniowa na wodę zimną

Waschboy 132 / 162 LXTF

Do półprofesjonalnych zastosowań –
wytrzymała i wysokowydajna w metalowych
ramach



LATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Bardzo elastyczne koła
- Kółko obrotowe z hamulcem



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Metalowa podstawa
- Obudowa ze stali szlachetnej



WYDAJNOŚĆ

- Wolnoobrotowa pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
- Silnik przemysłowy S1 100 %



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Różnorodne akcesoria przemysłowe
- Zawór termiczny chroni pompę numikową przed przegrzaniem



Model	Waschboy 132 LXTF	Waschboy 162 LXTF
Nr zamówienia	HKY 132 LXTF - 000	HKY 162 LXTF - 000
Maks. ciśnienie robocze [bar]	130	160
Maks. wydatek wody [l/h]	660	540
Pobór mocy [kW]	3,6 S1 Silnik przemysłowy	3,6 S1 Silnik przemysłowy
Napięcie znamionowe [V/Hz]	1 - 230 V/50 Hz	1 - 230 V/50 Hz
Maks. temperatura wody dopływowej [°C]	60	60
Pompa wysokociśnieniowa	Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami	Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
Prędkość obrotowa pompy [obr/min]	1420	1420
Dozowanie detergentu	Iniektor po stronie ssącej, reg. bezstopniowo	Iniektor po stronie ssącej, reg. bezstopniowo
Wymiary D x S x W [mm]	520 x 330 x 330	520 x 330 x 330
Waga [kg]	45	45
Zalecane stosowanie		

Myjka wysokociśnieniowa na wodę zimną

Waschboy 212 KRA(A) / 213 KWP(A)

Do profesjonalnych zastosowań – przemysłowa, wytrzymała i wysokowydajna



LATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Bardzo elastyczne koła
- Kółko obrotowe z hamulcem



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Metalowa podstawa
- Obudowa ze stali szlachetnej



WYDAJNOŚĆ

- Wolnoobrotowa pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
- Silnik przemysłowy S1 100 %



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Różnorodne akcesoria przemysłowe
- Zawór termiczny chroni pompę numikową przed przegrzaniem (212 KRK / 213 KWP)
- Automatyczny wyłącznik z opóźnieniem czasowym (212 KRKA / 213 KWPA)



Model	Waschboy 212 KRK	Waschboy 212 KRKA	Waschboy 213 KWP	Waschboy 213 KWPA
Nr zamówienia	HKY 212 KRK - 014	HKY 212 KRKA - 014	HKY 213 KWP - 014	HKY 213 KWPA - 014
Maks. ciśnienie robocze [bar]	210	210	210	210
Maks. wydatek wody [l/h]	1000	1000	1000	1000
Pobór mocy [kW]	6,6 S1 Silnik przemysłowy	6,6 S1 Silnik przemysłowy	6,6 S1 Silnik przemysłowy	6,6 S1 Silnik przemysłowy
Napięcie znamionowe [V/Hz]	3 - 400 V/50 Hz	3 - 400 V/50 Hz	3 - 400 V/50 Hz	3 - 400 V/50 Hz
Maks. temp. wody dopływowej [°C]	60	60	60	60
Pompa wysokociśnieniowa	Pompa numikowa z 3 ceram. tłokami	Pompa numikowa z 3 ceram. tłokami	Pompa numikowa z 3 ceram. tłokami	Pompa numikowa z 3 ceram. tłokami
Prędkość obrotowa pompy [obr/min]	1420	1420	1420	1420
Dozowanie detergentu (Dodatkowe akcesoria)	Iniektor po s. ssącej, reg. bezstopniowo	Iniektor po s. ssącej, reg. bezstopniowo	Iniektor po s. ssącej, reg. bezstopniowo	Iniektor po s. ssącej, reg. bezstopniowo
Wymiary D x S x W [mm]	580 x 580 x 910	580 x 580 x 910	580 x 580 x 910	580 x 580 x 910
Waga [kg]	61	61	61	61
Zalecane stosowanie				

Myjka wysokociśnieniowa na wodę zimną

Waschboy 132 CA / 182 CA

XCLASS

Do profesjonalnych zastosowań w obszarach higienicznych – przemysłowa, wytrzymała i wysokowydajna



ŁATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Odporne na ścieranie pneumatyczne koła
- Odporne na ścieranie kółko obrotowe z hamulcem



ŁATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Podstawa ze stali szlachetnej
- Obudowa ze stali szlachetnej



WYDAJNOŚĆ

- Wolnoobrotowa pompa numkowa CAT z 3 ceramicznymi tłokami
- Silnik przemysłowy S1 100 %



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Akcesoria przemysłowe bezpieczne dla branży spożywczej
- Automatyczny wyłącznik z opóźnieniem czasowym
- Pompa i silnik oddzielone przez sprzęgło



Model	Waschboy 132 CA	Waschboy 182 CA
Nr zamówienia	HKY 132 C 23 A - 000	HKY 182 C 15 A - 000
Maks. ciśnienie robocze [bar]	120	180
Maks. wydatek wody [l/h]	1380	1000
Pobór mocy [kW]	6,6 S1 Silnik przemysłowy	6,6 S1 Silnik przemysłowy
Napięcie znamionowe [V/Hz]	3 ~ 400 V/50 Hz	3 ~ 400 V/50 Hz
Maks. temperatura wody dopływowej [°C]	72	72
Pompa wysokociśnieniowa	Pompa numkowa CAT z 3 ceramicznymi tłokami	Pompa numkowa CAT z 3 ceramicznymi tłokami
Prędkość obrotowa pompy [obr/min]	1420	1420
Dozowanie detergentu (Dodatkowe akcesoria)	Iniektor po stronie ssącej, reg. bezstopniowo	Iniektor po stronie ssącej, reg. bezstopniowo
Wymiary D x S x W [mm]	780 x 680 x 690	780 x 680 x 690
Waga [kg]	70	70
Zalecane stosowanie		

Myjka wysokociśnieniowa na wodę zimną z napędem spalinowym

Waschboy 152 B

Do półprofesjonalnych zastosowań –
wytrzymała i wysokowydajna w metalowych
ramach



LATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Podwozie do montażu jest opcjonalnie dostępne



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Metalowe ramy



WYDAJNOŚĆ

- Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
- Czterosuwowy silnik spalinowy HONDA z ochroną przy niedoborze oleju



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Różnorodne akcesoria przemysłowe
- Przekładnia redukcyjna 2:1
- Ssanie możliwe dzięki wolnoobrotowej pompie



Model	Waschboy 152 B	
Nr zamówienia	HKY 152 BXT	
Maks. ciśnienie robocze	[bar]	150
Maks. wydatek wody	[l/h]	660
Pobór mocy	[kW]	5,5 PS 4-suwowy, 1 cyl. HONDA GX 160
Maks. temp. wody dopływowej	[°C]	50
Pompa wysokociśnieniowa	Pompa numikowa z 3 ceram. tłokami	
Prędkość obrotowa pompy	[obr/min]	1750
Dozowanie detergentu (Dodatkowe akcesoria)	Iniektor po s. ssącej, reg. bezstopniowo	
Wymiary D x S x W	[mm]	300 x 430 x 430
Waga	[kg]	40
Zalecane stosowanie		

Myjka wysokociśnieniowa na wodę zimną z napędem spalinowym

Waschboy 202 / 242 B

Do profesjonalnych zastosowań – wytrzymała i wysokowydajna w metalowych ramach



LATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Pneumatyczne koła



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Metalowe ramy



WYDAJNOŚĆ

- Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
- Czterosuwowy silnik spalinowy HONDA z ochroną przy niedoborze oleju



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Różnorodne akcesoria przemysłowe
- Automatyczne przejście w stan biegu jałowego
- Przekładnia redukcyjna 2:1
- Ssanie możliwe dzięki wolnoobrotowej pompie



Model	Waschboy 202 B	Waschboy 242 B
Nr zamówienia	HKY 202 BXRA	HKY 242 BXRA
Maks. ciśnienie robocze [bar]	200	240
Maks. wydatek wody [l/h]	1080	1000
Pobór mocy [kW]	11 PS 4-suwowy, 1cylinder HONDA GX 340	11 PS 4-suwowy, 1cylinder HONDA GX 340
Maks. temperatura wody dopływowej [°C]	50	50
Pompa wysokociśnieniowa	Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami	Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
Prędkość obrotowa pompy [ob/min]	1750	1750
Dozowanie detergentu (Dodatkowe akcesoria)	Iniektor po stronie ssącej, reg. bezstopniowo	Iniektor po stronie ssącej, reg. bezstopniowo
Wymiary D x S x W [mm]	1150 x 720 x 880	1150 x 720 x 880
Waga [kg]	100	100
Zalecane stosowanie		

Waschbär 2020 Aquatherm

Do profesjonalnych zastosowań –
przemysłowy, wytrzymały i wysokowydajny



LATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Pneumatyczne koła



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Metalowa podstawa
- Obudowa ze stali szlachetnej



WYDAJNOŚĆ

- Przemysłowa komora spalania



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Różnorodne akcesoria przemysłowe
- Oddzielny silnik wentylatora
- Zabezpieczenie przy niedoborze oleju opałowego
- Pionowa węzownica grzewcza o wysokiej wydajności



Model	Waschbär Aquatherm 2020	
Nr zamówienia	HKW AT 2020	
Maks. ciśnienie robocze	[bar]	240
Maks. wydatek wody	[l/h]	1260
Napięcie znamionowe	[V/Hz]	1 – 230 V/50 Hz
Maks. temperatura wody **	[°C]	95
Wymiary D x S x W	[mm]	690 x 850 x 680
Waga	[kg]	85
Zalecane stosowanie		

** Przy redukcji wody

Myjka wysokociśnieniowa na wodę zimną z 320 – 400 bar

Waschboy 320 E

Do profesjonalnych zastosowań – przemysłowa, wytrzymała i wysokowydajna



LATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Bardzo elastyczne koła



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych
- Duży filtr do wody



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Metalowe ramy



WYDAJNOŚĆ

- Wolnoobrotowa pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
- Silnik przemysłowy S1 100 %



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Różnorodne akcesoria przemysłowe
- Zawór termiczny chroni pompę numikową przed przegrzaniem
- Przełącznik gwiazda-trójkąt z ochroną silnika

Zastosowanie:

- Obkorowywanie drzew
- Czyszczenie statków
- Czyszczenie pomników i kamienia
- Odnowianie konstrukcji budowlanych i betonowych
- Czyszczenie pojazdów budowlanych



Model	Waschboy 320 E
Nr zamówienia	HKY 320 ENP
Maks. ciśnienie robocze [bar]	320
Maks. wydatek wody [l/h]	1260
Pobór mocy [kW]	15,0 S1 Silnik przemysłowy
Napięcie znamionowe [V/Hz]	3 – 400 V/50 Hz
Maks. temp. wody dopływowej [°C]	50
Pompa wysokociśnieniowa	Pompa numikowa z 3 ceram. tłokami
Prędkość obrotowa pompy [ob/min]	1420
Wymiary D x S x W [mm]	910 x 680 x 680
Waga [kg]	190
Zalecane stosowanie	

Myjka wysokociśnieniowa na wodę zimną z 320 – 400 bar

Waschboy 400 E

Do profesjonalnych zastosowań – przemysłowa, wytrzymała i wysokowydajna



ŁATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Specjalne pneumatyczne koła



ŁATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych
- Duży filtr do wody



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Metalowe ramy



WYDAJNOŚĆ

- Wolnoobrotowa pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
- Silnik przemysłowy S1 100 %



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Różnorodne akcesoria przemysłowe
- Automatykny wyłącznik z opóźnieniem czasowym
- Przelącznik gwiazda-trójkąt z ochroną silnika

Zastosowanie:

- Obkorowywanie drzew
- Czyszczenie statków
- Czyszczenie pomników i kamienia
- Odnowianie konstrukcji budowlanych i betonowych
- Czyszczenie pojazdów budowlanych



Model	Waschboy 400 E
Nr zamówienia	HKY 400 EIP
Maks. ciśnienie robocze [bar]	400
Maks. wydatek wody [l/h]	1500
Pobór mocy [kW]	22,0 S1 Silnik przemysłowy
Napięcie znamionowe [V/Hz]	3 – 400 V/50 Hz
Maks. temp. wody dopływowej [°C]	50
Pompa wysokociśnieniowa	Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
Prędkość obrotowa pompy [obr/min]	1000
Wymiary D x S x W [mm]	1030 x 1020 x 740
Waga [kg]	340
Zalecane stosowanie	

Myjka wysokociśnieniowa podgrzewana elektrycznie

Waschbär S 2000 E

Do profesjonalnych zastosowań – przemysłowa, wytrzymała i wysokowydajna



LATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Pneumatyczne koła
- Kółko obrotowe z hamulcem



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Metalowa podstawa
- Obudowa ze stali szlachetnej
- Komora spalania ze stali szlachetnej



WYDAJNOŚĆ

- Wolnoobrotowa pompa numikowa CAT z 3 ceramicznymi tłokami
- Silnik przemysłowy S1 100 %



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Różnorodne akcesoria przemysłowe
- Automatykny wyłącznik z opóźnieniem czasowym
- Oddzielnie włączane grzałki



Model	Waschbär S 2000 E	Waschbär S 2000 E	Waschbär S 2000 E
Nr zamówienia	HWY 112 ECA - 013	HWY 118 ECA - 013	HWY 127 ECA - 013
Maks. ciśnienie robocze [bar]	150	150	150
Maks. wydłek wody [l/h]	660	660	660
Pobór mocy [kW]	3,6 S1 Silnik przemysłowy	3,6 S1 Silnik przemysłowy	3,6 S1 Silnik przemysłowy
Moc grzewcza [kW]	12 Podgrzewanie elektryczne	18 Podgrzewanie elektryczne	27 Podgrzewanie elektryczne
Napięcie znamionowe [V/Hz]	3 - 400 V/50 Hz/32 A	3 - 400 V/50 Hz/63 A	3 - 400 V/50 Hz/63 A
Maks. temperatura wody [°C]	72	72	72
Pompa wysokociśnieniowa	Pompa numikowa CAT z 3 ceramicznymi tłokami	Pompa numikowa CAT z 3 ceramicznymi tłokami	Pompa numikowa CAT z 3 ceramicznymi tłokami
Prędkość obrotowa pompy [obr/min]	1420	1420	1420
Dozowanie detergentu	Dokładne dozowanie 2 chemikałów	Dokładne dozowanie 2 chemikałów	Dokładne dozowanie 2 chemikałów
Wymiary D x S x W [mm]	1080 x 740 x 830	1080 x 740 x 830	1080 x 740 x 830
Waga [kg]	95	100	105
Zalecane stosowanie			

Myjka wysokociśnieniowa podgrzewana olejem

Waschbär S 550

Do półprofesjonalnych zastosowań – przemysłowa, wytrzymała i wysokowydajna



LATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Łatwy transport dzięki osi tandem
- Bardzo elastyczne koła



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Metalowa podstawa
- Obudowa ze stali szlachetnej



WYDAJNOŚĆ

- Wolnoobrotowa pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
- Silnik przemysłowy S1 100 %



EFEKTYWNOŚĆ

- Zważna konstrukcja
- Różnorodne akcesoria przemysłowe
- Automatyczny wyłącznik z opóźnieniem czasowym
- Pionowa wężownica grzewcza o wysokiej wydajności



Model	Waschbär S 550	Waschbär S 550	Waschbär S 550
Nr zamówienia	HWY 1132 LXT - 000	HWY 1152 KXT - 000	HWY 1162 KXT - 000
Maks. ciśnienie robocze [bar]	130	150	160
Maks. wydatek wody [l/h]	660	660	540
Pobór mocy [kW]	3,0 S1 Silnik przemysłowy	3,6 S1 Silnik przemysłowy	3,0 S1 Silnik przemysłowy
Napięcie znamionowe [V/Hz]	1 - 230 V/50 Hz	3 - 400 V/50 Hz	1 - 230 V/50 Hz
Maks. temperatura wody** [°C]	40 - 140	40 - 140	40 - 140
Pompa wysokociśnieniowa	Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami	Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami	Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
Prędkość obrotowa pompy [obr/min]	1420	1420	1420
Dozowanie detergentu	Iniektor po stronie ssącej, reg. bezstopniowo	Iniektor po stronie ssącej, reg. bezstopniowo	Iniektor po stronie ssącej, reg. bezstopniowo
Wymiary D x S x W [mm]	750 x 700 x 700	750 x 700 x 700	750 x 700 x 700
Waga [kg]	100	105	100
Zalecane stosowanie			

** Przy redukcji wody

Myjka wysokociśnieniowa podgrzewana olejem

Waschbär S 2000

Do profesjonalnych zastosowań – przemysłowa, wytrzymała i wysokowydajna



ŁATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Łatwy transport dzięki osi tandem
- Pneumatyczne koła
- LED - system diagnostyczny z diodami świetlnymi



ŁATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Metalowa podstawa
- Obudowa ze stali szlachetnej



WYDAJNOŚĆ

- Wolnoobrotowa pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
- Silnik przemysłowy S1 100 %



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Różnorodne akcesoria przemysłowe
- Automatemczny wyłącznik z opóźnieniem czasowym
- Pionowa wężownica grzewcza o wysokiej wydajności

XCLASS



Model	Waschbär S 2000	Waschbär S 2000	Waschbär S 2000	Waschbär S 2000
Nr zamówienia	HWY 122 LXTT - 013	HWY 200 KXRT - 013	HWY 202 KIPXT - 013	HWY 203 KWPXT - 013
Maks. ciśnienie robocze [bar]	120	200	200	200
Maks. wydatek wody [l/h]	660	1000	1000	1000
Pobór mocy [kW]	3,6 S1 Silnik przemysłowy	6,6 S1 Silnik przemysłowy	6,6 S1 Silnik przemysłowy	6,6 S1 Silnik przemysłowy
Napięcie znamionowe [V/Hz]	1 - 230 V/50 Hz	3 - 400 V/50 Hz	3 - 400 V/50 Hz	3 - 400 V/50 Hz
Maks. temperatura wody** [°C]	40 - 140	40 - 140	40 - 140	40 - 140
Pompa wysokociśnieniowa	Pompa numikowa z 3 ceram. tłokami	Pompa numikowa z 3 ceram. tłokami	Pompa numikowa z 3 ceram. tłokami	Pompa numikowa z 3 ceram. tłokami
Prędkość obrotowa pompy [obr/min]	1420	1420	1420	1420
Dozowanie detergentu	Dokładne dozowanie 2 chemikałów	Dokładne dozowanie 2 chemikałów	Dokładne dozowanie 2 chemikałów	Dokładne dozowanie 2 chemikałów
Wymiary D x S x W [mm]	1080 x 740 x 830	1080 x 740 x 830	1080 x 740 x 830	1080 x 740 x 830
Waga [kg]	140	150	150	150
Zalecane stosowanie				

** Przy redukcji wody

Myjka wysokociśnieniowa podgrzewana olejem



Myjka wysokociśnieniowa – stacjonarna na wodę zimną

MS 111 / 113

Do półprofesjonalnych zastosowań – przemysłowa, wytrzymała i wysokowydajna



LATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Stacjonarne wysokociśnieniowe urządzenie czyszczące do montowania na ścianie



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Ramy ze stali szlachetnej



WYDAJNOŚĆ

- Wolnoobrotowa pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
- Silnik przemysłowy S1 100 %



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Różnorodne akcesoria przemysłowe
- Automatyyczny wyłącznik z opóźnieniem czasowym
- Duży zbiornik na wodę
- Do podłączenia z wieloma punktami



Model	MS 111	MS 113
Nr zamówienia	SOY MS 111 - 000	SOY MS 113 - 000
Maks. ciśnienie robocze [bar]	130	150
Maks. wydatek wody [l/h]	660	780
Pobór mocy [kW]	3,0 S1 Silnik przemysłowy	3,6 S1 Silnik przemysłowy
Napięcie znamionowe [V/Hz]	1 - 230 V/50 Hz	3 - 400 V/50 Hz
Maks. temperatura wody dopływowej [°C]	60	60
Pompa wysokociśnieniowa	Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami	Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
Prędkość obrotowa pompy [obr/min]	1420	1420
Wymiary D x S x W [mm]	520 x 400 x 600	520 x 400 x 600
Waga [kg]	41	43
Zalecane stosowanie		

Myjka wysokociśnieniowa – stacjonarna na wodę zimną

Combi 150 / 200

Do półprofesjonalnych zastosowań – przemysłowa, wytrzymała i wysokowydajna



LATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Stacjonarne urządzenie do ustawienia na podłodze lub montowania na ścianie



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Metalowe ramy
- Obudowa ze stali szlachetnej



WYDAJNOŚĆ

- Wolnoobrotowa pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
- Silnik przemysłowy S1 100 %



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Różnorodne akcesoria przemysłowe
- Duży zbiornik na wodę
- Automatyyczny wyłącznik z opóźnieniem czasowym
- Do podłączenia z wieloma punktami
- Pompa i silnik oddzielone poprzez sprzęgło



Model	Combi 150	Combi 200
Nr zamówienia	SOY 1150 KSA	SOY 1200 KSA
Maks. ciśnienie robocze [bar]	150	200
Maks. wydatek wody [l/h]	1260	1000
Pobór mocy [kW]	6,6 S1 Silnik przemysłowy	6,6 S1 Silnik przemysłowy
Napięcie znamionowe [V/Hz]	3 ~ 400 V/50 Hz	3 ~ 400 V/50 Hz
Maks. temperatura wody dopływowej [°C]	60	60
Pompa wysokociśnieniowa	Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami	Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
Prędkość obrotowa pompy [obr/min]	1420	1420
Wymiary D x S x W [mm]	770 x 410 x 440	770 x 410 x 440
Waga [kg]	70	70
Zalecane stosowanie		

Myjka wysokociśnieniowa – stacjonarna na wodę zimną

WR 115 / 123 / 215 / 223

Do półprofesjonalnych i profesjonalnych zastosowań – przemysłowa, wytrzymała i wysokowydajna



LATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Stacjonarne urządzenie do ustawienia na podłodze lub montowania na ścianie



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Ramy ze stali szlachetnej



WYDAJNOŚĆ

- Wolnoobrotowa pompa numikowa CAT z 3 ceramicznymi tłokami
- Silnik przemysłowy S1 100 %



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Różnorodne akcesoria przemysłowe
- Duży zbiornik na wodę
- Automatyyczny wyłącznik z opóźnieniem czasowym
- Do podłączenia z wieloma punktami
- Pompa i silnik oddzielone poprzez sprzęgło

Opcjonalne wersje:

- 1 pompa dozująca detergent bezpośrednio do zbiornika z wodą
- 1 pompa dla detergentu przez czujnik przepływu / zdalne sterowanie
- Zdalne sterowanie za pomocą przełącznika obrotów
- Zdalne sterowanie pilotem za pomocą przycisków
- Przekaznik czasowy dla Total-Stop (regulowany)
- Wersja z Mini-SPS dla następujących funkcji zabezpieczających:
Zabezpieczenie przed suchobiegiem
Funkcjonowanie regulatora ciśnienia jest stale monitorowane
Całkowite wyłączenie SOY WR po 10 minutach
Automatyczne wyłączenie w razie zakłóceń regulatora ciśnienia, czujnika przepływu i przy nieszczelnym systemie ciśnieniowym



Model	WR 115	WR 123	WR 215	WR 223
Nr zamówienia	SOY WR 115 - 000	SOY WR 123 - 000	SOY WR 215 - 000	SOY WR 223 - 000
Maks. ciśnienie robocze [bar]	175	120	2 x 175	2 x 120
Maks. wydatek wody [l/h]	1000	1380	2 x 1000	2 x 1380
Pobór mocy [kW]	6,6 S1 Silnik przemysłowy	6,6 S1 Silnik przemysłowy	6,6 S1 Silnik przemysłowy	6,6 S1 Silnik przemysłowy
Napięcie znamionowe [V/Hz]	3 - 400 V/50 Hz	3 - 400 V/50 Hz	2 x 3 - 400 V/50 Hz	2 x 3 - 400 V/50 Hz
Maks. temperatura wody [°C]	72	72	72	72
Pompa wysokociśnieniowa	Pompa numikowa z 3 ceram. tłokami	Pompa numikowa z 3 ceram. tłokami	Pompa numikowa z 3 ceram. tłokami	Pompa numikowa z 3 ceram. tłokami
Prędkość obrotowa pompy [obr/min]	1420	1420	1420	1420
Wymiary D x S x W [mm]	740 x 400 x 740	740 x 400 x 740	740 x 450 x 1160	740 x 450 x 1160
Waga [kg]	70	70	126	126
Zalecane stosowanie				

Myjka wysokociśnieniowa – stacjonarna na wodę zimną

Combi 250

Do profesjonalnych zastosowań – przemysłowa, wytrzymała i wysokowydajna



LATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Stacjonarne urządzenie do ustawienia na podłodze lub montowania na ścianie (dostępne opcje: zawieszenie ściennie lub stojak)



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Ramy ze stali szlachetnej
- Obudowa ze stali szlachetnej



WYDAJNOŚĆ

- Wolnoobrotowa pompa numikowa CAT z 3 ceramicznymi tłokami
- Silnik przemysłowy S1 100 %



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Różnorodne akcesoria przemysłowe
- Duży zbiornik na wodę
- Automatyczny wyłącznik z opóźnieniem czasowym
- Do podłączenia z wieloma punktami
- Pompa i silnik oddzielone poprzez sprzęgło

Opcjonalne wersje:

- 1 / 2 pompy dozujące detergent z 4,6 l/h EPDM lub Viton
- Total-Stop za pomocą przekaźnika czasowego z ustawieniem czasu odłączenia
- Zabezpieczenie przed zamarzaniem utratą lub obiegami wody
- Przelączanie woda zimna / woda ciepła
- Pompa wspomagająca do wyższych temperatur wody gorącej
- Wersja ze stali szlachetnej V4A np. dla wody zdemineralizowanej
- Wersja z Mini-SPS dla następujących funkcji zabezpieczających:
Zabezpieczenie przed suchobiegiem
Funkcjonowanie regulatora ciśnienia jest stale monitorowane
Całkowite wyłączenie SOY CC po 10 minutach
Automatyczne wyłączenie w razie zakłóceń regulatora ciśnienia, czujnika przepływu i przy nieszczelnym systemie ciśnieniowym



Model	Combi 250	Combi 250
Nr zamówienia	SOY CC 115	SOY CC 123
Maks. ciśnienie robocze [bar]	175	120
Maks. wydatek wody [l/h]	1000	1380
Pobór mocy [kW]	6,6 S1 Silnik przemysłowy	6,6 S1 Silnik przemysłowy
Napięcie znamionowe [V/Hz]	3 - 400 V/50 Hz	3 - 400 V/50 Hz
Maks. temperatura wody [°C]	72	72
Pompa wysokociśnieniowa	Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami	Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
Prędkość obrotowa pompy [obr/min]	1420	1420
Wymiary D x S x W [mm]	900 x 450 x 370	900 x 450 x 370
Waga [kg]	85	85
Zalecane stosowanie		

Myjka wysokociśnieniowa – stacjonarna na wodę zimną

CM 3000

Do profesjonalnych zastosowań – przemysłowa, wytrzymała i wysokowydajna



LATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Stacjonarne wysokociśnieniowe urządzenie czyszczące do ustawienia na podłodze



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Metalowe ramy
- Obudowa ze stali szlachetnej



WYDAJNOŚĆ

- Wolnoobrotowa pompa numikowa CAT z 3 ceramicznymi tłokami
- Dostępne opcje od 2 do 6 agregatów pompowych
- Silnik przemysłowy S1 100 %



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Różnorodne akcesoria przemysłowe
- Duży zbiornik na wodę ze stali szlachetnej
- Automatykny wyłącznik z opóźnieniem czasowym
- Zabezpieczenie przed niedoborem wody
- Sterowanie za pomocą mikroprocesora (sterowanie SPS)
- Do podłączenia z wieloma punktami
- Pompa i silnik oddzielone poprzez sprzęgło
- Zmienny start zapewnia równomierne godziny pracy



Opcjonalne wersje:

- Dostępne wersje od 2 do 6 agregatów pompowych
- Automatyka włączania (po wyjaśnieniu zagadnień technicznych)
- Zabezpieczenie przed zamarzaniem (po wyjaśnieniu zagadnień technicznych)
- Przelączanie woda zimna / woda ciepła
- Kompletnie ze stali szlachetnej V4A dla wody zdemineralizowanej
- Specjalne programy SPS dostosowane do czyszczenia
- Możliwe wersje z innymi typami pomp o innym ciśnieniu i natężeniu przepływu
- Możliwe specjalne wersje do szczególnych zastosowań
- Oddzielny przewód zasilający dla każdej pompy wysokociśnieniowej z 1 lub 2 pompami dozującymi detergent z 4,6 l/h EPDM lub Viton

Model		CM 3000	CM 3000
Nr zamówienia		SOY CM 215 - V01	SOY CM 223 - V01
Maks. ciśnienie robocze	[bar]	2 x 175	2 x 130
Maks. wydatek wody	[l/h]	2 x 1000	2 x 1380
Pobór mocy	[kW]	2 x 6,6 S1 Silnik przemysłowy	2 x 6,6 S1 Silnik przemysłowy
Napięcie znamionowe	[V/Hz]	3 - 400 V/50 Hz	3 - 400 V/50 Hz
Maks. temperatura wody	[°C]	80	80
Pompa wysokociśnieniowa		Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami	Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
Prędkość obrotowa pompy	[obr/min]	1420	1420
Wymiary D x S x W	[mm]	1150 x 850 x 1800	1150 x 850 x 1800
Waga	[kg]	320	320
Zalecane stosowanie			

Kotły olejowe lub gazowe

Do przemysłowych zastosowań dla podgrzewania wody użytkowej

- Wytrzymały i mocny, wysokiej wydajności
- Oszczędny w użytkowaniu



LATWA OBSŁUGA

- Prosta obsługa
- Przejrzyste instrumenty obsługi i kontroli



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych
- Prosta, przejrzysta struktura zespołów



WYTRZYMAŁOŚĆ

- System zbiornik w zbiorniku, zasobnik c.w.u. ze stali szlachetnej
- Ochrona anodowa nie jest konieczna – zbiornik: stal szlachetna
- Higieniczny, dzięki stali szlachetnej nie wymaga konserwacji



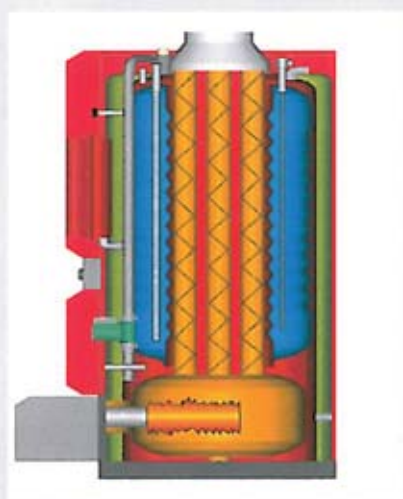
WYDAJNOŚĆ

- Kompaktowa, zwarta konstrukcja
- Duża powierzchnia wymiennika ciepła, a tym samym doskonała wymiana ciepła systemów zbiornik w zbiorniku



EFEKTYWNOŚĆ

- Wysoka, stała skuteczność
- Ochrona przed zwapnieniami na ściankach zbiornika, a przez to zawsze doskonały, szybki transfer ciepła
- Ochrona przed bakteriami Legionella przy temperaturach gorącej wody powyżej 60 °C



Model	Bojler 63 kW	Bojler 97 kW	Bojler 200 kW
Nr zamówienia	358 0060 - HM	358 0100 - HM	358 0200 - HM
Moc znamionowa [kW]	63	97	200
Całkowita pojemność [l]	151	330	641
Powierzchnia grzewcza [qm]	2,46	3,95	5,3
Ciśn. robocza wody użytkowej [bar]	10	10	10
Maks. temperatura robocza [°C]	90	90	90
Złącze wody [cal]	3/4"	1"	2"
Złącze kominowe [mm]	Ø 150	Ø 150	Ø 250
Wymiary D x S x W [mm]	542 x 1000 x 1698	680 x 797 x 2093 (bez palnika)	1020 x 1250 x 2085 (bez palnika)
Waga bez wypełnienia [kg]	220	320	550
Zalecane stosowanie			

Stacjonarna myjka wysokociśnieniowa podgrzewana elektrycznie

CE 3000

Do profesjonalnych zastosowań – przemysłowa, wytrzymała i wysokowydajna



LATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Stacjonarne wysokociśnieniowe urządzenie czyszczące do ustawienia na podłodze



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Ramy ze stali szlachetnej
- Obudowa ze stali szlachetnej
- Komora spalania ze stali szlachetnej



WYDAJNOŚĆ

- Wolnoobrotowa pompa numikowa CAT z 3 ceramicznymi tłokami
- Dostępne wersje od 18 do 144 kW mocy grzewczej
- Silnik przemysłowy S1 100 %



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Różnorodne akcesoria przemysłowe
- Automatykny wyłącznik z opóźnieniem czasowym
- Do podłączenia z wieloma punktami
- Pompa i silnik oddzielone poprzez sprzęgło



Model	CE 3000	CE 3000
Nr zamówienia	SOY CE 11536	SOY CE 11554
Maks. ciśnienie robocze	[bar]	175
Maks. wydatek wody	[l/h]	1000
Pobór mocy	[kW]	6.6 S1 Silnik przemysłowy
Moc grzewcza	[kW]	36 Podgrzewanie elektryczne
Napięcie znamionowe	[V/Hz]	3 - 400 V/50 Hz
Maks. temperatura wody	[°C]	72
Pompa wysokociśnieniowa		Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
Prędkość obrotowa pompy	[obr/min]	1420
Wymiary D x S x W	[mm]	900 x 1250 x 1150
Waga	[kg]	195
Zalecane stosowanie		

Stacjonarna myjka wysokociśnieniowa podgrzewana olejem

CS 2000

Do profesjonalnych zastosowań –
przemysłowa, wytrzymała i wysokowydajna



LATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta i prosta
- Stacjonarne wysokociśnieniowe urządzenie czyszczące do ustawienia na podłodze (dostępne opcje: zawieszenie ścienne lub stojak)



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Metalowe ramy
- Obudowa ze stali szlachetnej



WYDAJNOŚĆ

- Wolnoobrotowa pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami
- Silnik przemysłowy S1 100 %



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Różnorodne akcesoria przemysłowe
- Automatyyczny wyłącznik z opóźnieniem czasowym
- Standardowo z ochroną przy niedoborze wody, Total-Stop i monitorowaniem płomienia
- Sterowanie za pomocą mikroprocesora (sterowanie SPS)
- Do podłączenia z wieloma punktami



Model	CS 2000	
Nr zamówienia	SOY CS 120 WP - 002	
Maks. ciśnienie robocze	[bar]	200
Maks. wydatek wody	[l/h]	1000
Pobór mocy	[kW]	6.6 S1 Silnik przemysłowy
Napięcie znamionowe	[V/Hz]	3 - 400 V/50 Hz
Maks. temperatura wody **	[°C]	40 - 140
Pompa wysokociśnieniowa	Pompa numikowa z 3 ceramicznymi tłokami	
Prędkość obrotowa pompy	[obr/min]	1420
Dozowanie detergentu	bez, z 1 lub 2 detergentami	
Wymiary D x S x W	[mm]	1170 x 510 x 550
Waga	[kg]	190
Zalecane stosowanie		

** Przy redukcji wody

Systemy czyszczące do specjalnych zadań zgodnie ze wskazaniem Klienta

- Firma WEIDNER planuje, rozwija i produkuje wysokociśnieniowe systemy czyszczące i specjalne urządzenia czyszczące dla szczególnych i specjalnych zadań.
- Oczywiście produkujemy również systemy czyszczące zgodnie z życzeniem Klienta.
- W dziedzinie specjalistycznego sprzętu mamy już ponad 30 lat doświadczenia.
- Systemy czyszczące firmy WEIDNER znajdują codziennie różnorodne zastosowanie w przemyśle na całym świecie.



LATWA OBSŁUGA

- Prosta, przejrzysta, dostosowana konstrukcja
- Sterowanie urządzenia czyszczącego bezpośrednio na panelu sterowania lub za pomocą zdalnego sterowania
- Możliwe w pełni zautomatyzowane procesy czyszczące w zależności od zadań



LATWA KONSERWACJA

- Używane najwyższej jakości pompy wysokociśnieniowe
- Użycie najlepszych materiałów na tłoki i uszczelki
- Dzięki wolnoobrotowym pompom wysokociśnieniowym
- Poprzez precyzyjne dostosowanie wydajności do zadań
- Urządzenia czyszczące są projektowane z odpowiednim uwzględnieniem obciążeń



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Przemysłowe, wytrzymałe i wysokowydajne
- Prosta, solidna, zwarta konstrukcja niemieckiej jakości przemysłowej
- Urządzenia czyszczące całkowicie ze stali szlachetnej A2 i A4 również dla wody zdeminalizowanej
- System By-Pass, kontrola przepływu
- Możliwa automatyczna kontrola funkcjonowania systemu regulacji ciśnienia



WYDAJNOŚĆ

- Różne systemy pomp wysokociśnieniowych
- Ciśnienie robocze regulowane poprzez dysze
- Przepływ, ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo przez zmianę częstotliwości
- Silnik przemysłowy S1 100 %



EFEKTYWNOŚĆ

- Ekonomiczna obsługa urządzenia czyszczącego
- Ciśnienie i ilość wody są optymalnie dostosowane do prac czyszczących
- Sterowanie SPS z automatycznym programem dla optymalizacji przebiegu oczyszczania
- Przebieg prac czyszczących może zostać przedstawiony wizualnie na ekranie
- Urządzenia czyszczące są lub mogą być uruchamiane wbrew nadmiernej temperaturze, niedoboru wody, pęknięciu rurociągu, całkowitemu wyłączeniu urządzenia



W pełni zautomatyzowane urządzenie czyszczące dla kontenerów IBC.



Wysokociśnieniowe agregaty pompowe do czyszczenia.



Sterowanie i elementy sterowania maszyny czyszczącej.



Urządzenie z wieloma pompami.



Czyszczenie odlewów.



Urządzenie czteropompowe z różnymi systemami dozowania.

Urządzenia do mycia chassis / podwozia

Automatyczne czyszczenie powierzchni pojazdów / pojazdów szynowych
mycie chassis / podwozia pojazdów oraz pojazdów szynowych



LATWA OBSŁUGA

- Prosta, przejrzysta konstrukcja
- Obsługa za pomocą pilota lub zdalnego sterowania radiowego albo fotokomórki



LATWA KONSERWACJA

- Poprzez zastosowanie wysokociśnieniowych pomp wirowych albo wolnoobrotowych wysokociśnieniowych pomp numikowych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Przemysłowe, wytrzymałe i wysokowydajne
- Prosta, solidna, zwarta konstrukcja przemysłowej jakości
- Wysokociśnieniowa pompa wirowa ze stali szlachetnej
- Wysokociśnieniowa pompa numikowa z ceramicznymi tłokami



WYDAJNOŚĆ

- Różne systemy pomp w zależności od zapotrzebowania
- Przepływ regulowany przez dysze wysokociśnieniowe (pompa wirowa)
- Ciśnienie robocze regulowane poprzez dysze wysokociśnieniowe (pompa numikowa)
- Silnik przemysłowy S1 100 %
- 3 lub 4-strumieniowe głowice czyszczące ze stali szlachetnej z rotującymi wysokociśnieniowymi dyszami obrotowymi



EFEKTYWNOŚĆ

- Ekonomiczna obsługa sprzętu poprzez optymalne zaprojektowanie urządzeń myjących podwozie do wymaganego zadania
- Ciśnienie i ilość wody są optymalnie dostosowane do zadań czyszczenia



Czyszczenie wagonów kolejowych wewnątrz.



Czyszczenie chassis LKW.



Czyszczenie podwozi pojazdów budowlanych.



Czyszczenie chassis: Zbiornik lokomotywy diesel.



Rezultat po czyszczeniu.

Specjalne urządzenia czyszczące

Urządzenie do obiegowego czyszczenia wnętrza zbiorników podgrzewane elektrycznie i parą

Do czyszczenia zbiorników i pojemników w procesie obiegowym. Oczyszczanie z trudnych do usuwania tworzyw, takich jak:

Lateks, Acronal, Primal, Plextol, Butafon, Diofan, Poligen, Styrofan, Mowilith, Vinnapas, Żywica epoksydowa, Kauczuk



LATWA OBSŁUGA

- Przejrzysty panel sterowania / panel kontroli
- W pełni zautomatyzowany przebieg czyszczenia
- Licznik roboczogodzin do zresetowania na zero celem ustalenia aktualnego czasu czyszczenia
- Licznik roboczogodzin



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcji
- Niskie koszty utrzymania
- Wszystkie sита i zbiorniki filtrujące ręcznie wyciągane



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Ramy wykonane z czworokątnej rury ze stali szlachetnej A4 1.4571
- Zbiornik wykonany ze stali szlachetnej A4 1.4571
- Sita, urządzenie filtrujące wykonane ze stali szlachetnej A4 1.4571
- Pompa wirowa ze stali szlachetnej A4 1.4571



WYDAJNOŚĆ

- Możliwa jednoczesna obsługa 2 robotów czyszczących zbiorniki
- Z jedną głowicą do mycia wewnątrz zbiornika dla 20' / 30' kontenerów
- Dzięki dodatkowemu wyposażeniu możliwe czyszczenie wagonów kolejowych



EFEKTYWNOŚĆ

- Zwarta konstrukcja
- Prosty, solidny montaż
- Wytrzymałe w eksploatacji i obsłudze
- Możliwe wielokrotne użycie detergentu
- Niskie koszty utylizacji poprzez ponowne wykorzystanie środka czyszczącego
- Substancje takie jak niektóre rodzaje lateksu nie zostają rozwiązane, ale rozkładają się na małe kawałki na powierzchni wewnątrz zbiornika i mogą być oddzielnie usunięte



Głowica czyszcząca na 20' kontenerze podczas czyszczenia.



Rozpuszczony lateks po czyszczeniu.



Panel sterowania, obiegowe czyszczenie LCS.

Urządzenia do czyszczenia pojemników

Czyszczenie pojemników po produktach przemysłowych, czyszczenie pojemników po wszelkiego rodzaju żywności. Do czyszczenia wewnątrz baryłek, kontenerów IBC, małych pojemników i zbiorników do ok. 30.000 litrów pojemności.

Również do przemysłowego czyszczenia zbiorników i pojemników takich jak:

- Kontenery magazynowe
- Pojemniki procesowe
- Mieszadła i mieszalniki
- Kadzie i stare pojemniki
- Kontenery IBC



ŁATWA OBSŁUGA

- Prosta, przejrzysta obsługa
- Urządzenia składające się z niewielu, łatwych w użyciu standardowych komponentów



ŁATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych
- Niskie koszty utrzymania pomp wysokociśnieniowych



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Solidna, funkcjonalnie dopasowana technika czyszczenia
- Standaryzowana konstrukcja modułowa produkowana przemysłowo, wytrzymała i wydajna
- Pompy dostępne także w całości ze stali szlachetnej
- Zaprojektowane również do ciężkiej pracy wielozmianowej



WYDAJNOŚĆ

- Optymalna wydajność czyszczenia poprzez dokładne dostosowanie ciśnienia roboczego i ilości wody do zadania
- Regulowane ciśnienie robocze głowicy
- Regulowana prędkość rotacyjna dysz ciśnieniowych
- Głowica do czyszczenia kpl. ze stali szlachetnej
- Dostępna głowica do czyszczenia pojemników w wykonaniu przeciwybuchowym



EFEKTYWNOŚĆ

Dzięki optymalizacji ciśnienia, ilości wody i prędkości rotacyjnej podczas czyszczenia uzyskuje się automatycznie:

- Oszczędne zużycie wody
- Oszczędne zużycie energii grzewczej
- Redukcję ścieków
- Oszczędne zużycie energii elektrycznej
- Oszczędność czasu i pieniędzy
- Szybsze procesy podczas czyszczenia pojemników
- Zwiększenie wydajności urządzenia
- Przyjazny dla środowiska bilans energetyczny



Zabrudzone zbiorniki reaktora ze stwardniałym brudem przed czyszczeniem.



Oczyszczone zbiorniki reaktora po w pełni zautomatyzowanym procesie czyszczenia.



Czyszczenie wewnątrz zbiornika do żywności.



Czyszczenie wewnątrz IBC.



Specjalne urządzenia czyszczące

Urządzenia do czyszczenia zbiorników

Czyszczenie zbiorników po przemysłowych produktach, czyszczenie zbiorników po wszelkiego rodzaju żywności. Do czyszczenia cystern, 20' lub 30' kontenerów. Również do przemysłowego czyszczenia kontenerów magazynowych, zbiorników procesowych, mieszadeł i mieszalników, kadzi i starych zbiorników, do zbiorników IBC lub do czyszczenia kotłów wagonów kolejowych albo dla specjalnych zastosowań do 1000 bar.



LATWA OBSŁUGA

- Przejrzysta obsługa na monitorze
- Względnie na miejscu za pomocą zabezpieczonego przed wybuchem zdalnego sterowania
- Przejrzysty przebieg czyszczenia na monitorze
- Automatem nadzór wszystkich ważnych parametrów
- W pełni zautomatyzowany proces czyszczenia za pomocą programów, które Klient może w dowolnym czasie łatwo i samodzielnie ustawić



LATWA KONSERWACJA

- Łatwy dostęp do wszystkich elementów konstrukcyjnych
- Niskie koszty utrzymania pomp wysokociśnieniowych
- Zdalne sterowanie poprzez modem



WYTRZYMAŁOŚĆ

- Solidna, funkcjonalna koncepcja i budowa urządzenia
- Modułowa konstrukcja przemysłowa produkowana w Niemczech, wytrzymała i wysokowydajna
- Pompy dostępne również kompletnie ze stali szlachetnej
- Zaprojektowane także do ciężkiej pracy wielozmianowej
- Technika do czyszczenia zbiorników może również zostać zainstalowana w kontenerze z fabrycznym testem



WYDAJNOŚĆ

- Optymalna wydajność czyszczenia poprzez dokładne dostosowanie ciśnienia roboczego i ilości wody do zadania
- Regulowana ilość wody poszczególnych głowic czyszczących
- Głowica do czyszczenia zbiorników kompletnie ze stali szlachetnej, bez elektrycznego, zewnętrznego napędu
- Dostępna również głowica do czyszczenia zabezpieczona przed wybuchem
- Możliwe ciśnienie robocze od 50 do maksymalnie 500 bar w obszarze zabezpieczonym przed wybuchem, do 1000 bar dla specjalnego czyszczenia zbiorników, podczas którego zostaną całkowicie wycięte zaschnięte produkty



EFEKTYWNOŚĆ

Dzięki optymalizacji ciśnienia i ilości wody podczas czyszczenia:

- Oszczędne zużycie wody
- Oszczędne zużycie energii grzewczej
- Redukcja ścieków
- Oszczędne zużycie energii elektrycznej
- Oszczędność czasu i pieniędzy
- Szybsze procesy podczas czyszczenia zbiorników
- Zwiększona wydajność urządzenia
- Przyjazny dla środowiska bilans energetyczny

Urządzenie do czyszczenia zbiorników zainstalowane w 40' kontenerze. Do jednoczesnego czyszczenia na dwóch torach.



Stacja czyszczenia zbiorników, dla cystern i kontenerów w Azji.



Głowica do czyszczenia zbiorników TIK 2000 kompletnie ze stali szlachetnej z niezmienną prędkością rotacyjną przy zimnej i gorącej wodzie. Do czyszczenia zbiorników, pojemników, cystern i kontenerów. Nadaje się do oczyszczania ze spożywczych i przemysłowych produktów. Dostępna w wykonaniu przeciwybuchowym.

Specjalne urządzenia czyszczące



Wyciek brudnej wody z kotła wagonu.



Stacja czyszczenia zbiorników dla mycia kontenerów wewnątrz.



Wagon kolejowy podczas czyszczenia wewnątrz zbiornika.















Pomieszczenie z maszynami, urządzenie do czyszczenia zbiorników wewnątrz, Kocioł 800 bar.














Stacja czyszczenia wewnątrz dla zbiorników, silosów i kontenerów w jednym z centrów Cargo.










Akcesoria · Myjki wysokociśnieniowe na wodę gorącą i zimną

Nazwa	Nr zamówienia	Opis
 Dysza wysokociśnieniowa	HDD 15 60 00	2503 R 1/4 AG
	HDD 15 61 00	25035 R 1/4 AG
	HDD 15 62 00	2504 R 1/4 AG
	HDD 15 63 00	25045 R 1/4 AG
	HDD 15 64 00	2505 1/4 AG
	HDD 15 65 00	25055 1/4 AG
	HDD 15 66 00	2506 R 1/4 AG
	HDD 15 68 00	2507 R 1/4 AG
	HDD 15 69 00	2508 R 1/4 AG
	HDD 15 72 00	2509 R 1/4 AG
	HDD 15 73 00	2512 1/4 AG
	HDD 15 88 00	0004 1/4 AG
	HDD 15 89 00	00045 1/4 AG
	HDD 15 90 00	0005 1/4 USS
HDD 15 91 00	00055 1/4 AG	
HDD 15 92 00	0006 1/4 USS	
HDD 15 95 00	0009 1/4 AG	
HDD 15 96 00	0010 R 1/4 AG	
HDD 15 98 00	00065 1/4 AG	
 Dysza ze zmiennym kątem natrysku	HDL 16 40 50	400 mm, 03 biała
	HDL 16 40 00	400 mm, 035 brązowa
	HDL 16 41 00	400 mm, 04 żółta
	HDL 16 42 00	400 mm, 045 niebieska
	HDL 16 44 00	400 mm, 055 czerwona
 Dysza podwójna naprzemienna (bez dyszy)	HDL 16 15 00	800 mm
 Dysza bijąca	HDL 16 27 35	800 mm, 200 bar, 035 woda zimna
	HDL 16 20 00	800 mm, 200 bar, 035 woda gorąca
	HDL 16 25 00	800 mm, 170 bar, 05 woda gorąca
	HDL 16 26 00	800 mm, 200 bar, 055 woda gorąca
	HDL 16 27 00	800 mm, 200 bar, 045 woda gorąca
 Dysza z regulacją ciśnienia (bez dyszy)	HDL 16 31 00	600 mm
 Iniektor piany z pojemnikiem Iniektor piany bez pojemnika	HDL 15 56 00	1
	HDL 15 55 00	
 Uchwyt lancy	SOZ410000	
 Uchwyt węża	SOZ410100	

Nazwa	Nr zamówienia	Opis
 Lanca do mycia toalety	HDL 17 60 00	400 mm, wygięta
 Lanca do mycia podwozia	HDL 17 70 00	900 mm
 Szczotka do mycia 350 mm	HDE 16 53 00	żółta bez stalowej rury
 Szczotka do mycia	HDC 16 66 00	obrotowa pod wpływem strumienia wody, maks. 140 bar, maks. 40 °C
 Teleskopowa szczotka do mycia	HDL 16 50 00	wyciągana
 Szczotka do mycia dla przemysłu	HDL 16 60 00	obrotowa pod wpływem strumienia wody
 Urządzenie do piaskowania dla przemysłu	HDL 14 30 00	
 Stalowa rura / Stal szlachetna	3727800330	330 mm
	3727800430	430 mm
	3727800500	500 mm
	3727800600	600 mm
	3727800800	800 mm
	37278001000	1000 mm
	37278001200	1200 mm
	37278001500	1500 mm
 Stalowa rura / Stal szlachetna z ochroną rąk	37278002000	2000 mm
	3727800333	330 mm
	3727800433	430 mm
	3727800533	500 mm
	3727800633	600 mm
	3727800833	800 mm
	37278001033	1000 mm
	37278001233	1200 mm
 Automatyczny zwijacz węża Stal szlachetna dla 20 m węża ciśn.	37278001533	1500 mm
	37278002033	2000 mm
 Automatyczny zwijacz węża	SOZ 131110	
 Automatyczny zwijacz węża	SOZ 131500	Stal szlachetna dla 40 m węża wysokociśnieniowego

Myjki wysokociśnieniowe na wodę gorącą i zimną · Akcesoria

Nazwa	Nr zamówienia	Opis
Myjka do podłóg ze stali szlachetnej	HDL 16 71 50	Ø 300 mm
		
Myjka do podłóg PVC	HDC 16 71 20	Ø 300 mm
		
Rura przedłużająca	HDL 17 56 00	800 mm
		
Wąż do czyszczenia kanalizacji	HDK 19 00 00	10 m
	HDK 19 01 00	15 m
	HDK 19 02 00	20 m
	HDK 19 03 00	25 m
	HDK 19 04 00	30 m
	HDK 19 06 00	40 m
	HDK 19 08 00	50 m
Dysza do czyszczenia kanalizacji	HDK 19 12 00	obrotowa
		
Pistolet Cup 1100	HDP 17 03 00	3/8" AG długi
	HDP 17 04 00	1/4" AG długi
Pistolet Cup 3000	HDP 17 07 00	krótki
		
Pistolet Cup 3000	HDP 17 06 00	długi
		
Pistolet Cup 3000	HDP 17 09 00	krótki z regulacją ciśnienia
		
Pistolet Cup 3000	HDP 17 10 00	długi z regulacją ciśnienia
		
Pistolet, dostępny również w wersji ze stali szlachetnej i ze wspomaganiem	Pistolet 310 bar, 45 l, 145 °C, dostępny w różnych wersjach z mniejszą siłą spustową lub trzymaniem. (mosiądz lub stal szlachetna z Drehsweivel lub z gwintem 3/8" albo zabezpieczeniem przed zamarzaniem)	
		

Nazwa	Nr zamówienia	Opis
Wąż wysokociśnieniowy	HDS 18 05 00	8 m, NW 6
		
Wąż wysokociśnieniowy	HDS 18 06 00	10 m NW 6, 3/8"
	HDS 18 32 00	10 m NW 8, 2 ST, 400 bar
	HDS 18 42 00	15 m NW 8, 2 ST, 400 bar
	HDS 18 52 00	20 m NW 8, 2 ST, 400 bar
	HDS 18 61 00	25 m NW 8, 2 ST, 400 bar
	HDS 18 62 00	30 m NW 8
	HDS 18 62 50	40 m NW 8, 2 ST, 400 bar
Wąż wysokociśnieniowy odporny na ścieranie	HDS 18 85 00	10 m NW 10
	HDS 18 86 00	15 m NW 10
	HDS 18 87 00	20 m NW 10
	HDS 18 88 00	25 m NW 10
	HDS 18 89 00	30 m NW 10
	HDS 18 91 00	40 m NW 10
Złącze do węża wysokociśnieniowych	HDS 18 90 00	2 x M 22
		
Wąż ssący	HDA 20 20 00	3 m kompletny z filtrem
		
Stabilizator S	WAS 15 00 10	1 kg
		
Bęben na wąż	HDA 13 20 00	Stal szlachetna dla 20 m węża wysokociśnieniowego (bez węża wysokociśnieniowego + węża łączącego)
	HDA 13 25 00	Stal szlachetna dla 40 m węża wysokociśnieniowego (bez węża wysokociśnieniowego + węża łączącego)
Bęben na wąż PVC	HDA 03 91 14	Z wężem łączącym tylko dla sprzętu Seni BLUE JET 57 / 67 / 77 / 97 dla maks. 10 m węża wysokociśnieniowego
		
Wąż łączący do bębna	HDA 13 66 00	WBar S 2000
	HDA 13 68 00	dla HKY 242 BXR
	HDA 13 69 00	WBoy, WBar S 500