

kränzle[®]



Pełna oferta firmy Kränzle

SERIA PROFESJONALNA

OBOWIĄZUJE OD 01.02.2019

■ Made
■ in
■ Germany

www.kraenzle.pl

JAKOŚĆ WE WSZYSTKICH OBSZARACH
**OD PROFESJONALISTÓW DLA
PROFESJONALISTÓW**

**TRADYCJA SPOTYKA SIĘ Z INNOWACJĄ!
USTALAMY NOWE STANDARDY!**

Od ponad 40 lat nazwa Kränzle wiąże się z najwyższą jakością, mocą innowacji oraz dużą świadomością ekologii. Nasi inżynierowie z działu badań i rozwoju nieustannie pracują nad innowacjami, które oferują przekonujące rozwiązania dla wymagań światowej branży sprzątania. Wysokiej jakości materiały, dopracowana technologia i doświadczeni pracownicy to fundamenty, które uczyniły z marki Kränzle światowego lidera jakości urządzeń do mycia.

Każdego dnia cały zespół przekracza własne granice, aby przekazać naszym klientom z całego świata impulsy dla nowych rozwiązań i usprawnień produktów. Tradycja spotyka się z innowacją! Ustalamy nowe standardy!



Członkowie kadry kierowniczej. Od lewej do prawej:

Michael Iske, Josef Kränzle, Rainer Bolkart, Sigrid Kränzle,
Ludwig Kränzle, Manfred Bauer





NASZE GWARANCJE WYSOKIEJ JAKOŚCI

Wyroby firmy Kränzle dostępne są wyłącznie w handlu specjalistycznym. A to z zasadniczego powodu. Jeśli ktoś ma wysokie wymagania odnośnie jakości i funkcjonalności swoich maszyn, wymaga również profesjonalnej obsługi i serwisu. A taki serwis zapewnił jest przez specjalnie szkoleny personel autoryzowanych sklepów branżowych firmy Kränzle.

■ JAKOŚĆ

„Jakość oznacza dla nas trwałe spełnianie lub przewyższanie jasno zdefiniowanych wymagań we wszystkich obszarach przedsiębiorstwa.“

■ ELASTYCZNOŚĆ

„Elastyczność oznacza dla nas traktowanie wyzwań rynku i naszych klientów z otwartością i zaspokojenie ich w ramach naszych zasobów.“

■ INNOWACJA

„Innowacja oznacza dla nas oferowanie naszym klientom poprzez własne badania dodatkowych wartości, pod względem efektywności, bezpieczeństwa, użytkowania oraz ekonomiczności.“

■ Made
■ in
■ Germany

KONTAKT Z NAMI



Josef Kränzle GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Straße 20
89257 Illertissen (Germany)



Telefon – centrala: +49 (0) 7303 / 96 05-0
Telefon – sprzedaż: +49 (0) 7303 / 96 05-250
Telefaks: +49 (0) 7303 / 96 05-670



sales@kraenzle.com
www.kraenzle.com

INFORMACJE OGÓLNE

Niniejszy katalog obowiązuje od dnia 1. lutego 2019.
Od dnia 1. lutego wszystkie dotychczasowe katalogi tracą swoją ważność

Na podstawie informacji lub ilustracji zawartych w niniejszym katalogu nie można wnosić żadnych roszczeń. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych, kształtu, koloru, wyposażenia i cen. Niniejszy katalog i wszystkie jego części są chronione prawem autorskim. Firma Kränzle zastrzega sobie wszelkie związane z tym prawa, w szczególności prawo powielania, tłumaczenia i przetwarzania w systemach elektronicznych.

Obowiązują Ogólne Warunki Handlowe firm Josef Kränzle GmbH & Co. KG.

SPIS TREŚCI

WSZYSTKO POD RĘKĄ!

ROZWIĄZANIA DLA BRANŻY

Do każdej pracy – odpowiednie rozwiązanie od firmy Kränzle 6-7

NASZE TECHNOLOGIA W DETALACH

Rozwiązania techniczne 8-9

NA WODĘ ZIMNĄ - PRZENOŚNE

Seria HD 10-13

NA WODĘ ZIMNĄ - DWUKOŁOWE

Seria K 1152 14-15

Seria K 2000 16-17

Seria Profi 18-19

Seria bully 20-21

NA WODĘ ZIMNĄ - CZTEROKOŁOWE

Seria Quadro mała 22-23

Seria Quadro średnia 24-25

Seria Quadro duża 26-28

ZIMNA WODA - AGREGAT ŚCIENNY I STOJĄCY

Seria WS 30-31

NA WODĘ ZIMNĄ - Z SILNIKIEM SPALINOWYM

Seria Profi-Jet (przenośna) 32-33

Seria Profi-Jet (mobil - bez bębna na wąż) 34-35

Seria Profi-Jet (mobil - z bębniem na wąż) 36-37

Seria B 38-39

NA WODĘ GORĄCĄ - OGRZEWANIE OLEJOWE

Seria therm-CA 40-41

Seria therm-C 42-43

Seria therm-1 44-46

Rozwiązania techniczne 47

AKCESORIA DO MYJEK WYSOKOCIŚNIENIOWYCH

Myjki podłogowe 49

Szczotki do mycia / Osłona przeciwbryzgowa 50

Injektory pianowe / Środki myjące / Olej 51

Węże do mycia rur / nakładki ssące 52

Pistolet z zabezpieczeniem 53

Lance gwintowane 54

Lance wyposażone w wtykowy system szybkozłączy 55

Lance specjalne 56

Przedłużacze do lanc / Adaptery / Filtry wody 57

Węże wysokociśnieniowe 58

Bębny na węże / System porządkowy 59

KOMPATYBILNOŚĆ AKCESORIÓW

Aksesoria do urządzeń Standardowych 60-67

ZAMIATARKI RĘCZNE

Kränzle 2+2 68

Kränzle 1+1 69

ODKURZACZE PRZEMYSŁOWE

Seria Ventos 70-71

Rozwiązania techniczne 72

Aksesoria-program 73

PORÓWNANIE URZĄDZEŃ - DANE TECHNICZNE

Na wodę zimną - przenośna 74

Na wodę zimną - dwukołowa 75-77

Na wodę zimną - czterokołowa 78-79

Zimna woda - agregat ścienny i stojący 80

Na wodę zimną - z silnikiem spalinowym 81-83

Na wodę gorącą – podgrzewanie olejowe 84-87

WIELKOŚCI DYSZ - WARTOŚCI PRZEPŁYWÓW

Standaryzowana tabela dysz 88-89

DO KAŻDEJ PRACY – ODPOWIEDNIE ROZWIĄZANIE OD FIRMY KRÄNZLE!

KAŻDA BRANŻA POTRZEBUJE INDYWIDUALNYCH ROZWIĄZAŃ

Wymagania i zadania stawiane wobec myjek wysokociśnieniowych, odkurzaczy przemysłowych, a także wobec zmiatarek różnią się pomiędzy poszczególnymi branżami. Z tego względu firma Kränzle opracowała ofertę produktową, która kompleksowo zapewnia spełnienie wszystkich wymagań.

Żadne wyzwanie nie jest zbyt duże, żadne zadanie nie jest zbyt trudne – firma Kränzle jest Twoim profesjonalnym partnerem we wszystkich rozwiązaniach branżowych.



SPRZĄTANIE BUDYNKÓW – DOM I PODWÓRKO

Urządzenia do sprzątania firmy Kränzle sprawiają, że wszystko w domu i na podwórku będzie znów błyszczeć. Tarasy, wjazdy, schody, mury, płoty i meble ogrodowe – dzięki myjkom wysokociśnieniowym, odkurzaczom oraz zmiataczkom firmy Kränzle wszystko będzie lśnić. Obszerna oferta akcesoriów zawiera idealne rozwiązania dla wszystkich zadań związanych ze sprzątaniem.

- Dla użytkowników prywatnych (dom i podwórko)
- Sprzątanie budynków
- Firmy zarządzające budynkami



ZAKŁADY MECHANIKI POJAZDOWEJ, SPEDYCJE

Salony samochodowe, warsztaty i zakłady mechaniki pojazdowej, przedsiębiorstwa spedycyjne, przedsiębiorstwa autobusowe i taksówkarskie mają jedną wizytówkę – czystość ich otoczenia, warsztatu oraz pojazdów. Nie ma drugiej szansy na to pierwsze wrażenie. Firma Kränzle oferuje doskonałe rozwiązania w zakresie sprzątania dla wszystkich zadań.

- Branża samochodowa
- Zakłady autobusowe i taksówkarskie
- Zakłady mechaniki pojazdowej
- Parki maszynowe
- Spedycje



ROLNICTWO I HODOWLA ZWIERZĄT

Czystość w rolnictwie i w hodowli zwierząt jest podstawowym wymogiem dla zdrowia, higieny oraz najlepszych warunków pracy. Czy do mycia ciągników i maszyn po ciężkiej, pełnej pyłu pracy na polu, czy też do sprzątania stajni. W żadnym gospodarstwie nie powinno brakować myjki wysokociśnieniowej firmy Kränzle.

- Technika rolnicza
- Zakłady gospodarki leśnej
- Hodowla bydła, trzody chlewnej i drobiu
- Instalacje biogazowe



RZEMIOSŁO

Rzemieślnicy zmagają się z nieustanną presją czasu i kosztów, pracując w trudnych, często zmieniających się warunkach. Elastyczne, wydajne, a zarazem niezwykle odporne urządzenia sprząające nie tylko ułatwiają codzienną pracę, lecz ponadto zapewniają optymalne wyniki sprzątania. Firma Kränzle rozpoznała te wymagania i opracowała odpowiednie urządzenia i akcesoria.

- Zakłady ślusarskie
- Zakłady malarskie
- Zakłady stolarskie
- Piekarnie
- Zakłady ciesielskie



SŁUŻBY PUBLICZNE, BUDOWNICTWO

Zadania związane ze sprzątaniem, jakie stoją przed służbami publicznymi, wymagają profesjonalnych urządzeń, które nie znają kompromisów. Myjki wysokociśnieniowe Kränzle to doskonali towarzysze w sprzątaniu pojazdów budowlanych, transportowych, przestrzeni publicznej oraz do usuwania graffiti z murów i ścian. Szeroka gama produktów zawiera właściwe urządzenie dla każdego zadania.

- Budownictwo
- Wspólnoty mieszkaniowe
- Straż pożarna
- Kolej
- Służby ratownicze



UTRZYMANIE HIGIENY I CZYSTOŚCI

W utrzymaniu higieny i czystości dla miejsc takich, jak rzeźnie, ubojnie czy toalety potrzebne są opony i węże wysokociśnieniowe odporne na ścieranie oraz nie pozostawiające śladów. Białe opony z pełnej gumy oraz szare węże spełniają te wymogi. Większość myjek Kränzle można zamówić w takich wersjach wyposażenia.

- Rzeźnie i ubojnie
- Toalety
- Rozwiązania do rur, kanałów oraz dla przemysłu
- Ścieki



PRZEMYSŁ

Obszary zastosowania w zakładach przemysłowych są bardzo zróżnicowane. Hale produkcyjne i maszyny muszą być regularnie myte z zanieczyszczeń w formie kurzu, błota czy zabrudzeń olejowych. Dzięki swojej szerokiej ofercie, firma Kränzle oferuje wszystko, co jest potrzebne w zakładach przemysłowych.

- Budowa maszyn i hal przemysłowych
- Konstrukcje stalowe
- Przemysł stoczniowy i budowa statków

ZALETY TECHNICZNE

DLACZEGO WARTO ZDECYDOWAĆ SIĘ NA PRODUKT OD FIRMY KRÄNZLE?

Każdy, kto zdecyduje się na markę Kränzle, zawsze otrzyma doskonale dopracowaną myjkę wysokociśnieniową o przekonujących zaletach technicznych. Wiele z tych zalet stanowią innowacje, które pochodzą z centrum rozwojowego Kränzle w miejscowości Illertissen, w Niemczech. Dzięki temu użytkownicy mogą cieszyć się z najwyższej jakości niemieckich produktów, z wyjątkowej wydajności mycia, oraz wyjątkowo długich okresów eksploatacji.



GŁOWICA POMPY ZE SPECJALNEGO MOSIĄDZU

Awarie urządzenia na skutek korozji nie powinny występować. Elementy doprowadzające wodę, głowica pompy, oraz układy zabezpieczające, wykonane są ze stali szlachetnej i specjalnego mosiądzu, gwarantując długi okres eksploatacji.

MANOMETR ZE STALI SZLACHETNEJ

Wszystkie myjki wysokociśnieniowe są wyposażone w duże i przejrzyste, glicerynowo tłumione manometry ze stali szlachetnej.



TŁOKI ZE STALI SZLACHETNEJ Z POWŁOKĄ CERAMICZNĄ

Wszystkie myjki wysokociśnieniowe Kränzle wyposażone są w tłoki ze stali szlachetnej z powłoką ceramiczną, które znacznie wydłużają okres eksploatacji urządzeń. Dobre możliwości przewodnictwa ciepłego tłoka ze stali szlachetnej zostają powiązane z dodatkowymi właściwościami powłoki ceramicznej (powłoka o niezwykle niskim stopniu zużycia się).



WYTRZYMAŁY SILNIK DO INTENSYWNEJ PRACY

Wysokiej jakości silniki, odznaczają się dużym zapasem mocy i przygotowane są na długi proces eksploatacji. Myjki wysokociśnieniowe o wolnobieżnych, czterobiegunowych silnikach elektrycznych (1400 obr./min.), pracują z niskimi prędkościami obrotowymi, co zapewnia redukcję prądów rozruchowych, poziomemu hałasowi oraz zużycia.



II. Zakład Kränzle nr 1 (główna fabryka) - Rudolf-Diesel-Straße 20, 89257 Illertissen, Niemcy. Dział opracowania produktów, produkcja i sprzedaż



II. Zakład Kränzle nr 2 - Siemensstraße 17, 89257 Illertissen, Niemcy. Układ rotacyjny, logistyka i przetwarzanie zleceń wysyłkowych



OBUDOWY ODLEWANE ROTACYJNIE

Urządzenia serii K 1152, K 2000, Profi, Quadro, Bully oraz Therm wyposażone są w obudowy odlewane rotacyjnie. Te wyjątkowo wytrzymałe ramy, odporne na skręcenia, zapewniają maksymalną stabilność myjkom. Silnik i pompa wysokiego ciśnienia znajdują się w ramie, są dobrze chronione, i dzięki temu w znacznym stopniu osłonięte od oddziaływań zewnętrznych. Obudowy Kränzle są praktycznie niezniszczalne.



ZBIORNIK WODNY

Zintegrowany zbiornik wodny (w urządzeniach serii Profi, Quadro oraz Therm) służy jako zapas wody pomiędzy siecią wodociągową a pompą wysokociśnieniową, co pozwala w dużej mierze uniknąć uszkodzeń pompy spowodowanych przez braki wody.



PORZĄDEK

Schowki do przechowywania pistoletu oraz lano zapewniają optymalne warunki pracy i szybki dostęp do akcesoriów.



PRACA Z OBEJŚCIEM

W chwili zamknięcia wyłącznika bezpieczeństwa pistoletu, każda myjka wysokociśnieniowa przełącza się na tryb pracy z obejściem o obniżonym ciśnieniu roboczym. Woda prowadzona jest w obiegu pod ciśnieniem resztkowym wynoszącym ok. 10 bar. Modele wyposażone w system Total-Stop całkowicie wyłączają w takim przypadku silnik. W ten sposób pompa wysokociśnieniowa oraz napęd zostają odciążone, co prowadzi do znacznego wydłużenia okresu eksploatacji urządzenia oraz do oszczędności na energii.



OCHRONA PRZED PRACĄ NA SUCHO ORAZ SYSTEM ODPROWADZANIA PRZECIEKÓW

Wszystkie myjki wysokociśnieniowe wyposażone są w manszety z tkaniny oraz teflonowo-grafitowy pierścień zabezpieczający. Doskonałe właściwości połączenia teflonu i grafitu zapewniają obniżenie oporów tarcia, a co za tym idzie – temperatury w urządzeniu. Dzięki temu urządzenia mogą pracować przez dłuższy czas bez wody. Poduszka wodna pomiędzy systemami uszczelnień tłoków uniemożliwia dostaniu się do uszczelnień pomp zassanemu powietrzu.



BEZSTOPNIOWA REGULACJA CIŚNIENIE ROBOCZE

Wszystkie myjki wysokociśnieniowe umożliwiają dokładne dopasowanie ciśnienia robocze, a co za tym idzie – objętości wody – do danego zadania.



BĘBEN NA WĄŻ

Wersje z bębniem na wąż cechują się maksymalną funkcjonalnością i dają możliwość lepszej mobilności dzięki zwiniętemu węzom wysokociśnieniowym. Bębny dużych rozmiarów zależnie od modelu umożliwiają zastosowanie węża wysokociśnieniowych o długości do 30 m, a tym samym dają o wiele większy zasięg.



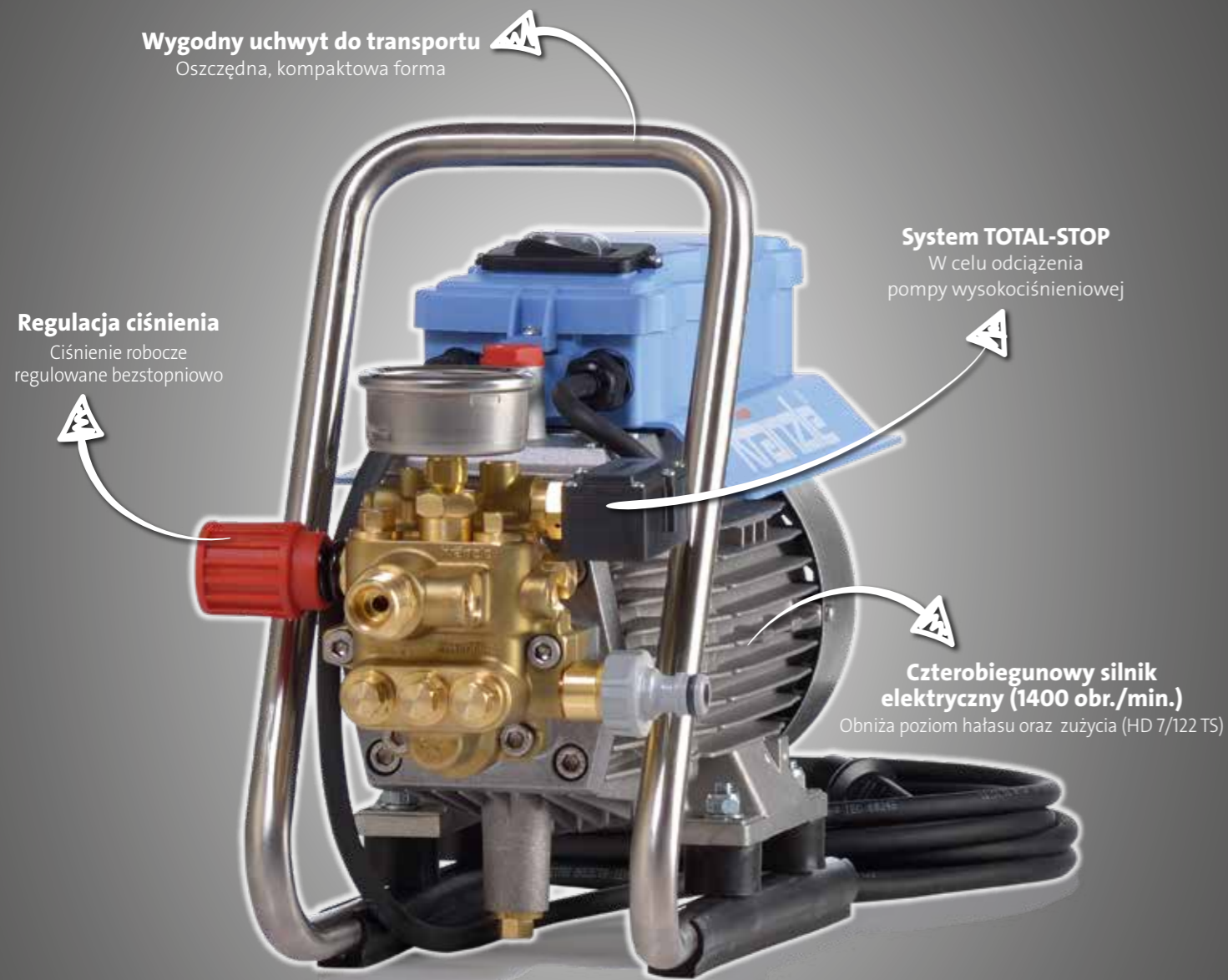
UMIĘTNOŚĆ POKONYWANIA PRZESZKÓD W TERENIE ORAZ STABILNOŚĆ

Wyjątkowo stabilne i wytrzymałe podwozie umożliwia łatwy transport także w nierównym terenie, zapewniając wysoką stabilność podczas pracy. Niewielkie przeszkody dają się pokonać bez problemu dzięki dużym kołom.



POBÓR ŚRODKÓW MYJĄCYCH

W celu zapewnienia intensywnego mycia silnych zanieczyszczeń wiele z myjek wysokociśnieniowych Kränzle umożliwia bezpośredni pobór środków myjących. Dodawanie środków myjących odbywa się pod wysokim ciśnieniem w urządzeniach ze zintegrowanym zbiornikiem wody. W urządzeniach bez zbiornika wody, środek myjący jest наносzony przez iniektor pod niskim ciśnieniem.



Wygodny uchwyt do transportu
Oszczędna, kompaktowa forma

Regulacja ciśnienia
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo

System TOTAL-STOP
W celu odciążenia pompy wysokociśnieniowej

Czterobiegunowy silnik elektryczny (1400 obr./min.)
Obniża poziom hałasu oraz zużycia (HD 7/122 TS)

Ilustracje: HD 7/122 TS



| | | HD 7/122 TS | HD 10/122 TS |
|---|----------------|--------------------|-------------------|
| Dane techniczne | | | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | 30-120 / 3-12 | 30-120 / 3-12 |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | 135 / 13.5 | 135 / 13.5 |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | 230 / 1 / 50 / 7.5 | 230 / 1 / 50 / 11 |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | 1400 | 2800 |
| Wydajność wody | l/min l/h | 7 420 | 10 600 |
| Pobór prądu / moc | kW kW | 1.6 1.0 | 2.5 1.8 |
| Kabel zasilający | m | 5 | 5 |
| Wymiary (D x S x W) | mm | 440 / 200 / 330 | 440 / 200 / 330 |
| Masa | kg | 22 | 23 |
| Pobór środków myjących | | - | - |
| Zakres dostawy | | | |
| Bęben na wąż | | - | - |
| Wąż wysokociśnieniowy z opłotem stalowym | m | 10 | 10 |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Model | M2000 | M2000 |
| Lanca typu Dirtkiller | Wielkość dyszy | ● 028 | ● 042 |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Wielkość dyszy | ● M20028 | ● M20042 |
| Nr. art. | | 417321 | 417331 |



JESZCZE LEPSZE ROZWIĄZANIE!

SYSTEM TOTAL-STOP

W chwili zamknięcia pistoletu bezpieczeństwa silnik myjki wysokociśnieniowej natychmiast zostaje wyłączony.

- Odciążenie pompy wysokociśnieniowej
- Oszczędność energii
- Wydłużenie okresu eksploatacji

Szczegółowe dane techniczne znajdują się na stronie 74



Wygodny uchwyt do transportu
Oszczędna, kompaktowa forma

Czterobiegunowy silnik elektryczny
(1400 obr./min.)
Obniża poziom hałasu oraz zużycia

Regulacja ciśnienia
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo

Pobór środków myjących

| | | HD 9/80 | | HD 12/130 | |
|---|----------------|--------------------|-----|---------------------|-----|
| Dane techniczne | | | | | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | 30-80 / 3-8 | | 30-130 / 3-13 | |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | 90 / 9 | | 145 / 14.5 | |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | 230 / 1 / 50 / 7.5 | | 230 / 1 / 50 / 13.5 | |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | 1400 | | 1400 | |
| Wydajność wody | l/min l/h | 9 | 540 | 11 | 660 |
| Pobór prądu / moc | kW kW | 1.6 | 1.0 | 2.9 | 2.2 |
| Kabel zasilający | m | 5 | | 5 | |
| Wymiary (D x S x W) | mm | 470 / 230 / 320 | | 500 / 240 / 320 | |
| Masa | kg | 24 | | 30 | |
| Pobór środków myjących | | ● | | ● | |
| Zakres dostawy | | | | | |
| Bęben na wąż | | - | | - | |
| Wąż wysokociśnieniowy z opłotem stalowym | m | 10 | | 10 | |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Model | M2000 | | M2000 | |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną | Wielkość dyszy | - | | ● M20042 | |
| Lanca Vario-Jet | Wielkość dyszy | ● 042 | | - | |
| Nr. art. | | 41171 | | 41168 | |

Ilustracje: HD 9/80



Szczegółowe dane techniczne znajdują się na stronie 74

Jednoczęściowa, odlewana rotacyjnie obudowa
Praktycznie niezniszczalna

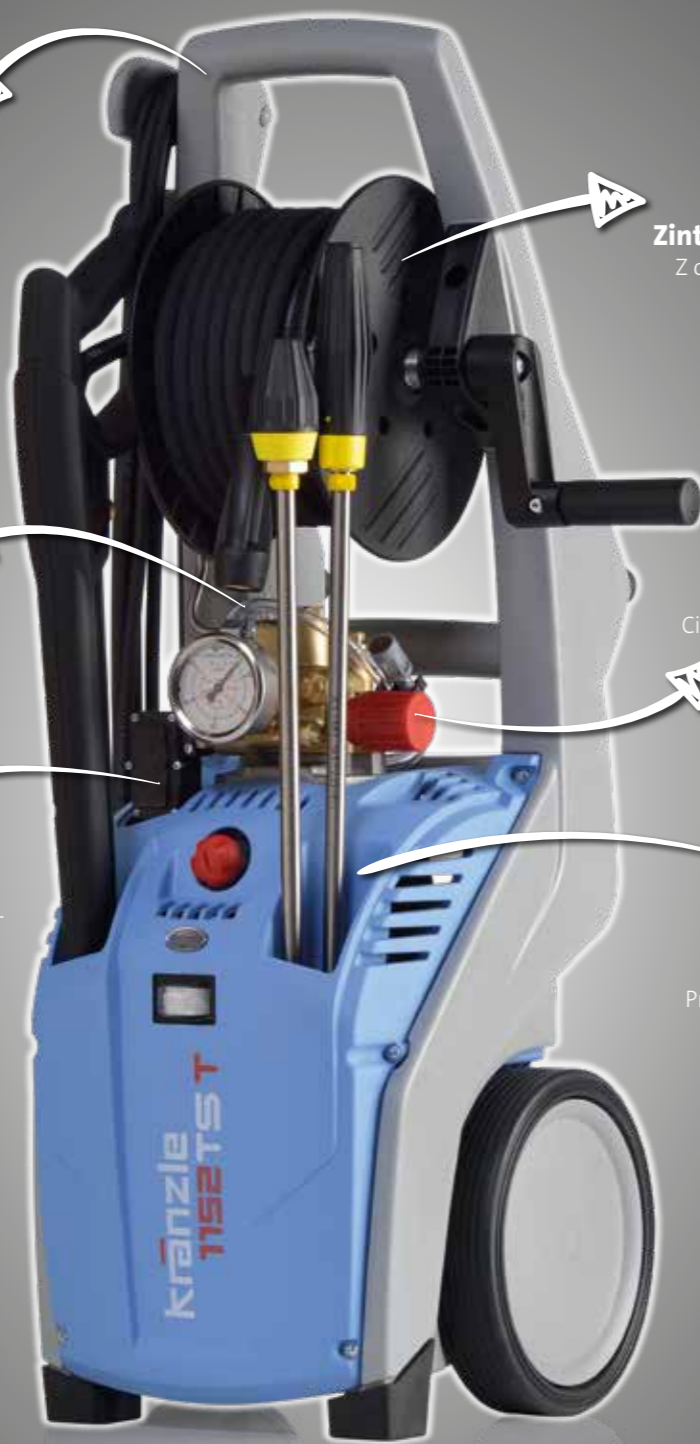
Zintegrowany bęben na wąż
Z chowaną korbką (wersja TST)

Pobór środków myjących

Regulacja ciśnienia
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo

System TOTAL-STOP
W celu odciążenia pompy wysokociśnieniowej

System schowków
Praktyczny schowek na pistolet oraz na lance



Ilustracje: K 1152 TST



HIT SPRZE-
DAŻOWY



| Dane techniczne | K 1152 TS | | K 1152 TST | |
|--|---------------------------|-----|-------------------------|-----|
| | bez bębna na wąż | | z bębnem na wąż | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | | 30-130 / 3-13 | |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | | 150 / 15 | |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | | 230 / 1 / 50 / 12 | |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | | 2800 | |
| Wydajność wody | l/min | l/h | 10 | 600 |
| Pobór prądu / moc | kW | kW | 2.8 | 2.0 |
| Kabel zasilający | m | | 5 | |
| Wymiary (D x S x W) | mm | | 360 / 365 / 870 | |
| Masa | kg | | 29 | |
| Pobór środków myjących | | | ● | |
| Zakres dostawy | | | | |
| Bęben na wąż | | | ● | |
| Wąż wysokociśnieniowy z oplotem stalowym | m | | 10 | |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Model | | M2000 | |
| Lanca typu Dirtkiller | Wielkość dyszy | | ● 042 | |
| Lanca Vario-Jet | Wielkość dyszy | | ● 042 | |
| | bez lancy typu Dirtkiller | | z lancą typu Dirtkiller | |
| Nr. art. | 41219 | | 412191 | |
| | | | 412181 | |



Szczegółowe dane techniczne znajdują się na stronie 75



Jednoczęściowa, odlewana rotacyjnie obudowa
Praktycznie niezniszczalna

Zintegrowany bęben na wąż
Z chowaną korbką (wersja TST)

System TOTAL-STOP
W celu odciążenia pompy wysokociśnieniowej

Pobór środków myjących

System schowków
Praktyczny schowek na Pistolet oraz lance

Regulacja ciśnienia
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo

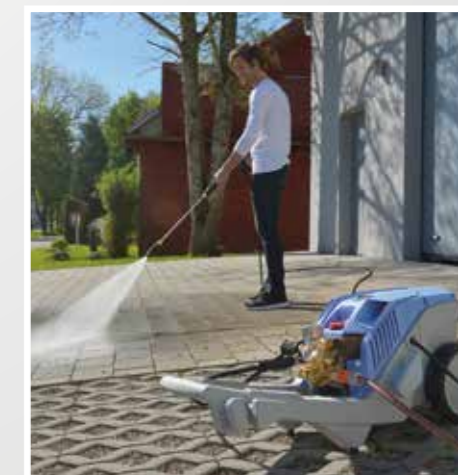


| | | K 2160 TS | K 2160 TST | K 2195 TS | K 2195 TST | K 2175 TS | K 2175 TST |
|--|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Dane techniczne | | bez bębna na wąż | z bębnem na wąż | bez bębna na wąż | z bębnem na wąż | bez bębna na wąż | z bębnem na wąż |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | 30-140 / 3-14 | 30-140 / 3-14 | 30-180 / 3-18 | 30-180 / 3-18 | 30-160 / 3-16 | 30-160 / 3-16 |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | 160 / 16 | 160 / 16 | 195 / 19.5 | 195 / 19.5 | 175 / 17.5 | 175 / 17.5 |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | 230 / 1 / 50 / 14 | 230 / 1 / 50 / 14 | 230 / 1 / 50 / 14 | 230 / 1 / 50 / 14 | 400 / 3 / 50 / 6.7 | 400 / 3 / 50 / 6.7 |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 |
| Wydajność wody | l/min l/h | 11 660 | 11 660 | 8 480 | 8 480 | 12 720 | 12 720 |
| Pobór prądu / moc | kW kW | 3.2 2.4 | 3.2 2.4 | 3.2 2.4 | 3.2 2.4 | 3.3 2.6 | 3.3 2.6 |
| Kabel zasilający | m | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Wymiary (D x S x W) | mm | 375 / 360 / 900 | 375 / 360 / 900 | 375 / 360 / 900 | 375 / 360 / 900 | 375 / 360 / 900 | 375 / 360 / 900 |
| Masa | kg | 37 | 39.5 | 37 | 39.5 | 37 | 39.5 |
| Pobór środków myjących | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Zakres dostawy | | | | | | | |
| Bęben na wąż | | - | ● | - | ● | - | ● |
| Wąż wysokociśnieniowy z oplotem stalowym | m | 10 | 15 | 10 | 15 | 10 | 15 |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Model | M2000 | M2000 | M2000 | M2000 | M2000 | M2000 |
| Lanca typu Dirtkiller | Wielkość dyszy | ● 042 | ● 042 | ○ 03 | ○ 03 | ● 042 | ● 042 |
| Lanca Vario-Jet | Wielkość dyszy | ● 042 | ● 042 | ○ 03 | ○ 03 | ● 042 | ● 042 |
| Nr. art. | | 417801 | 417811 | 417841 | 417851 | 417821 | 417831 |

Ilustracje: K 2160 TST



II. Wersja nie zostawiająca śladów. Informacje na stronie 58



Szczegółowe dane techniczne znajdują się na stronie 75-76

NA WODĘ ZIMNĄ - DWUKOŁOWA

Seria Profi



| | | Profi 160 TST | Profi 195 TST | Profi 175 TST |
|---|----------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Dane techniczne | | | | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | 30-140 / 3-14 | 30-170 / 3-17 | 30-150 / 3-15 |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | 160 / 16 | 195 / 19.5 | 175 / 17.5 |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | 230 / 1 / 50 / 14.3 | 230 / 1 / 50 / 14.3 | 400 / 3 / 50 / 7.2 |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | 1400 | 1400 | 1400 |
| Wydajność wody | l/min l/h | 11 660 | 8 480 | 12 720 |
| Pobór prądu / moc | kW kW | 3.2 2.5 | 3.2 2.5 | 3.8 3.0 |
| Kabel zasilający | m | 5 | 5 | 5 |
| Wymiary (D x S x W) | mm | 355 / 375 / 980 | 355 / 375 / 980 | 355 / 375 / 980 |
| Masa | kg | 45 | 45 | 45 |
| Pobór środków myjących | | ● | ● | ● |
| Zakres dostawy | | | | |
| Bęben na wąż | | ● | ● | ● |
| Wąż wysokociśnieniowy z opłotem stalowym | m | 15 | 15 | 15 |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Model | M2000 | M2000 | M2000 |
| Lanca typu Dirtkiller | Wielkość dyszy | ● 042 | ○ 03 | ● 042 |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Wielkość dyszy | ● M20042 | ○ M2003 | ● M20042 |
| Nr. art. | | 412301 | 412311 | 412321 |



MOC I DOSKONAŁA TECHNIKA!

ZINTEGROWANY ZBIORNIK WODNY

Dzięki zintegrowanemu zbiornikowi wodnemu w dużym stopniu daje się uniknąć uszkodzeń pompy spowodowanych niedoborem wody.

Zbiornik wodny daje się zdemontować za pomocą kilku prostych ruchów rękoma.

Szczegółowe dane techniczne znajdują się na stronie 76-77

NA WODĘ ZIMNĄ - DWUKOŁOWA

Seria bully



KLIK!

Zintegrowany bęben na wąż
Z chowaną korbką (wersja TST)

Wtykowy system szybkozłączek
Zapewniający łatwą i szybką wymianę lanc myjących

Regulacja ciśnienia

Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo

System TOTAL-STOP

W celu odciążenia pompy
wysokociśnieniowej

System schowków

Schowki na pistolet oraz na lance



Ilustracje: bully 980 TST



| | | bully 980 TS | bully 980 TST | bully 1180 TS | bully 1180 TST |
|---|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Dane techniczne | | bez bębna na wąż | z bębniem na wąż | bez bębna na wąż | z bębniem na wąż |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | 30-180 / 3-18 | 30-180 / 3-18 | 30-160 / 3-16 | 30-160 / 3-16 |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | 200 / 20 | 200 / 20 | 180 / 18 | 180 / 18 |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | 400 / 3 / 50 / 11.5 | 400 / 3 / 50 / 11.5 | 400 / 3 / 50 / 11.5 | 400 / 3 / 50 / 11.5 |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 |
| Wydajność wody | l/min l/h | 16 960 | 16 960 | 19 1140 | 19 1140 |
| Pobór prądu / moc | kW kW | 7.0 5.0 | 7.0 5.0 | 7.0 5.0 | 7.0 5.0 |
| Kabel zasilający | m | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| Wymiary (D x S x W) | mm | 730 / 425 / 970 | 730 / 425 / 970 | 730 / 425 / 970 | 730 / 425 / 970 |
| Masa | kg | 65 | 68 | 65 | 68 |
| Pobór środków myjących | | - | - | - | - |
| Zakres dostawy | | | | | |
| Bęben na wąż | | - | ● | - | ● |
| Wąż wysokociśnieniowy z oplotem stalowym | m | 10 | 15 | 10 | 15 |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Model | M2000 | M2000 | M2000 | M2000 |
| Lanca typu Dirtkiller | Wielkość dyszy | ● 055 | ● 055 | ● 075 | ● 075 |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Wielkość dyszy | ● D25055 | ● D25055 | ● D25075 | ● D25075 |

| Nr. art. | 403501 | 40350 | 403511 | 40351 |
|----------|--------|-------|--------|-------|
|----------|--------|-------|--------|-------|

MOC I DOSKONAŁA TECHNIKA!

WTYKOWY SYSTEM SZYBKOZŁĄCZEK

Wtykowy system szybkozłączek z hartowanymi elementami ze stali szlachetnej zapewnia szybkie i całkowicie bezpieczne połączenie pistoletu bezpieczeństwa z lancą.

KLIK!



Szczegółowe dane techniczne znajdują się na stronie 77

NA WODĘ ZIMNĄ - CZTEROKOŁOWA

Seria Quadro mała



Ilustracje: quadro 11/140 TST



| | | quadro 11/140 TST | quadro 9/170 TST | quadro 12/150 TST |
|---|----------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Dane techniczne | | | | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | 30-140 / 3-14 | 30-170 / 3-17 | 30-150 / 3-15 |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | 155 / 15.5 | 190 / 19 | 165 / 16.5 |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | 230 / 1 / 50 / 14 | 230 / 1 / 50 / 14 | 400 / 3 / 50 / 6.8 |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | 1400 | 1400 | 1400 |
| Wydajność wody | l/min l/h | 11 660 | 9 540 | 12 720 |
| Pobór prądu / moc | kW kW | 3.3 2.4 | 3.3 2.4 | 3.5 2.8 |
| Objętość zbiornika wody | l | 7 | 7 | 7 |
| Kabel zasilający | m | 5 | 5 | 7.5 |
| Wymiary (D x S x W) | mm | 590 / 360 / 850 | 590 / 360 / 850 | 590 / 360 / 850 |
| Masa | kg | 46 | 46 | 46 |
| Pobór środków myjących | | ● | ● | ● |
| Zakres dostawy | | | | |
| Bęben na wąż | | ● | ● | ● |
| Wąż wysokociśnieniowy z opłotem stalowym | m | 15 | 15 | 15 |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Model | M2000 | M2000 | M2000 |
| Lanca typu Dirtkiller | Wielkość dyszy | ● 045 | ○ 03 | ● 045 |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Wielkość dyszy | ● M20045 | ○ M2003 | ● M20045 |
| Nr. art. | | 404411 | 404431 | 404421 |



Szczegółowe dane techniczne znajdują się na stronie 78

NA WODĘ ZIMNĄ - CZTEROKOŁOWA

Seria Quadro średnia



Zintegrowany bęben na wąż
Z chowaną korbką

System TOTAL-STOP z opóźnionym wyłączeniem
W celu odciążenia pompy wysokociśnieniowej

Zintegrowany zbiornik wodny
Zapobiega uszkodzeniom pompy wysokociśnieniowej spowodowanym niedoborem wody

Regulacja ciśnienia
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo

Obudowy odlewane rotacyjnie
Praktycznie niezniszczalna

Pobór środków myjących



Ilustracje: quadro 799 TST



| | | quadro 599 TST | quadro 799 TST | quadro 899 TST |
|---|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Dane techniczne | | | | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | 30-150 / 3-15 | 30-180 / 3-18 | 30-150 / 3-15 |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | 165 / 16.5 | 200 / 20 | 170 / 17 |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | 230 / 1 / 50 / 14 | 400 / 3 / 50 / 8.5 | 400 / 3 / 50 / 8.5 |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | 1400 | 1400 | 1400 |
| Wydajność wody | l/min l/h | 10 600 | 13 780 | 15 900 |
| Pobór prądu / moc | kW kW | 3.3 2.4 | 5.5 4.0 | 5.5 4.0 |
| Objętość zbiornika wody | l | 10 | 10 | 10 |
| Kabel zasilający | m | 5 | 7.5 | 7.5 |
| Wymiary (D x S x W) | mm | 780 / 395 / 870 | 780 / 395 / 870 | 780 / 395 / 870 |
| Masa | kg | 62 | 62 | 62 |
| Pobór środków myjących | | ● | ● | ● |
| Zakres dostawy | | | | |
| Bęben na wąż | | ● | ● | ● |
| Wąż wysokociśnieniowy z oplothem stalowym | m | 20 | 20 | 15 |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Model | M2000 | M2000 | M2000 |
| Lanca typu Dirtkiller | Wielkość dyszy | ● 035 | ● 045 | ● 06 |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Wielkość dyszy | ● M20035 | ● M20045 | ● D2506 |
| Nr. art. | | 40431 | 40432 | 40434 |

II. Wersja nie zawierająca śladów. Informacje na stronie 58



Szczegółowe dane techniczne znajdują się na stronie 78-79

NA WODĘ ZIMNĄ - CZTEROKOŁOWA

Seria Quadro duża



Wydajność wody < 1000 l/h

Dalsze modele serii Quadro dużej znajdują się na następnej stronie



Zintegrowany bęben na wąż
Z chowaną korbką (wersja TST)

Regulacja ciśnienia
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo

System TOTAL-STOP z opóźnionym wyłączeniem
W celu odciążenia pompy wysokociśnieniowej

Pobór środków myjących

Zintegrowany zbiornik wodny
Zapobiega uszkodzeniom pompy wysokociśnieniowej spowodowanym niedoborem wody

Obudowy odlewane rotacyjnie
Praktycznie niezniszczalna



Ilustracja: quadro 1000 TST z bębniem na wąż



| Dane techniczne | quadro 800 TST | | quadro 1000 TS | | quadro 1000 TST | |
|---|----------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| | z bębniem na wąż | | bez bębna na wąż | | z bębniem na wąż | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | | 30-220 / 3-25 | | 30-220 / 3-22 | |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | | 270 / 27 | | 250 / 25 | |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | | 400 / 3 / 50 / 12 | | 400 / 3 / 50 / 12 | |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | | 1400 | | 1400 | |
| Wydajność wody | l/min | l/h | 13.3 | 800 | 16 | 960 |
| Pobór prądu / moc | kW | kW | 7.5 | 5.5 | 7.5 | 5.5 |
| Objętość zbiornika wody | l | | 16 | | 16 | |
| Kabel zasilający | m | | 7.5 | | 7.5 | |
| Wymiary (D x S x W) | mm | | 770 / 570 / 990 | | 770 / 570 / 990 | |
| Masa | kg | | 89 | | 82 | |
| Pobór środków myjących | | | ● | | ● | |
| Zakres dostawy | | | | | | |
| Bęben na wąż | | | ● | | - | |
| Wąż wysokociśnieniowy z oplotem stalowym | m | | 20 | | 10 | |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Model | | Starlet | | Starlet | |
| Lanca typu Turbokiller | Wielkość dyszy | | ● 04 | | - | |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Wielkość dyszy | | ● D2504 | | ● D2505 | |
| | Podwozie standardowe | Podwozie ze stali szlachetnej | Podwozie standardowe | Podwozie ze stali szlachetnej | Podwozie standardowe | Podwozie ze stali szlachetnej |
| Nr. art. | 40423 | 404230 | 404211 | 404219 | 40421 | 404210 |

DLA PROFESJONALISTÓW!

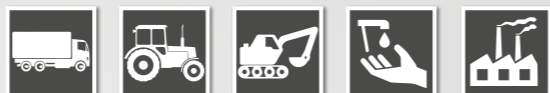
PODWOZIE ZE STALI SZLACHETNEJ

Modele serii dużej Quadro dostępne są także z podwoziami ze stali szlachetnej.

- Ochrona przed korozją
- Wyjątkowa stabilność



Szczegółowe dane techniczne znajdują się na stronie 79



Wydajność wody > 1000 l/h

Dalsze modele serii duże Quadro znajdują się na poprzedniej stronie

| | | quadro 1200 TS | | quadro 1200 TST | |
|---|----------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Dane techniczne | | bez bębna na wąż | | z bębniem na wąż | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | 30-180 / 3-18 | | 30-180 / 3-18 | |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | 200 / 20 | | 200 / 20 | |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | 400 / 3 / 50 / 12 | | 400 / 3 / 50 / 12 | |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | 1400 | | 1400 | |
| Wydajność wody | l/min l/h | 19 | 1140 | 19 | 1140 |
| Pobór prądu / moc | kW kW | 7.5 | 5.5 | 7.5 | 5.5 |
| Objętość zbiornika wody | l | 16 | | 16 | |
| Kabel zasilający | m | 7.5 | | 7.5 | |
| Wymiary (D x S x W) | mm | 770 / 570 / 990 | | 770 / 570 / 990 | |
| Masa | kg | 82 | | 89 | |
| Pobór środków myjących | | ● | | ● | |
| Zakres dostawy | | | | | |
| Bęben na wąż | | - | | ● | |
| Wąż wysokociśnieniowy z opłotem stalowym | m | 10 | | 20 | |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Model | Starlet | | Starlet | |
| Lanca typu Turbokiller | Wielkość dyszy | - | | ● 07 | |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Wielkość dyszy | ● D2507 | | ● D2507 | |
| | | Podwozie standardowe | Podwozie ze stali szlachetnej | Podwozie standardowe | Podwozie ze stali szlachetnej |
| Nr. art. | | 404221 | 404229 | 40422 | 404220 |



DLA PROFESJONALISTÓW!

LANCA TYPU TURBOKILLER

(OPCJA DLA URZĄDZENIA QUADRO TS)

Z obrotowym strumieniem punktowym i rurą ze stali szlachetnej. Zapewnia usuwanie uporczywych zanieczyszczeń. Opcjonalnie dostępna dla serii Quadro bez bębna na wąż.

Dalsze informacje na stronach 60-67
(kompatybilność akcesoriów)

IDEALNE DO SPRZĄTANIA!

MYJKI PODŁOGOWE KRÄNZLE

Myjki okrągłe produkowane przez Kränzle zaprojektowane zostały po to, by zapewnić bezproblemowe mycie małych, a nawet bardzo dużych powierzchni (Np. podjazdów, tarasów czy hal). Praca możliwa jest także na powierzchniach pionowych, jak fasady, ściany kafelkowane, itd.

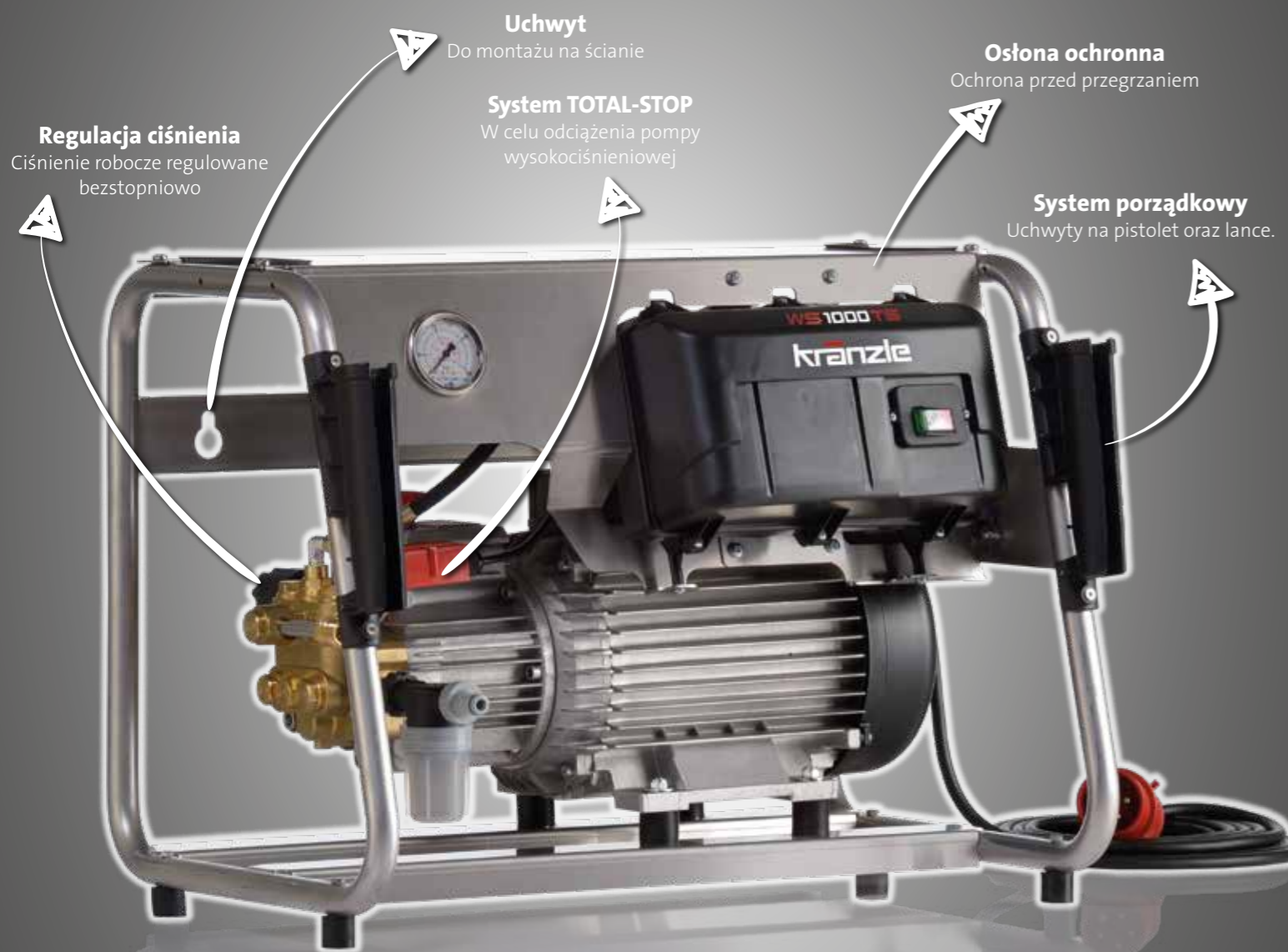
Wybór myjek okrągłych znajduje się na stronie 49.

Szczegółowe dane techniczne znajdują się na stronie 79





KLIK!



Uchwyt

Do montażu na ścianie

System TOTAL-STOP

W celu odciążenia pompy wysokociśnieniowej

Ośłona ochronna

Ochrona przed przegrzaniem

System porządkowy

Uchwyty na pistolet oraz lance.

Regulacja ciśnienia

Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo



| | | WS 800 TS | WS 1000 TS | WS 1200 TS |
|---|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Dane techniczne | | | | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | 30-250 / 3-25 | 30-200 / 3-20 | 30-180 / 3-18 |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | 270 / 27 | 230 / 23 | 200 / 20 |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | 400 / 3 / 50 / 12 | 400 / 3 / 50 / 12 | 400 / 3 / 50 / 12 |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | 1400 | 1400 | 1400 |
| Wydajność wody | l/min l/h | 13.3 798 | 16 960 | 19 1140 |
| Pobór prądu / moc | kW kW | 7.5 5.5 | 7.5 5.5 | 7.5 5.5 |
| Kabel zasilający | m | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| Wymiary (D x S x W) | mm | 670 / 430 / 510 | 670 / 430 / 510 | 670 / 430 / 510 |
| Masa | kg | 62 | 62 | 62 |
| Pobór środków myjących | | - | - | - |
| Zakres dostawy | | | | |
| Bęben na wąż | | - | - | - |
| Wąż wysokociśnieniowy z oplotem stalowym | m | 10 | 10 | 10 |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Model | Starlet | Starlet | Starlet |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Wielkość dyszy | ● 04 | ● 05 | ● 07 |
| Nr. art. | | 4131300 | 4131310 | 4131320 |

Ilustracje: WS 1000 TS



**DLA PROFESJONALISTÓW!
AUTOMATYCZNA ZWIJARKA
WĘŻA – ZESTAW**

Automatyczna zwijarka węża – zestaw do optymalnego wykorzystania serii WS w charakterze agregatu ściennego.

- Bęben ze stali szlachetnej na wąż
- Uchylny uchwyt ścienny
- Wąż łączący 2 m

Dalsze informacje na stronach 59 (Bębny na węże / Zestawy wyposażenia dodatkowego)



Szczegółowe dane techniczne znajdują się na stronie 80

NA WODĘ ZIMNĄ - Z SILNIKIEM SPALINOWYM

Seria Profi-Jet (przenośna)



Wygodny uchwyt do noszenia

Oszczędna, kompaktowa forma

Ośłona ochronna

Ochrona przed przegrzaniem

Regulacja ciśnienia

Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo

Łatwy w obsłudze silnik Honda

Ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed niskim poziomem oleju

Ilustracje: Profi-Jet B 13/150
Wersja przenośna



| | | Profi-Jet B 13/150 | Profi-Jet B 10/200 |
|---|----------------|--------------------|--------------------|
| Dane techniczne | | | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | 30-150 / 3-15 | 30-200 / 3-20 |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | 170 / 17 | 220 / 22 |
| Wydajność wody | l/min l/h | 13 780 | 10 600 |
| Silnik | | Honda GX160 LX | Honda GX200 LX |
| Wymiary (D x S x W) | mm | 520 / 360 / 420 | 520 / 360 / 420 |
| Masa | kg | 33 | 35 |
| Regulacja prędkości obrotowej | | - | - |
| Pobór środków myjących | | - | - |
| Zakres dostawy | | | |
| Bęben na wąż | | - | - |
| Wąż wysokociśnieniowy z opłotem stalowym | m | 10 | 10 |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Model | M2000 | M2000 |
| Lanca typu Dirtkiller | Wielkość dyszy | - | ○ 03 |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną | Wielkość dyszy | ● D2505 | ○ D2503 |
| Nr. art. | | 41170 | 41182 |



MOC I DOSKONAŁA TECHNIKA!

SILNIK SPALINOWY

Dzięki myjkom wysokociśnieniowym Kränzle wyposażonym w silnik spalinowy, będziecie Państwo zawsze niezależni od zasilania elektrycznego nie rezygnując z najwyższych parametrów.

- Praca bez zasilania elektrycznego
- Możliwy pobór wody z osobnego zbiornika

Szczegółowe dane techniczne znajdują się na stronie 81

NA WODĘ ZIMNĄ - Z SILNIKIEM SPALINOWYM

Seria Profi-Jet (Wersja przenośna – bez bębna na wąż)



Podwozie ze stali szlachetnej
Ochrona przed korozją

Łatwy w obsłudze silnik Honda
Ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed niskim poziomem oleju

Regulacja ciśnienia
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo

Regulacja prędkości obrotowej (RPO)
Ograniczenie zużycia paliwa

Ilustracje: Profi-Jet B 16/220
Ze zintegrowaną regulacją prędkości obrotowej



| | Profi-Jet B 13/150 | Profi-Jet B 10/200 | Profi-Jet B 16/220 | Profi-Jet B 20/200 | Profi-Jet B 16/250 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Dane techniczne | | | | | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | | 30-150 / 3-15 | 30-200 / 3-20 | 30-220 / 3-22 |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | | 170 / 17 | 220 / 22 | 240 / 24 |
| Wydajność wody | l/min | l/h | 13 780 | 10 600 | 16 960 |
| Silnik | | | Honda GX160 LX | Honda GX200 LX | Honda GX340 LX |
| Wymiary (D x S x W) | mm | | 770 / 570 / 990 | 770 / 570 / 990 | 785 / 570 / 995 |
| Masa | kg | | 37 | 38 | 64 / 65 |
| Regulacja prędkości obrotowej | | | - | - | - / ● |
| Pobór środków myjących | | | - | - | - |
| Zakres dostawy | | | | | |
| Bęben na wąż | | | - | - | - |
| Wąż wysokociśnieniowy z oplotem stalowym | m | | 10 | 10 | 10 |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Model | | M2000 | M2000 | Starlet |
| Lanca typu Dirtkiller | Wielkość dyszy | | - | ○ 03 | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną | Wielkość dyszy | | ● D2505 | ○ D2503 | ● D2505 |
| | | | bez RPO | z RPO | bez RPO |
| Nr. art. | | | 411701 | 411821 | 411732 |
| | | | | 41173 | 41187 |
| | | | | | 411871 |
| | | | | | 41186 |
| | | | | | 411861 |

MOC I DOSKONAŁA TECHNIKA!

REGULACJA PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ

Zamknięcie pistoletu bezpieczeństwa powoduje obniżenie prędkości obrotowej silnika.

- Mniejsze zużycie paliwa
- Niższy poziom hałasu
- Rzadsze przeglądy serwisowe



Szczegółowe dane techniczne znajdują się na stronie 81-82

NA WODĘ ZIMNĄ - Z SILNIKIEM SPALINOWYM

Seria Profi-Jet (Wersja przenośna – ze zintegrowanym bębnem na wąż)



Zintegrowany bęben na wąż
Z chowaną korbką

Łatwy w obsłudze silnik Honda

Ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed niskim poziomem oleju

Podwozie ze stali szlachetnej
Ochrona przed korozją

Regulacja ciśnienia
Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo

Regulacja prędkości obrotowej (RPO)
Ograniczenie zużycia paliwa

Ilustracje: Profi-Jet B 16/220
Z bębmem na wąż i regulacją prędkości obrotowej



| | Profi-Jet B 13/150 | Profi-Jet B 10/200 | Profi-Jet B 16/220 | Profi-Jet B 20/200 | Profi-Jet B 16/250 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Dane techniczne | | | | | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | | 30-150 / 3-15 | 30-200 / 3-20 | 30-250 / 3-25 |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | | 170 / 17 | 220 / 22 | 270 / 27 |
| Wydajność wody | l/min | l/h | 13 780 | 10 600 | 16 960 |
| Silnik | | | Honda GX160 LX | Honda GX200 LX | Honda GX340 LX |
| Wymiary (D x S x W) | mm | | 770 / 570 / 1005 | 770 / 570 / 1005 | 785 / 570 / 1005 |
| Masa | kg | | 42 | 44 | 71 |
| Regulacja prędkości obrotowej | | | - | - | ● |
| Pobór środków myjących | | | - | - | - |
| Zakres dostawy | | | | | |
| Bęben na wąż | | | ● | ● | ● |
| Wąż wysokociśnieniowy z oplotem stalowym | m | | 20 | 20 | 20 |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Model | | M2000 | M2000 | Starlet |
| Lanca typu Dirtkiller | Wielkość dyszy | | - | ○ 03 | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną | Wielkość dyszy | | ● D2505 | ○ D2503 | ● D2505 |
| | | | bez RPO | bez RPO | z RPO |
| Nr. art. | | | 411702 | 411822 | 411733 |
| | | | | 411872 | 411862 |



Szczegółowe dane techniczne znajdują się na stronie 82-83

Seria B



Ilustracje: B 240 T



| | | B 170 T | B 240 T | B 230 T | B 270 T |
|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Dane techniczne | | | | | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | 30-150 / 3-15 | 30-220 / 3-22 | 30-200 / 3-20 | 30-250 / 3-25 |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | 170 / 17 | 240 / 24 | 230 / 23 | 270 / 27 |
| Wydajność wody | l/min l/h | 12,5 750 | 16 960 | 20 1200 | 16 960 |
| Silnik | | Honda GX160 LX | Honda GX340 LX | Honda GX390 LX | Honda GX390 LX |
| Wymiary (D x S x W) | mm | 720 / 570 / 960 | 720 / 570 / 960 | 720 / 570 / 960 | 720 / 570 / 960 |
| Masa | kg | 68 | 93 | 93 | 93 |
| Pobór środków myjących | | - | ● | ● | ● |
| Regulacja prędkości obrotowej | | - | - | - | - |
| Zakres dostawy | | | | | |
| Bęben na wąż | | ● | ● | ● | ● |
| Wąż wysokociśnieniowy z opłotem stalowym | m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Model | M2000 | Starlet | Starlet | Starlet |
| Lanca typu Turbokiller | Wielkość dyszy | ● 05 | ● 05 | ● 07 | ● 045 |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną | Wielkość dyszy | ● D2505 | ● D2505 | ● D2507 | ● D25045 |
| | | bez RPO | z RPO | z RPO | z RPO |
| Nr. art. | | 411901 | 411921 | 411941 | 411931 |



Szczegółowe dane techniczne znajdują się na stronie 83

NA WODĘ ZIMNĄ - OGRZEWANIE OLEJOWE

Seria therm CA



Zintegrowany bęben na wąż

Z chowaną korbką (Wersja z bębniem na wąż)

Łatwy w obsłudze panel kontrolny

Do regulacji temperatury wody

Zdemontowane osłony

Chronią elementy mechaniczne

Pobór środków myjących

Regulacja ciśnienia

Ciśnienie robocze regulowane bezstopniowo

Hamulec blokujący

Zapewnia bezpieczną pozycję pracy

Ilustracje: therm CA 12/150 z bębniem na wąż



therm CA 11/130 therm CA 11/130 therm CA 12/150 therm CA 12/150 therm CA 15/120 therm CA 15/120

| Dane techniczne | therm CA 11/130 bez bębna na wąż | | therm CA 11/130 z bębniem na wąż | | therm CA 12/150 bez bębna na wąż | | therm CA 12/150 z bębniem na wąż | | therm CA 15/120 bez bębna na wąż | | therm CA 15/120 z bębniem na wąż | |
|---|----------------------------------|-----------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|
| | Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | | 30-130 / 3-13 | | 30-130 / 3-13 | | 30-150 / 3-15 | | 30-150 / 3-15 | | 30-120 / 3-12 |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | | 145 / 14.5 | | 145 / 14.5 | | 165 / 16.5 | | 165 / 16.5 | | 135 / 13.5 | |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | | 230 / 1 / 50 / 15 | | 230 / 1 / 50 / 15 | | 400 / 3 / 50 / 7.2 | | 400 / 3 / 50 / 7.2 | | 400 / 3 / 50 / 7.2 | |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | | 1400 | | 1400 | | 1400 | | 1400 | | 1400 | |
| Wydajność wody | l/min | l/h | 11 | 660 | 11 | 660 | 12 | 720 | 12 | 720 | 15 | 900 |
| Pobór prądu / moc | kW | kW | 3.4 | 2.3 | 3.4 | 2.3 | 3.8 | 3.0 | 3.8 | 3.0 | 3.8 | 3.0 |
| Objętość zbiornika wody | l | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | |
| Wydajność wody gorącej - regulowana | °C | | 12-82 | | 12-82 | | 12-80 | | 12-80 | | 12-80 | |
| Stopień pary | °C | | 140 | | 140 | | 140 | | 140 | | 150 | |
| Moc grzewcza | kW | | 55 | | 55 | | 58 | | 58 | | 65 | |
| Zbiornik paliwa | l | | 25 | | 25 | | 25 | | 25 | | 25 | |
| Kabel zasilający | m | | 5 | | 5 | | 7.5 | | 7.5 | | 7.5 | |
| Wymiary (D x S x W) | mm | | 860 / 580 / 970 | | 860 / 580 / 1220 | | 860 / 580 / 970 | | 860 / 580 / 1220 | | 860 / 580 / 970 | |
| Masa | kg | | 150 | | 171 | | 150 | | 171 | | 150 | |
| Pobór środków myjących | | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| Zakres dostawy | | | | | | | | | | | | |
| Bęben na wąż | | | - | | ● | | - | | ● | | - | |
| Wąż wysokociśnieniowy z oplotem stalowym | m | | 10 | | 15 | | 10 | | 15 | | 10 | |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Model | | M2000 | | M2000 | | M2000 | | M2000 | | M2000 | |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Wielkość dyszy | | ● D25045 | | ● D25045 | | ● D25045 | | ● D25045 | | ● D2507 | |

| Nr. art. | 414606 | 414607 | 414616 | 414617 | 414626 | 414627 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

JESZCZE LEPSZE ROZWIĄZANIE!

PRZEJŚCIE NA SYSTEM GWINTOWANY

Serie Therm-CA oraz Therm-C wyposażone w pistolety bezpieczeństwa i lance ze skręcanym systemem łączeń zamiast wersji jednoczęściowej wyposażenia.

- Wielofunkcyjne wyposażenie Kranzle

Więcej informacji od strony 49 (akcesoria)



Szczegółowe dane techniczne znajdują się na stronie 84-85

Seria therm C



| Dane techniczne | therm C 11/130 | | therm C 11/130 | | therm C 13/180 | | therm C 13/180 | | therm C 15/150 | | therm C 15/150 | |
|---|------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|
| | bez bębna na wąż | | z bębniem na wąż | | bez bębna na wąż | | z bębniem na wąż | | bez bębna na wąż | | z bębniem na wąż | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | | 30-130 / 3-13 | | 30-130 / 3-13 | | 30-180 / 3-18 | | 30-180 / 3-18 | | 30-150 / 3-15 | |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | | 145 / 14.5 | | 145 / 14.5 | | 200 / 20 | | 200 / 20 | | 170 / 17 | |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | | 230 / 1 / 50 / 15 | | 230 / 1 / 50 / 15 | | 400 / 3 / 50 / 8.7 | | 400 / 3 / 50 / 8.7 | | 400 / 3 / 50 / 8.7 | |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | | 1400 | | 1400 | | 1400 | | 1400 | | 1400 | |
| Wydajność wody | l/min | l/h | 11 | 660 | 11 | 660 | 13 | 780 | 13 | 780 | 15 | 900 |
| Pobór prądu / moc | kW | kW | 3.4 | 2.3 | 3.4 | 2.3 | 4.8 | 4.0 | 4.8 | 4.0 | 4.8 | 4.0 |
| Objętość zbiornika wody | l | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | |
| Wydajność wody gorącej - regulowana | °C | | 12-80 | | 12-80 | | 12-80 | | 12-80 | | 12-80 | |
| Stopień pary | °C | | 140 | | 140 | | 150 | | 150 | | 150 | |
| Moc grzewcza | kW | | 55 | | 55 | | 60 | | 60 | | 65 | |
| Zbiornik paliwa | l | | 25 | | 25 | | 25 | | 25 | | 25 | |
| Kabel zasilający | m | | 5 | | 5 | | 7.5 | | 7.5 | | 7.5 | |
| Wymiary (D x S x W) | mm | | 860 / 580 / 970 | | 860 / 580 / 1220 | | 860 / 580 / 970 | | 860 / 580 / 1220 | | 860 / 580 / 1220 | |
| Masa | kg | | 150 | | 179 | | 150 | | 179 | | 150 | |
| Pobór środków myjących | | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| Zakres dostawy | | | | | | | | | | | | |
| Bęben na wąż | | | - | | ● | | - | | ● | | - | |
| Wąż wysokociśnieniowy z oplotem stalowym | m | | 10 | | 15 | | 10 | | 15 | | 10 | |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Model | | M2000 | | M2000 | | M2000 | | M2000 | | M2000 | |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Wielkość dyszy | | ● D25045 | | ● D25045 | | ● D25045 | | ● D25045 | | ● D25055 | |

| Nr. art. | 414426 | 414427 | 414416 | 414417 | 414406 | 414407 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

JESZCZE LEPSZE ROZWIĄZANIE!

PRZEJŚCIE NA SYSTEM GWINTOWANY

Serie Therm-CA oraz Therm-C wyposażone w pistolety bezpieczeństwa i lance ze skręcanym systemem łączeń zamiast wersji jednoczęściowej wyposażenia.

- Wielofunkcyjne wyposażenie Kranzle

Więcej informacji od strony 49 (akcesoria)



Szczegółowe dane techniczne znajdują się na stronie 85

Seria therm 1

**HIT SPRZE-
DAŻOWY**



System porządkowy
Praktyczny schowek na pistolet bez pieczęstwa oraz na lance

Zintegrowany bęben na wąż
Z chowaną korbką (Wersja z bębniem na wąż)

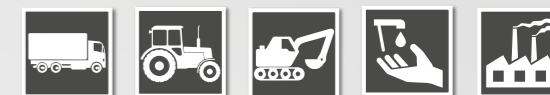
Cyfrowy panel sterowania
Do regulacji temperatury wody

Zdemontowane osłony
Chronią elementy mechaniczne

Pobór środków myjących

Hamulec blokujący
Zapewnia bezpieczną pozycję pracy

Ilustracje: therm 895-1 z bębniem na wąż



Wydajność wody < 1000 l/h

Dalsze modele seria therm 1 znajdują się na następnej stronie

| Dane techniczne | therm 635-1 | | therm 635-1 | | therm 875-1 | | therm 875-1 | | therm 895-1 | | therm 895-1 | |
|---|------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|-------------------|-----|
| | bez bębna na wąż | | z bębniem na wąż | | bez bębna na wąż | | z bębniem na wąż | | bez bębna na wąż | | z bębniem na wąż | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | | 30-130 / 3-13 | | 30-130 / 3-13 | | 30-175 / 3-17.5 | | 30-175 / 3-17.5 | | 30-195 / 3-19.5 | |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | | 145 / 14.5 | | 145 / 14.5 | | 190 / 19 | | 190 / 19 | | 215 / 21.5 | |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | | 230 / 1 / 50 / 15 | | 230 / 1 / 50 / 15 | | 400 / 3 / 50 / 8.7 | | 400 / 3 / 50 / 8.7 | | 400 / 3 / 50 / 12 | |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | | 1400 | | 1400 | | 1400 | | 1400 | | 1400 | |
| Wydajność wody | l/min | l/h | 10.6 | 635 | 10.6 | 635 | 14.6 | 875 | 14.6 | 875 | 14.9 | 895 |
| Pobór prądu / moc | kW | kW | 3.4 | 2.3 | 3.4 | 2.3 | 4.8 | 4.0 | 4.8 | 4.0 | 6.4 | 5.5 |
| Objętość zbiornika wody | l | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | |
| Wydajność wody gorącej - regulowana | °C | | 12-89 | | 12-89 | | 12-87 | | 12-87 | | 12-86 | |
| Stopień pary | °C | | 145 | | 145 | | 155 | | 155 | | 155 | |
| Moc grzewcza | kW | | 55 | | 55 | | 60 | | 60 | | 65 | |
| Zbiornik paliwa | l | | 35 | | 35 | | 35 | | 35 | | 35 | |
| Kabel zasilający | m | | 5 | | 5 | | 7.5 | | 7.5 | | 7.5 | |
| Wymiary (D x S x W) | mm | | 1050 / 800 / 1015 | | 1050 / 800 / 1300 | | 1050 / 800 / 1015 | | 1050 / 800 / 1300 | | 1050 / 800 / 1015 | |
| Masa | kg | | 212 | | 218 | | 212 | | 218 | | 217 | |
| Pobór środków myjących | | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| Zakres dostawy | | | | | | | | | | | | |
| Bęben na wąż | | | - | | ● | | - | | ● | | - | |
| Wąż wysokociśnieniowy z opłotem stalowym | m | | 10 | | 20 | | 10 | | 20 | | 10 | |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Model | | Starlet | | Starlet | | Starlet | | Starlet | | Starlet | |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Wielkość dyszy | | ● D25045 | | ● D25045 | | ● D25045 | | ● D25045 | | ● D25045 | |

| Nr. art. | 41349 | 413491 | 41342 | 413421 | 41352 | 413521 |
|----------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|----------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|

MOC I DOSKONAŁA TECHNIKA!

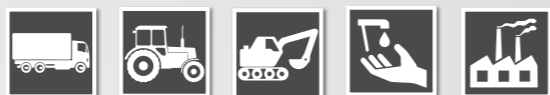
TERMOSTAT CYFROWY

Mylki wysokociśnieniowe serii Therm 1 wyposażone są w termostaty cyfrowe, które łączą w sobie szereg zalet w zakresie obsługi i możliwości użytkowania.

- Zintegrowana analiza systemu
- Obniżenie kosztów paliwa dzięki dokładnemu doborowi temperatury
- łatwy odczyt czasu pracy



Szczegółowe dane techniczne znajdują się na stronie 86-87



Wydajność wody > 1000 l/h

Dalsze modele seria therm 1 znajdują się na poprzedniej stronie

| | | therm 1165-1 | | therm 1165-1 | |
|---|----------------|-------------------|------|-------------------|------|
| Dane techniczne | | bez bębna na wąż | | z bębniem na wąż | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | 30-165 / 3-16.5 | | 30-165 / 3-16.5 | |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | 180 / 18 | | 180 / 18 | |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | 400 / 3 / 50 / 12 | | 400 / 3 / 50 / 12 | |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | 1400 | | 1400 | |
| Wydajność wody | l/min l/h | 19.4 | 1165 | 19.4 | 1165 |
| Pobór prądu / moc | kW kW | 6.4 | 5.0 | 6.4 | 5.0 |
| Objętość zbiornika wody | l | 4 | | 4 | |
| Wydajność wody gorącej - regulowana | °C | 12-82 | | 12-82 | |
| Stopień pary | °C | 155 | | 155 | |
| Moc grzewcza | kW | 78 | | 78 | |
| Zbiornik paliwa | l | 35 | | 35 | |
| Kabel zasilający | m | 7.5 | | 7.5 | |
| Wymiary (D x S x W) | mm | 1050 / 800 / 1015 | | 1050 / 800 / 1300 | |
| Masa | kg | 217 | | 223 | |
| Pobór środków myjących | | ● | | ● | |
| Zakres dostawy | | | | | |
| Bęben na wąż | | - | | ● | |
| Wąż wysokociśnieniowy z opłotem stalowym | m | 10 | | 20 | |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Model | Starlet | | Starlet | |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Wielkość dyszy | ● D2507 | | ● D2507 | |

| Nr. art. | 41353 | 41351 |
|----------|-------|-------|
|----------|-------|-------|



II. Wersja nie zastawiająca śladów. Informacje na stronie 58

Szczegółowe dane techniczne znajdują się na stronie 87

NA WODĘ ZIMNĄ - OGRZEWANIE OLEJOWE

DOSKONAŁA TECHNIKA

DZIĘKI ZALETOM TECHNICZNYM, URZĄDZENIA SERII KRÄNZLE THERM STANOWIĄ NOWY STANDARDOWE

Myjki wysokociśnieniowe na wodę gorącą serii Kränzle Therm jednoczą w sobie szereg innowacji technicznych opracowanych przez Kränzle, które zapewniają niezawodną pracę, bezpieczeństwo urządzenia, a poza tym także ułatwiają obsługę i konserwację. Systemy Kränzle Therm pracują wyjątkowo bezpiecznie, są przyjazne dla środowiska, czyste, ciche – ucieleśniają w sobie najnowszy stan wiedzy technicznej i bezpieczeństwa.

1. ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA

chroni przed niedopuszczalnie wysokim ciśnieniem

2. CZUJNIK PRZEPŁYWU

zapobiega przegrzaniu komory grzewczej w przypadku niedoboru wody

3. PRZEŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY

zezwole nie na spalanie tylko w przypadku występowania Ciśnienie robocze

4. RÓŻNICOWY WYŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY

kontroluje automatyczne wyłączenie, jeśli pistolet bezpieczeństwa pozostaje zamknięty przez 30 sekund.

5. WYŁĄCZNIK PRZECIĄŻENIOWY

wyłącza myjkę wysokociśnieniową w przypadku nadmiernego poboru prądu

6. OPTYCZNA KONTROLA PŁOMIENIA

wyłącza podawanie paliwa w przypadku zgaśnięcia płomienia palnika

7. ZAWÓR REGULACJI CIŚNIENIA

umożliwia bezstopniową regulację ilości i ciśnienia wody, oraz pracę obiegu bez ciśnienia



TERMOSTAT CYFROWY seria therm 1

PIERWSZY TRYB PRACY: TERMOSTATYCZNA REGULACJA TEMPERATURY W °C

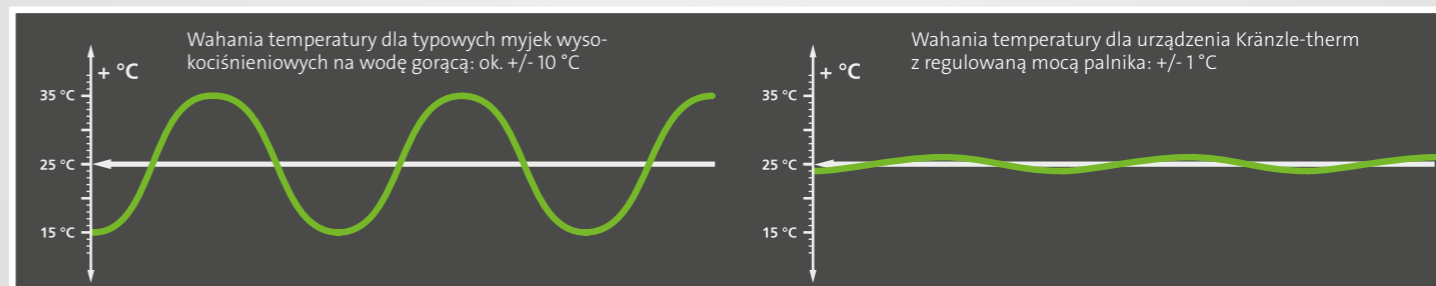
Żądana temperatura wody podawana jest w °C. Termostat mierzy temperaturę na końcu zwoju grzewczego i steruje palnikiem tak, aby osiągnięta została wymagana temperatura. (temperatura rzeczywista jest wskazywana na wyświetlaczu).

DRUGI TRYB PRACY: WYDAJNOŚĆ PALNIKA W %

Palnik włączany jest i wyłączany odpowiednio na podstawie ustalonej wartości procentowej (wartość wymagana). Temperatura wody na końcu zwoju grzewczego podawana jest w stopniach Celsjusza, jako wartość rzeczywista. Zaletą tego trybu pracy jest precyzyjne utrzymanie temperatury wody (+/- 1°C) nawet w przypadku pracy z niewielkimi ilościami i niskimi temperaturami.

LICZNIK CZASU PRACY

w celu łatwego ustalenia terminów przeglądów



ODPOWIEDNIE WYPOSAŻENIE DO KAŻDEGO ZADANIA!



DLA PROFESJONALISTÓW!

AKCESORIA FIRMY KRÄNZLE

Akcesoria firmy Kränzle umożliwiają poszerzenie możliwości zastosowania myjek wysokociśnieniowych. Zapraszamy do odkrywania różnych możliwości zastosowania, aby w ten sposób sprostać każdemu zadaniu. W tym katalogu znajdują Państwo akcesoria pasujące do Państwa myjki wysokociśnieniowej.

Więcej informacji na stronach 60-67
(kompatybilność akcesoriów z urządzeniami standardowymi)

MYJKA DO PODŁÓG



| Round Cleaner UFO krótka | | |
|------------------------------------|-----------|--------------|
| Ø | mm | 300 |
| Ciśnienie robocze maks. | bar / MPa | 180 / 18 |
| Wydajność wody maks. | l/min | 12 |
| Temperatura maks. | °C | 60 |
| Masa | kg | 1.9 |
| Wejście | | M22x1.5 AG |
| Wielkość dyszy | | 045 |
| ■ do małych i średnich powierzchni | | |
| Nr. art. | | 41855 |



| Round Cleaner UFO długa | | |
|------------------------------------|-----------|--------------|
| Ø | mm | 300 |
| Ciśnienie robocze maks. | bar / MPa | 180 / 18 |
| Wydajność wody maks. | l/min | 12 |
| Temperatura maks. | °C | 60 |
| Masa | kg | 2.2 |
| Wejście | | M22x1.5 AG |
| Wielkość dyszy | | 045 |
| ■ do małych i średnich powierzchni | | |
| Nr. art. | | 41850 |



| Round Cleaner UFO długa, z stali szlachetnej | | |
|--|-----------|--------------------|
| Ø | mm | 350 |
| Ciśnienie robocze maks. | bar / MPa | 210 / 21 |
| Wydajność wody maks. | l/min | 15 |
| Temperatura maks. | °C | 60 |
| Masa | kg | 5.5 |
| Wejście | | M22x1.5 AG |
| Wielkość dyszy | | 045 055 |
| ■ do małych i średnich powierzchni | | |
| Nr. art. | | 41861 41860 |



| Round Cleaner z stali szlachetnej | | |
|------------------------------------|-----------|--------------|
| Ø | mm | 300 |
| Ciśnienie robocze maks. | bar / MPa | 250 / 25 |
| Wydajność wody maks. | l/min | 15 |
| Temperatura maks. | °C | 60 |
| Masa | kg | 4.4 |
| Wejście | | M22x1.5 AG |
| Wielkość dyszy Wyposażenie seryjne | | 055 |
| ■ do małych i średnich powierzchni | | |
| Nr. art. | | 41105 |



| Round Cleaner z stali szlachetnej | | |
|------------------------------------|-----------|--------------|
| Ø | mm | 420 |
| Ciśnienie robocze maks. | bar / MPa | 250 / 25 |
| Wydajność wody maks. | l/min | 19 |
| Temperatura maks. | °C | 60 |
| Masa | kg | 9 |
| Wejście | | M22x1.5 AG |
| Wielkość dyszy Wyposażenie seryjne | | 055 |
| ■ do małych i średnich powierzchni | | |
| Nr. art. | | 41106 |



| Round Cleaner z stali szlachetnej | | |
|------------------------------------|-----------|--------------|
| Ø | mm | 520 |
| Ciśnienie robocze maks. | bar / MPa | 250 / 25 |
| Wydajność wody maks. | l/min | 19 |
| Temperatura maks. | °C | 60 |
| Masa | kg | 16 |
| Wejście | | M22x1.5 AG |
| Wielkość dyszy Wyposażenie seryjne | | 055 |
| ■ do małych i średnich powierzchni | | |
| Nr. art. | | 41107 |



Wraz z zamówieniem prosimy podać dane techniczne myjki wysokociśnieniowej.

ZIMNA WODA - AGREGAT ŚCIENNY I STOJĄCY



NOWOŚĆ!

| Obrotowa szczotka myjąca - wersja długa | | |
|---|----|------------|
| Głowica szczotki Ø | mm | 180 |
| z przedłużaczem ze stali szlachetnej | mm | 1000 |
| Temperatura maks. | °C | 35 |
| Wejście | | M22x1.5 AG |

- z wtykowym systemem szybkozłączek
- zapewnia delikatne mycie w przypadku uporczywych zanieczyszczeń pojazdów i elewacji

Nr. art. 410507



NOWOŚĆ!

| Szczotka myjąca, poprzeczna - wersja długa | | |
|--|----|------------|
| Głowica szczotki Ø | mm | 240x90 |
| z przedłużaczem ze stali szlachetnej | mm | 1000 |
| Temperatura maks. | °C | 35 |
| Wejście | | M22x1.5 AG |

- z wtykowym systemem szybkozłączek
- zapewnia delikatne mycie w przypadku uporczywych zanieczyszczeń pojazdów i elewacji

Nr. art. 128062



Rys. Szczotka myjąca, poprzeczna - wersja długa



| Obrotowa szczotka myjąca | | |
|--------------------------------------|----|------------|
| Głowica szczotki Ø | mm | 180 |
| z przedłużaczem ze stali szlachetnej | mm | 400 |
| Temperatura maks. | °C | 35 |
| Wejście | | M22x1.5 AG |

- zapewnia delikatne mycie w przypadku uporczywych zanieczyszczeń pojazdów i elewacji

Nr. art. 410501



| Szczotka myjąca | | |
|--------------------|----|------------|
| Głowica szczotki Ø | mm | 240x90 |
| Temperatura maks. | °C | 35 |
| Wejście | | M22x1.5 AG |

- zapewnia delikatne mycie w przypadku uporczywych zanieczyszczeń pojazdów i elewacji

Nr. art. 410500



| Szczotka myjąca płaska | | |
|------------------------|----|------------|
| Głowica szczotki DxS | mm | 180x65 |
| Temperatura maks. | °C | 35 |
| Wejście | | M22x1.5 AG |

- zapewnia delikatne mycie w przypadku uporczywych zanieczyszczeń pojazdów i elewacji

Nr. art. 41073



Rys. Obrotowa szczotka myjąca - wersja długa

Dostępny od kwietnia 2019



NOWOŚĆ!

| Osłona przeciwbryzgowa | | |
|------------------------|----|---------|
| Ø dół | mm | 280x190 |

- do wszystkich lanc myjących
- Usuwanie zanieczyszczeń bez rozprysku wody

Nr. art. 132600

INJEKTORY PIANOWE / ŚRODKI MYJĄCE / OLEJ



| Iniektor pianowy - Połączenia gwintowane | | | |
|--|-----------|------------|------|
| Ciśnienie robocze maks. | bar / MPa | 250 / 25 | |
| Temperatura maks. | °C | 30 | |
| Masa | kg | 0.34 | 0.38 |
| Wejście | | M22x1.5 AG | |
| Wielkość dyszy | | 03 | |
| Pojemnik | Litr | 1 | 2 |

- połączenia gwintowane
- Generacja piany myjącej

Nr. art. 135301 135311



| Iniektor pianowy - Wtykowy system szybkozłączek | | | |
|---|-----------|------------|------|
| Ciśnienie robocze maks. | bar / MPa | 250 / 25 | |
| Temperatura maks. | °C | 30 | |
| Masa | kg | 0.35 | 0.39 |
| Wejście | | Złącze D12 | |
| Wielkość dyszy | | 03 | |
| Pojemnik | Litr | 1 | 2 |

- z wtykowym systemem szybkozłączek
- Generacja piany myjącej

Nr. art. 135303 135313



| Zestaw ssący dla środka myjącego | | |
|----------------------------------|--|------------|
| Wejście | | M22x1.5 AG |
| Wielkość dyszy | | 028 042 |

- wraz z lancą ze stali szlachetnej z dyszą regulacyjną
- Zasysanie płynnych środków myjących

Nr. art. 133767 133766



| Uniwersalny środek myjący Alfa Neutral | | |
|--|------|--------|
| wartość pH** | | 10.9 |
| Pojemnik | Litr | 1 5 25 |

- Uniwersalny środek myjący do usuwania trudnych zanieczyszczeń

Nr. art. 412576 412589 412588



| Myjka pianowa Alfa Plus | | |
|-------------------------|------|------|
| wartość pH** | | 13.2 |
| Pojemnik | Litr | 5 25 |

- Specjalny środek myjący do usuwania tłuszczu i mycia

Nr. art. 412700 412709



| Specjalny środek myjący Alfa Marine | | |
|-------------------------------------|------|------|
| wartość pH** | | 13.5 |
| Pojemnik | Litr | 5 25 |

- do mycia silników
- specjalnie do usuwania uszkodzeń pożarowych
- zasadowy, do rozcieńczenia z wodą

Nr. art. 412584 412583



| Środek do rozpuszczania kamienia wapiennego (Koncentrat) | | |
|--|------|----------|
| wartość pH** | | 1.0 |
| Pojemnik | Litr | 1 12 x 1 |

- Odkamienianie myjek wysokociśnieniowych na wodę gorącą i zimną
- Usuwanie osadów kamienia

Nr. art. 412580 412570



Rys. Iniektory pianow



| Olej przekładniowy / Wysokiej jakości olej przekładniowy specjalny | | | |
|--|---|---|---|
| Pojemność | l | 1 | 1 |

- 400922: Olej przekładniowy
- 400932: Wysokiej jakości olej przekładniowy specjalny

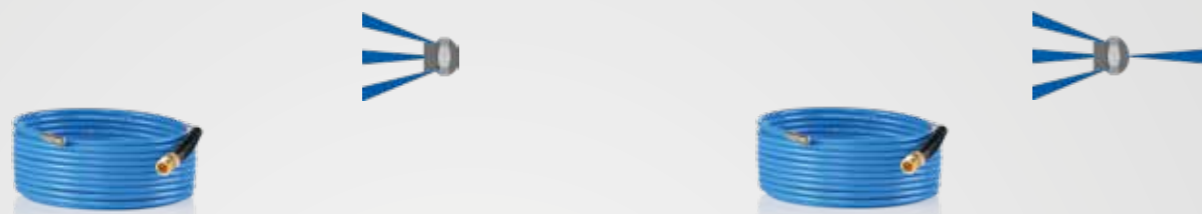
Nr. art. 400922 400932

Ważna wskazówka:

W przypadku używania chemicznych środków myjących należy przestrzegać odpowiednich rozporządzeń, przepisów, wskazówek bezpieczeństwa oraz kart charakterystyki substancji niebezpiecznych.

Wartość pH: Stan nierozcieńczony
Przed rozpoczęciem pracy zaleca się wypróbowanie środka myjącego na powierzchni przeznaczony do mycia.

WĘŻE DO MYCIA RUR / NAKŁADKI SSĄCE



| Wąż do mycia rur | | | | | |
|--|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Ciśnienie robocze maks. bar / MPa | 200 / 20 | | | | |
| Wydajność wody maks. l/min | 19 | | | | |
| Temperatura maks. °C | 60 | | | | |
| Wejście | M22x1.5 AG | | | | |
| Seryjna wielkość dyszy | KN 055 | | | | |
| Długość węża m | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| ■ Dla trudno dostępnych miejsc takich, jak odpływy i rynny dachowe | | | | | |
| Nr. art. | 410581 | 41058 | 410582 | 410583 | 410584 |

| Wąż do mycia rur z otworem przednim | | | | | |
|--|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Ciśnienie robocze maks. bar / MPa | 200 / 20 | | | | |
| Wydajność wody maks. l/min | 19 | | | | |
| Temperatura maks. °C | 60 | | | | |
| Wejście | M22x1.5 AG | | | | |
| Wielkość dyszy z otworem przednim | KNF 055 | | | | |
| Długość węża m | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| ■ Dla trudno dostępnych miejsc takich, jak odpływy i rynny dachowe | | | | | |
| Nr. art. | 410581-F | 41058-F | 410582-F | 410583-F | 410584-F |



| Zestaw do piaskowania | |
|--|--------------|
| Ciśnienie robocze maks. bar / MPa | 250 / 25 |
| Wydajność wody maks. l/min | 19 |
| dla materiału do obróbki strumieniowej, ziarnistość mm | 0.2 - 2 |
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wielkość dyszy | D00055 |
| ■ W celu strumieniowego mycia piaskowca i fasad | |
| Nr. art. | 41068 |



| Wąż ssący - z filtrem zasysania | |
|--|---------------|
| Długość węża m | 3 |
| Wejście | R 3/4" IG |
| ■ Z zaworem zwrotnym | |
| ■ przypadku myjek wysokociśnieniowych o wydajności poniżej 10 litrów/ minutę należy skrócić wąż do 1,5 m | |
| Nr. art. | 150383 |



Rys. Wąż do mycia rur

Dostępny od kwietnia 2019



| Odsysacz do szlamu | |
|--|---------------|
| Długość węża m | 3.8 |
| Ciśnienie robocze maks. bar / MPa | 250 / 25 |
| Wydajność wody maks. l/min | 20 |
| Temperatura maks. °C | 60 |
| Wysokość ssania - maks. m | 3 |
| Wydajność ssąca przy 130 / 220 bar l/h | 10000 / 17500 |
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wielkość dyszy Wyposażenie seryjne | M20055 |
| ■ Odsysanie szlamu z bajor i oczek wodnych | |
| Nr. art. | 41104 |



| Odsysacz do szlamu Ze stali szlachetnej | |
|--|---------------|
| Długość m | 2 |
| Ciśnienie robocze maks. bar / MPa | 250 / 25 |
| Wydajność wody maks. l/min | 20 |
| Temperatura maks. °C | 60 |
| Wysokość ssania - maks. m | 3 |
| Wydajność ssąca przy 130 / 220 bar l/h | 10000 / 17500 |
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wielkość dyszy Wyposażenie seryjne | D00045 |
| ■ Odsysanie szlamu z bajor i oczek wodnych | |
| Nr. art. | 41801 |



| Nakładka do odsysania szlamu | |
|---|---------------|
| Wymiary D mm | 320 |
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wielkość dyszy Wyposażenie seryjne | 045 |
| ■ Nakładka do odsysania szlamu ze stali szlachetnej | |
| ■ do mycia basenów | |
| Nr. art. | 418030 |

NOWOŚĆ!

PISTOLETY Z ZABEZPIECZENIEM

| M2000 | |
|-----------------------------------|----------|
| Ciśnienie robocze maks. bar / MPa | 270 / 27 |
| Wydajność wody maks. l/min | 30 |
| Temperatura maks. °C | 150 |



| M2000 - Wersja krótka | |
|-----------------------|------------|
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wyjście | R 1/4" IG |

| | |
|-----------------|--------------|
| Nr. art. | 12490 |
|-----------------|--------------|



| M2000 - Wersja krótka | |
|-----------------------|-----------|
| Wejście | R 3/8" IG |
| Wyjście | R 1/4" IG |

| | |
|-----------------|--------------|
| Nr. art. | 12493 |
|-----------------|--------------|

| STARLET | |
|-----------------------------------|----------|
| Ciśnienie robocze maks. bar / MPa | 250 / 25 |
| Wydajność wody maks. l/min | 40 |
| Temperatura maks. °C | 150 |



| Starlet - Wersja krótka | |
|-------------------------|------------|
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wyjście | R 1/4" IG |

| | |
|-----------------|--------------|
| Nr. art. | 12326 |
|-----------------|--------------|



| Starlet - Wersja krótka | |
|-------------------------|-----------|
| Wejście | R 3/8" IG |
| Wyjście | R 1/4" IG |

| | |
|-----------------|--------------|
| Nr. art. | 12320 |
|-----------------|--------------|



| M2000 - Wersja krótka | |
|-----------------------|------------|
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wyjście | M22x1.5 IG |
| ■ z złączem gwintowym | |

| | |
|-----------------|--------------|
| Nr. art. | 12491 |
|-----------------|--------------|



| M2000 - Wersja krótka | |
|----------------------------------|------------|
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wyjście | D12 |
| ■ z Wtykowy system szybkozłączek | |

| | |
|-----------------|--------------|
| Nr. art. | 12492 |
|-----------------|--------------|



| Starlet - Wersja krótka | |
|-------------------------|------------|
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wyjście | M22x1.5 IG |
| ■ z złączem gwintowym | |

| | |
|-----------------|---------------|
| Nr. art. | 123271 |
|-----------------|---------------|



| Starlet - Wersja krótka | |
|----------------------------------|------------|
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wyjście | D12 |
| ■ z Wtykowy system szybkozłączek | |

| | |
|-----------------|---------------|
| Nr. art. | 123272 |
|-----------------|---------------|



| M2000 - Z przedłużką | |
|-----------------------|------------|
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wyjście | M22x1.5 IG |
| ■ z złączem gwintowym | |

| | |
|-----------------|--------------|
| Nr. art. | 12480 |
|-----------------|--------------|



| M2000 - Z przedłużką | |
|----------------------------------|------------|
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wyjście | D12 |
| ■ z Wtykowy system szybkozłączek | |

| | |
|-----------------|--------------|
| Nr. art. | 12481 |
|-----------------|--------------|



| Starlet - Z przedłużką | |
|------------------------|------------|
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wyjście | M22x1.5 IG |
| ■ z złączem gwintowym | |

| | |
|-----------------|---------------|
| Nr. art. | 123202 |
|-----------------|---------------|



| Starlet - Z przedłużką | |
|----------------------------------|------------|
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wyjście | D12 |
| ■ z Wtykowy system szybkozłączek | |

| | |
|-----------------|--------------|
| Nr. art. | 12328 |
|-----------------|--------------|



| M2000 - Wersja jednoczęściowa | |
|-------------------------------|------------|
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wielkość dyszy | ● 042 |
| ■ z regulowaną dyszą | |

| | |
|-----------------|-------------------|
| Nr. art. | 124940-042 |
|-----------------|-------------------|

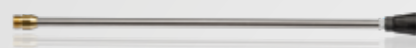
NOWOŚĆ!



Wraz z zamówieniem prosimy podać dane techniczne myjki wysokociśnieniowej.

Wraz z zamówieniem prosimy podać dane techniczne myjki wysokociśnieniowej.

LANCE GWINTOWANE



Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską

- Z rurą ze stali szlachetnej
- Wejście: M22x1.5 AG

| Wielkość dyszy | Długość mm | Nr. art. |
|----------------|------------|---------------|
| M20028 | 500 | 12393-M20028 |
| M2003 | 500 | 12393-M2003 |
| M20042 | 500 | 12393-M20042 |
| M20045 | 500 | 12393-M20045 |
| D2507 | 500 | 12393-D2507 |
| M2008 | 600 | 123922-M2008 |
| M2010 | 600 | 123922-M2010 |
| M2011 | 600 | 123922-M2011 |
| M20035 | 600 | 123922-M20035 |
| M20045 | 600 | 123922-M20045 |
| M20125 | 600 | 123922-M20125 |
| D2504 | 600 | 123922-D2504 |
| D2505 | 600 | 123922-D2505 |
| D2506 | 600 | 123922-D2506 |
| D2507 | 600 | 123922-D2507 |
| D25045 | 600 | 123922-D25045 |



Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną

- Z rurą ze stali szlachetnej
- Wejście: M22x1.5 AG
- maks. 250 bar / 25 MPa
- maks. 150 °C

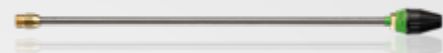
| Wielkość dyszy | Długość mm | Nr. art. |
|----------------|------------|--------------|
| M20042 | 500 | 12701-M20042 |
| D2503 | 600 | 12395-D2503 |
| D2504 | 600 | 12395-D2504 |
| D2505 | 600 | 12395-D2505 |
| D2507 | 600 | 12395-D2507 |
| D25045 | 600 | 12395-D25045 |
| D25055 | 600 | 12395-D25055 |



Lanca Vario-Jet

- Z rurą ze stali szlachetnej
- Wejście: M22x1.5 AG
- maks. 16 l/min
- maks. 200 bar / 20 MPa
- maks. 80 °C

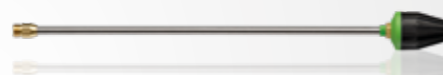
| Wielkość dyszy | Długość mm | Nr. art. |
|----------------|------------|------------|
| 03 | 500 | 411568-03 |
| 042 | 500 | 411568-042 |
| 055 | 500 | 411568-055 |



Lance typu Dirtkiller

- Z rurą ze stali szlachetnej
- Wejście: M22x1.5 AG
- maks. 20 l/min
- maks. 220 bar / 22 MPa
- maks. 70 °C

| Wielkość dyszy | Długość mm | Nr. art. |
|----------------|------------|-----------|
| 028 | 500 | 41570-028 |
| 03 | 500 | 41570-03 |
| 042 | 500 | 41570-042 |
| 045 | 500 | 41570-045 |
| 055 | 500 | 41570-055 |
| 07 | 500 | 41570-07 |
| 035 | 600 | 46150 |
| 045 | 600 | 461501 |
| 055 | 600 | 461503 |
| 06 | 600 | 461502 |



Lanca typu Turbokiller

- Z rurą ze stali szlachetnej
- Wejście: M22x1.5 AG
- maks. 30 l/min
- maks. 320 bar / 32 MPa
- maks. 80 °C

| Wielkość dyszy | Długość mm | Nr. art. |
|----------------|------------|----------|
| 04 | 600 | 41072 |
| 045 | 600 | 410723 |
| 05 | 600 | 41580-05 |
| 055 | 600 | 410724 |
| 07 | 600 | 410727 |
| 08 | 600 | 410728 |
| 10 | 600 | 41580-10 |
| 11 | 600 | 41580-11 |



Rys. Wykonanie ze złączem gwintowym

LANCE WYPOSAŻONE W WTYKOWY SYSTEM SZYBKOZŁĄCZEK



KLIK!



Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską

- Z rurą ze stali szlachetnej
- z osłoniętymi uchwytami
- Wejście: Złącze D12

| Wielkość dyszy | Długość mm | Nr. art. |
|----------------|------------|--------------|
| D2503 | 1000 | 12420-D2503 |
| D25045 | 1000 | 12420-D25045 |
| D25055 | 1000 | 12420-D25055 |
| D2507 | 1000 | 12420-D2507 |
| D25075 | 1000 | 12420-D25075 |
| D4011 | 1000 | 12420-D4011 |
| D40125 | 1000 | 12420-D40125 |
| D4015 | 1000 | 12420-D4015 |
| D40175 | 1000 | 12420-D40175 |
| D4020 | 1000 | 12420-D4020 |
| 1000 | | 12420-XXX |
| Bez dyszy | 1250 | 124220-XXX |



NOWOŚĆ!

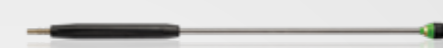
Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną

- Z rurą ze stali szlachetnej
- z osłoniętymi uchwytami
- Wejście: Złącze D12

| Wielkość dyszy | Długość mm | Nr. art. |
|----------------|------------|----------|
| 1000 | | 132061 |
| 1500 | | 132062 |



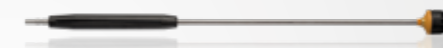
Rys. Wykonane z systemem szybkozłączy



Lance typu Dirtkiller

- Z rurą ze stali szlachetnej
- z osłoniętymi uchwytami
- Wejście: Złącze D12
- maks. 20 l/min
- maks. 220 bar / 22 MPa
- maks. 70 °C

| Wielkość dyszy | Długość mm | Nr. art. |
|----------------|------------|-----------|
| 045 | 1000 | 12425-045 |
| 055 | 1000 | 12425-055 |
| 06 | 1000 | 12425-06 |
| 07 | 1000 | 12425-07 |
| 075 | 1000 | 12425-075 |
| R 1/4" AG | 1000 | 12442 |



Lanca typu Turbokiller

- Z rurą ze stali szlachetnej
- z osłoniętymi uchwytami
- Wejście: Złącze D12
- maks. 30 l/min
- maks. 320 bar / 32 MPa
- maks. 80 °C

| Wielkość dyszy | Długość mm | Nr. art. |
|----------------|------------|-----------|
| 04 | 1000 | 12430-04 |
| 045 | 1000 | 12430-045 |
| 055 | 1000 | 12430-055 |
| 07 | 1000 | 12430-07 |
| 10 | 1000 | 12430-10 |
| 11 | 1000 | 12430-11 |
| 12 | 1000 | 12430-12 |
| 15 | 1000 | 12430-15 |
| 18 | 1000 | 12430-18 |
| 20 | 1000 | 12430-20 |
| R 1/4" AG | 1000 | 12442 |

DLA PROFESJONALISTÓW!

WTYKOWY SYSTEM SZYBKOZŁĄCZEK

Prawie wszystkie myjki wysokociśnieniowe firmy Kränzle wyposażone w system gwintowany można także zamówić z wtykowym systemem szybkozłączy.

Informacje o dostępności: strony 74-87 (dane techniczne)

LANCE SPECJALNE



Podwójna lanca - krótka

| | |
|--|---------------|
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wielkość dyszy Wyposażenie seryjne ** | D3035 |
| Wymiary D x S mm | 90x90 |
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Pierwsza dysza otwarta = wysokie ciśnienie 1. + 2. Otwarta pierwsza i druga dysza = niskie ciśnienie do bezstopniowej regulacji Ciśnienie robocze | |
| Nr. art. | 121315 |



Rys. z 1000 mm Długość

Podwójna lanca – z głowicą obrotową

| | |
|---|----------------------|
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wielkość dyszy Wyposażenie seryjne ** | D3035 |
| Długość mm | 660 1000 |
| <ul style="list-style-type: none"> Lanca ze stali szlachetnej z obrotową głowicą do bezstopniowej regulacji Ciśnienie robocze | |
| Nr. art. | 121316 121317 |



Podwójna lanca – z obrotowym rękojeścią

| | |
|---|---------------------------|
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wielkość dyszy Wyposażenie seryjne ** | D3035 |
| Wtykowy system szybkozłączek | - - ● |
| Długość mm | 660 1000 1000 |
| <ul style="list-style-type: none"> Lanca ze stali szlachetnej z obrotowym z rękojeścią do bezstopniowej regulacji Ciśnienie robocze | |
| Nr. art. | 121311 12131 12133 |

PRZEDŁUŻACZE DO LANEC / ADAPTERY / FILTRY WODY



Przedłużacze do lanc - złącze śrubowe

| | |
|--|---------------------|
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wyjście | M22x1.5 IG |
| Długość mm | 500 1000 |
| <ul style="list-style-type: none"> Z rurą ze stali szlachetnej Dla trudno dostępnych miejsc takich, jak Fasady | |
| Nr. art. | 150048 41154 |



NOWOŚĆ!

Przedłużacze do lanc - złącze śrubowe

| | |
|---|---------------|
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wyjście | M22x1.5 IG |
| Długość mm | 1250 |
| <ul style="list-style-type: none"> Z rurą ze stali szlachetnej z osłoniętymi uchwytami Dla trudno dostępnych miejsc takich, jak Fasady | |
| Nr. art. | 411542 |



Rys. Przedłużacze do lanc



NOWOŚĆ!

Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną - krótka

| | |
|---|---------------|
| Wejście | Złącze D12 |
| Wyjście | M22x1.5 IG |
| Długość mm | 340 |
| <ul style="list-style-type: none"> z osłoniętymi uchwytami Wtykowy system szybkozłączek | |
| Nr. art. | 132060 |



Lanca czyszcząca do toalet

| | |
|---|--------------|
| Wejście mm | M22x1.5 AG |
| Wielkość dyszy | D25055 |
| Długość mm | 500 |
| <ul style="list-style-type: none"> Z rurą ze stali szlachetnej Dla trudno dostępnych miejsc takich, jak toalety | |
| Nr. art. | 41076 |



Rys. Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną wersja krótka



Adapter dla lancy - z osłoniętymi uchwytami

| | |
|---|--------------|
| Wejście | Złącze D12 |
| Wyjście | M22x1.5 IG |
| Długość mm | 400 |
| <ul style="list-style-type: none"> Aby korzystać z szerokiej gamy produktów Kranzle w systemie szybkozłączki | |
| Nr. art. | 12440 |



Adapter dla lancy

| | |
|---|--------------|
| Wejście | Złącze D12 |
| Wyjście | M22x1.5 IG |
| Długość mm | 100 |
| <ul style="list-style-type: none"> Aby korzystać z szerokiej gamy produktów Kranzle w systemie szybkozłączki | |
| Nr. art. | 12441 |



Adapter – bezpośrednie połączenie z kominem

| | |
|--|--------------|
| Ø mm | 200 |
| <ul style="list-style-type: none"> do użycia z myjkami w pomieszczeniach wewnętrznych dla wszystkich ogrzewanych olejem maszyn serii Therm | |
| Nr. art. | 44192 |



Lanca do czyszczenia powierzchni przypodłogowych

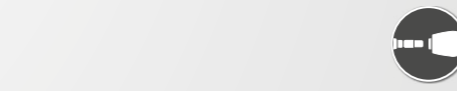
| | |
|--|--------------|
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wielkość dyszy | 4007 |
| Długość mm | 1000 |
| <ul style="list-style-type: none"> Z rurą ze stali szlachetnej Dla trudno dostępnych miejsc takich, jak spód pojazdu | |
| Nr. art. | 41075 |



NOWOŚĆ!

krótka lanca wygięta

| | |
|---|-------------------|
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wielkość dyszy | R 1/4" IG |
| Długość mm | 670 |
| <ul style="list-style-type: none"> bezstopniowe przestawianie w zakresie 20-140° Dla trudno dostępnych miejsc takich, jak Podłoga pojazdu | |
| Nr. art. | 121800-XXX |



NOWOŚĆ!

długa lanca wygięta - z rękojeścią

| | |
|---|-------------------|
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wielkość dyszy | R 1/4" IG |
| Długość mm | 1100 |
| <ul style="list-style-type: none"> bezstopniowe przestawianie w zakresie 20-140° Dla trudno dostępnych miejsc takich, jak Podłoga pojazdu | |
| Nr. art. | 121801-XXX |



Filtry wody

| | |
|---|---------------------|
| Wejście | R 3/4" AG R 3/4" AG |
| Wyjście | R 3/4" IG R 3/4" IG |
| <ul style="list-style-type: none"> 13310: Wyjście wykonane z mosiądzu 133003: Wejście i wyjście wykonane z mosiądzu | |
| Nr. art. | 13310 133003 |



Filtry wody

| | |
|---|---------------|
| Wejście | R 3/4" AG |
| Wyjście | R 3/4" IG |
| <ul style="list-style-type: none"> Wejście i wyjście wykonane z mosiądzu | |
| Nr. art. | 133201 |



Blokada cofania przepływu

| | |
|---|---------------|
| Wejście | R 3/4" IG |
| Wyjście | R 3/4" AG |
| <ul style="list-style-type: none"> Z wentylatorem rury | |
| Nr. art. | 410164 |

WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE



Wąż wysokociśnieniowy z opłotem stalowym, wyposażenie standardowe

■ Z opłotem stalowym

| DN | Długość m | Wkładka z siatki SN | Ciśnienie robocze maks. bar / MPa | Temperatura maks. °C | Wejście | Wyjście | Obrotowe połączenie gwintowane Wyjście | Nr. art. |
|----|-----------|---------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------|------------|--|----------|
| 6 | 10 | 1 | 210 / 21 | 155 | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG | — | 43416 |
| 6 | 15 | 1 | 210 / 21 | 155 | M14x1.5 IG | M22x1.5 IG | — | 40170 |
| 6 | 15 | 1 | 210 / 21 | 155 | Króciec obrotowy | M22x1.5 IG | — | 48015 |
| 6 | 15 | 1 | 210 / 21 | 155 | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG | — | 43829 |
| 6 | 20 | 1 | 210 / 21 | 155 | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG | — | 434161 |
| 8 | 10 | 1 | 220 / 22 | 155 | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG | ● | 44878 |
| 8 | 15 | 1 | 220 / 22 | 155 | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG | ● | 44879 |
| 8 | 10 | 2 | 400 / 40 | 155 | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG | ● | 41081 |
| 8 | 20 | 2 | 400 / 40 | 155 | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG | ● | 443812 |
| 8 | 20 | 2 | 400 / 40 | 155 | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG | ● | 41083 |
| 8 | 25 | 2 | 400 / 40 | 155 | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG | ● | 41084 |
| 8 | 30 | 2 | 400 / 40 | 155 | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG | ● | 41080 |



Wąż wysokociśnieniowy z opłotem stalowym Non-Marking (NoM)

■ z opłotem stalowym. Zewnętrzna powłoka węża odporna na ścieranie i wrażliwa na zanieczyszczenia.

| DN | Długość m | Wkładka z siatki SN | Ciśnienie robocze maks. bar / MPa | Temperatura maks. °C | Wejście | Wyjście | Obrotowe połączenie gwintowane Wyjście | Nr. art. |
|----|-----------|---------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------|------------|--|----------|
| 6 | 10 | 1 | 210 / 21 | 155 | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG | — | 434162 |
| 6 | 15 | 1 | 210 / 21 | 155 | M14x1.5 IG | M22x1.5 IG | — | 401701 |
| 6 | 15 | 1 | 210 / 21 | 155 | Króciec obrotowy | M22x1.5 IG | — | 480151 |
| 6 | 15 | 1 | 210 / 21 | 155 | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG | — | 438291 |
| 6 | 20 | 1 | 210 / 21 | 155 | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG | — | 434163 |
| 8 | 10 | 2 | 400 / 40 | 155 | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG | ● | 410811 |
| 8 | 15 | 2 | 400 / 40 | 155 | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG | ● | 410821 |
| 8 | 20 | 2 | 400 / 40 | 155 | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG | ● | 443813 |
| 8 | 20 | 2 | 400 / 40 | 155 | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG | ● | 410831 |
| 8 | 25 | 2 | 400 / 40 | 155 | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG | ● | 410841 |
| 8 | 30 | 2 | 400 / 40 | 155 | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG | ● | 410801 |

DLA PROFESJONALISTÓW!

NON-MARKING (NoM)

Prawie wszystkie myjki wysokociśnieniowe Kränzle dostępne są w wersjach specjalnych. Aby uniknąć powstawania ciemnych śladów gumowych na delikatnych, jasnych posadzkach:

- koła z oponami z białej gumy
- wąż wysokociśnieniowy koloru szarego

Dostępność – patrz strony 74-87 (dane techniczne)



Złączka węża

| | |
|---------|------------|
| Wejście | M22x1.5 AG |
| Wyjście | M22x1.5 AG |

| | |
|----------|-------|
| Nr. art. | 13286 |
|----------|-------|

BĘBNI NA WĘŻE / SYSTEM PORZĄDKOWY



Wąż wysokociśnieniowy z opłotem stalowym, wąż łączący

| DN | | 8 | 8 |
|-------------------------|-----------|------------|------------|
| Długość | m | 1 | 2 |
| Wkładka z siatki | SN | 2 | 1 |
| Ciśnienie robocze maks. | bar / MPa | 400 / 40 | 220 / 22 |
| Temperatura maks. | °C | 155 | 155 |
| Wejście | | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG |
| Wyjście | | M22x1.5 IG | M22x1.5 IG |

■ Do połączenia pompy wysokociśnieniowej z bębniem węża

| | | |
|----------|-------|--------|
| Nr. art. | 41265 | 412651 |
|----------|-------|--------|



Zestaw dodatkowego wyposażenia dla bębna na wąż

| Ciśnienie robocze maks. bar / MPa | 210 / 21 | 220 / 22 | 400 / 40 | 400 / 40 |
|-----------------------------------|----------|------------------|-----------|----------|
| Długość m | 15 | 15 | 20 | 20 |
| Dla serii urządzeń | K 2000 | therm CA therm C | Profi-Jet | therm 1 |

■ W zestawie wąż wysokociśnieniowy z opłotem stalowym oraz wąż łączący

| | | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| Nr. art. | 481001 | 441521 | 412591 | 443921 |
|----------|--------|--------|--------|--------|



Organizer na akcesoria Butler

| | |
|------------------------|-------------|
| Wymiary (D x S x W) mm | 425x240x280 |
|------------------------|-------------|

- Dostawa bez akcesoriów
- umożliwia przechowywanie akcesoriów w kompaktowy sposób

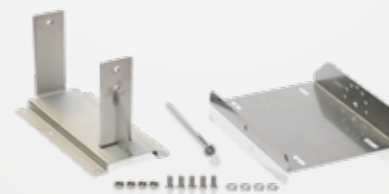
| | |
|----------|-------|
| Nr. art. | 41262 |
|----------|-------|



Automatyczna zwijarka węża – wyposażenie podstawowe

| Dla długości węża m | 20 (DN8) | 30 (DN8) |
|---|----------|----------|
| ■ Wykonanie ze stali szlachetnej | | |
| ■ Bez uchwytu ściennego i bez węża wysokociśnieniowego (zamawiane osobno) | | |

| | | |
|----------|--------|--------|
| Nr. art. | 412597 | 412598 |
|----------|--------|--------|



Uchwyt ścienny

| Dla długości węża m | 20 (DN8) | 30 (DN8) |
|---|----------|----------|
| ■ Wykonanie ze stali szlachetnej | | |
| ■ Wychylny uchwyt ścienny na automatyczną zwijarkę na wąż | | |

| | | |
|----------|--------|--------|
| Nr. art. | 412601 | 412602 |
|----------|--------|--------|



POMYSŁ

Automatyczna zwijarka węża – zestaw

| Wąż wysokociśnieniowy | 20 (DN8) | 30 (DN8) |
|-----------------------|----------|----------|
| Wąż łączący m | 2 | 2 |

- Wykonanie ze stali szlachetnej
- W zestawie wąż wysokociśnieniowy oraz wąż łączący
- W zestawie uchwyt ścienny

| | | |
|----------|--------|--------|
| Nr. art. | 412681 | 412691 |
|----------|--------|--------|

KOMPATYBILNOŚĆ AKCESORIÓW

AKCESORIA DO URZĄDZEŃ STANDARDOWYCH

- Niekompatybilne
- Wyposażenie seryjne
- Opcjonalne
- Opcjonalne - z adapterem (Strona 57)
- ▲ Seryjne - dla urządzeń z wtykowym systemem szybkozłączek (dostępność - patrz strony 74-87)
- △ Opcjonalne - dla urządzeń z wtykowym systemem szybkozłączek (dostępność - patrz strony 74-87)

| | Strona 10-13 | Strona 14-15 | Strona 16-17 | Strona 18-19 | Strona 20-21 |
|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| HD 7/122 TS | 41731 | 41219 412191 | 417801 | 412301 | 403501 |
| HD 10/122 TS | 41731 | 41219 412191 | 417811 | 412311 | 40350 |
| HD 9/80 | 41171 | 41168 | 417841 | 41231 | 403511 |
| HD 12/130 | 41168 | 41181 | 417851 | 412321 | 40351 |
| K 1152 TS | 41219 412191 | 412181 | 417821 | 41231 | 40350 |
| K 1152 TST | 41219 412191 | 412181 | 417831 | 41231 | 40351 |
| K 2160 TS | 417801 | 417801 | 417831 | 41231 | 40351 |
| K 2160 TST | 417811 | 417811 | 417831 | 41231 | 40351 |
| K 2195 TS | 417841 | 417841 | 417831 | 41231 | 40351 |
| K 2195 TST | 417851 | 417851 | 417831 | 41231 | 40351 |
| K 2175 TS | 417821 | 417821 | 417831 | 41231 | 40351 |
| K 2175 TST | 417831 | 417831 | 417831 | 41231 | 40351 |
| Prof 160 TST | 412301 | 412301 | 412301 | 41231 | 40351 |
| Prof 195 TST | 412311 | 412311 | 412311 | 41231 | 40351 |
| Prof 175 TST | 412321 | 412321 | 412321 | 41231 | 40351 |
| bully 980 TS | 403501 | 403501 | 403501 | 40350 | 40351 |
| bully 980 TST | 40350 | 40350 | 40350 | 40350 | 40351 |
| bully 1180 TS | 403511 | 403511 | 403511 | 40351 | 40351 |
| bully 1180 TST | 40351 | 40351 | 40351 | 40351 | 40351 |

| Strona 22-23 | Strona 24-25 | Strona 26-28 | Strona 30-31 | Strona 32-33 | Strona 34-35 | Strona 36-37 | Strona 38-39 | Strona 40-41 | Strona 42-43 | Strona 44-46 |
|-------------------|----------------|-----------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|
| quadro 11/140 TST | quadro 599 TST | quadro 800 TST | WS 800TS | Prof-Jet B 13/150 | Prof-Jet B 13/150 | Prof-Jet B 13/150 | B 170 T | therm CA 11/130 | therm C 11/130 | therm 635-1 |
| quadro 9/170 TST | quadro 799 TST | quadro 1000 TS | WS 1000 TS | Prof-Jet B 10/200 | Prof-Jet B 10/200 | Prof-Jet B 10/200 | B 240 T | therm CA 12/150 | therm C 13/180 | therm 875-1 |
| quadro 12/150 TST | quadro 899 TST | quadro 1000 TST | WS 1200 TS | Prof-Jet B 16/220 | Prof-Jet B 16/220 | Prof-Jet B 16/220 | B 230 T | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | therm 895-1 |
| quadro 599 TST | quadro 899 TST | quadro 1200 TS | | Prof-Jet B 20/200 | Prof-Jet B 20/200 | Prof-Jet B 16/250 | B 270 T | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | therm 1165-1 |
| quadro 799 TST | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | Prof-Jet B 16/250 | Prof-Jet B 16/250 | Prof-Jet B 13/150 | | therm CA 12/150 | therm C 13/180 | |
| quadro 899 TST | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | Prof-Jet B 10/200 | Prof-Jet B 10/200 | Prof-Jet B 16/220 | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| quadro 800 TST | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | Prof-Jet B 20/200 | Prof-Jet B 20/200 | Prof-Jet B 16/250 | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| quadro 1000 TS | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| quadro 1000 TST | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| quadro 1200 TS | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| quadro 1200 TST | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| WS 800TS | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| WS 1000 TS | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| WS 1200 TS | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| Prof-Jet B 13/150 | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| Prof-Jet B 10/200 | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| Prof-Jet B 16/220 | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| Prof-Jet B 20/200 | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| Prof-Jet B 16/250 | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| Prof-Jet B 13/150 | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| Prof-Jet B 10/200 | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| Prof-Jet B 16/220 | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| Prof-Jet B 20/200 | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| Prof-Jet B 16/250 | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| B 170 T | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| B 240 T | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| B 230 T | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| B 270 T | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| therm CA 11/130 | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| therm CA 12/150 | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| therm CA 15/120 | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| therm C 11/130 | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| therm C 13/180 | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| therm C 15/150 | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| therm 635-1 | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| therm 875-1 | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| therm 895-1 | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |
| therm 1165-1 | quadro 899 TST | quadro 1200 TST | | | | | | therm CA 15/120 | therm C 15/150 | |

| Akcesoria | Szczegóły | Nr. art. | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRZEDŁUŻACZE DO LANEC - ZŁĄCZE ŚRUBOWE Strona 54 Wielkość dyszy | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lanca typu Turbokiller | ○ 04 | 41072 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | ● 045 | 410723 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | ● 05 | 41580-05 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | ● 055 | 410724 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | ● 07 | 410727 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | ● 08 | 410728 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | ● 10 | 41580-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | ● 11 | 41580-11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| LANCIE - WTYKOWY SYSTEM SZYBKOZŁĄCZEK Strona 55 Wielkość dyszy | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | ○ D2503 | 12420-D2503 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | ● D25045 | 12420-D25045 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | ● D25055 | 12420-D25055 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | ● D2507 | 12420-D2507 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | ● D25075 | 12420-D25075 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | ● D4011 | 12420-D4011 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | ○ D40125 | 12420-D40125 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | D4015 | 12420-D4015 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | D40175 | 12420-D40175 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | D4020 | 12420-D4020 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Bez dyszy | 12420 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Bez dyszy | 124220-XXX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną | Bez dyszy | 132061 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną | Bez dyszy | 132062 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Dirtkiller | ● 045 | 12425-045 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Dirtkiller | ● 055 | 12425-055 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Dirtkiller | ● 07 | 12425-07 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Dirtkiller | ● 075 | 12425-075 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Dirtkiller | Bez dyszy | 12442 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | ○ 04 | 12430-04 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | ● 045 | 12430-045 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | ● 055 | 12430-055 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | ● 07 | 12430-07 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | ● 10 | 12430-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | ● 11 | 12430-11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | 12 | 12430-12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | 15 | 12430-15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | 18 | 12430-18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | 20 | 12430-20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | Bez dyszy | 12442 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| LANCIE SPECJALNE Strona 56 Długość mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Podwójna lanca - krótka | | 121315 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Podwójna lanca - z głowicą obrotową | 660 | 121316 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Podwójna lanca - z głowicą obrotową | 1000 | 121317 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Podwójna lanca - z obrotowym uchwytem | 660 | 121311 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Podwójna lanca - z obrotowym uchwytem | 1000 | 12131 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Podwójna lanca - z obrotowym uchwytem, Wtykowy system szybkozłączek | 1000 | 12133 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |

ZAMIATARKI RĘCZNE

Kränzle 2+2



Zamiatarka ręczna z podwójnym walcem



Składany uchwyt jezdny
Umożliwia łatwe przechowywanie

Pojemnik na odpady
Z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia

Bezstopniowa regulacja wysokości szczotek

Szczotki boczne obracające się



| | | Kränzle 2+2 |
|-------------------------------|----|--------------|
| Dane techniczne | | |
| Zasięg roboczy | mm | 800 |
| Objętość pojemnika zbiorczego | l | 40 |
| Masa | kg | 16 |
| Nr. art. | | 50076 |

ZAMIATARKI RĘCZNE

Kränzle 1+1

PRODUKT SPECJALNY



Wykonana na zasadzie szufelki



Pojemnik na odpady
Z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia

Bezstopniowa regulacja wysokości szczotek

Obrotowa szczotka boczna
z odpornego na zużycie nylonu



| | | Kränzle 1+1 |
|-------------------------------|----|--------------|
| Dane techniczne | | |
| Zasięg roboczy | mm | 670 |
| Objętość pojemnika zbiorczego | l | 40 |
| Masa | kg | 24 |
| Nr. art. | | 50077 |

Seria Ventos



Ilustracje: Ventos 30 E/L

| | Ventos 20 E/L | | Ventos 30 E/L | |
|---|----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Dane techniczne | | | | |
| Klasa zapylenia | L | | L | |
| Rodzaj zabezpieczenia | IP x 4 | | IP x 4 | |
| Elektryczna moc przyłączowa | V / ~ / Hz / A | 230 / 1 / 50-60 / 16 | | 230 / 1 / 50-60 / 16 |
| Pobór mocy / gniazdo wtykowe | W W | 400 - 1200 | 2400 | 400 - 1200 2400 |
| Ciśnienie akustyczne | dB (A) | 72 | | 72 |
| Maks. objętość przepływu (Turbina) | l/min. | 3700 | | 3700 |
| Maks. wartość podciśnienia (Turbina) | Pa mbar | 24000 | 240 | 24000 240 |
| Pojemność zbiornika | l | 17 | | 32 |
| Maks. wielkość napełnienia przy zasysaniu wody | l | 6 | | 17 |
| Wymiary (D x S x W) | mm | 485 / 380 / 445 | | 485 / 380 / 550 |
| Masa (bez Akcesoria) | kg | 9.4 | | 9.9 |
| Zakres dostawy | | | | |
| Wkładki filtrujące | | ● | | ● |
| Worek na kurz | 1 + 5 Sztuk | ● | | ● |
| Wąż ssący | | ● | | ● |
| Ssawka podłogowa do odsysania na mokro | | ● | | ● |
| Przedłużacze ze stali szlachetnej | 2 Sztuk | ● | | ● |
| Rurka gięta | | ● | | ● |
| Dysza do fug | | ● | | ● |
| Dysza do czyszczenia powierzchni tapicerowanych | | ● | | ● |
| Pędzel ssący | | ● | | ● |
| Nr. art. | | 583910 | | 583930 |



DLA PROFESJONALISTÓW!

ŁATWA PIELĘGNACJA ZWIERZĄT

Odkurzacze Ventos wyposażone można w szczotkę dla zwierząt Kränzle. Nakładka szczotkowa pomaga w łatwy sposób zadbać o nasze pupile.

Szczotka ssąca [584020]:

- 175 mm
- z połączeniem na rzep



ODKURZACZE PRZEMYSŁOWE DOSKONAŁA TECHNIKA

SERIA KRÄNZLE VENTOS JEST DOSKONAŁA DO ODKURZANIA NA MOKRO I NA SUCHO!

Odkurzacze Kränzle Ventos stanowią najlepszy przykład siły innowacji. Przemysłana konstrukcja zapewnia, doskonałą funkcjonalność, siłę ssącą oraz stabilność.



FILTRY Z TKANINY PES

Filtry są odporne na zanieczyszczenia, można je myć i są bardzo trwałe. Można je bez trudu wymienić bez użycia narzędzi. Możliwość sprzątania na mokro bez konieczności wymiany wkładu filtra głównego.

ELEKTRONICZNA KONTROLA POZIOMU

Podczas zasysania płynów, dwie elektrody samoczynnie wyłączają turbinę w przypadku osiągnięcia maksymalnego poziomu płynu.



ELEKTRONICZNA REGULACJA SIŁY SSANIA

Regulacja siły ssania pozwala na dokładne ustawienie mocy urządzenia. Zapobiega to "przyklejaniu się" do gładkich powierzchni na skutek zbyt dużej mocy.



GNIAZDO PRZYŁĄCZENIOWE Z AUTOMATYCZNYM UKŁADEM URUCHAMIAJĄCO-WYŁĄCZAJĄCYM

Przyłączeniowe gniazdo wtykowe umożliwia bezpośrednie podłączenie urządzeń elektrycznych. Praca nigdy nie była tak czysta.



UCHWYT NA WYPOSAŻENIE

Na stronie tylnej obudowy znajduje się praktyczny uchwyt do wyposażenia seryjnego, które może być zawsze zabierane wraz z urządzeniem, jest stale w zasięgu ręki i w razie potrzeby może zostać szybko wymienione.



WYSOKA STABILNOŚĆ

Dzięki skrajnie zwartej i dopracowanej konstrukcji, odkurzacze Ventos można wygodnie nosić i przemieszczać nawet na schodach i rusztowaniach. Zwarta budowa o nisko położonym środku ciężkości zapewnia stabilność nawet na nierównym podłożu oraz podczas transportu w pojeździe.



PRZYŁĄCZE POWIETRZA

Odsysacze mokre i suche Ventos posiadają seryjną funkcję nadmuchu powietrza.

ODKURZACZE AKCESORIA

STANDARDOWE AKCESORIA – ZAWARTE W ZESTAWIE



| Główne wkładki filtrujące | | |
|---------------------------|--------|-----|
| Ø | mm | 280 |
| ■ Z włókny poliestrowej | | |
| Nr. art. | 454403 | |



| Węza ssącego | | |
|--------------|--------|-------------|
| Długość węży | m | 3.5 (DN 36) |
| Nr. art. | 452819 | |



| Worek na kurz | | |
|------------------------------------|--------|---------|
| Wymiary D | mm | 380 630 |
| Pojemność | | 5 5 |
| ■ dla Kränzle Ventos 20 E/L 30 E/L | | |
| Nr. art. | 454400 | 454401 |



| Rurki przedłużające | | |
|--------------------------|--------|-----|
| Wymiary D | mm | 500 |
| Pojemność | | 2 |
| ■ z Ze stali szlachetnej | | |
| Nr. art. | 584030 | |



| Szczotka do podłogi + wkład | | |
|---|--------|-----|
| Wymiary D | mm | 300 |
| ■ do sprzątania dużych powierzchni | | |
| ■ z osobnymi listwami gumowymi do odkurzenia na mokro | | |
| Nr. art. | 584021 | |



| Wkład dysza podłogowa | | |
|--|--------|-----|
| Wymiary D | mm | 258 |
| ■ Listwa szczotkowa | | |
| ■ Listwa gumowa do sprzątania na mokro | | |
| Nr. art. | 584016 | |



| Rurka ręczna gięta | | |
|---|--------|-----|
| Wymiary D | mm | 370 |
| ■ Z tworzywa sztucznego z odcięciem przepływu powietrza | | |
| Nr. art. | 584029 | |



| Dysza do fug | | |
|----------------------|--------|-----|
| Wymiary D | mm | 300 |
| ■ Dla miejsc wąskich | | |
| Nr. art. | 584023 | |



| Dysza do czyszczenia powierzchni tapicerowanych | | |
|---|--------|-----------|
| Wymiary D x S | mm | 109 x 145 |
| ■ do mycia powierzchni z tkaniny | | |
| Nr. art. | 584009 | |



| Pędzel ssący | | |
|-----------------------------|--------|---------|
| Wymiary Ø x W | mm | 65 x 93 |
| ■ do powierzchni wrażliwych | | |
| Nr. art. | 584008 | |

SPECJALNE AKCESORIA – DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE



| Turboszczotka | | |
|------------------------------|--------|-----|
| Wymiary D | mm | 280 |
| ■ silnikowa szczotka rolkowa | | |
| ■ do odkurzenia dywanów | | |
| Nr. art. | 584024 | |



| Ssawka do dywanów | | |
|---------------------------------|--------|-----|
| Wymiary D | mm | 295 |
| ■ możliwość przełączania | | |
| ■ dywany / powierzchnie gładkie | | |
| Nr. art. | 584018 | |



| Ssawka | | |
|--------------------------------|--------|----------|
| Wymiary D x S | mm | 250 x 65 |
| ■ dla miejsc trudno dostępnych | | |
| Nr. art. | 584012 | |



| Uniwersalna ssawka – szczotka | | |
|---|--------|-----|
| Wymiary D | mm | 230 |
| ■ zapewnia podwójne zasysanie i szczotkowanie | | |
| Nr. art. | 584017 | |



| Szczotka odsysająca | | |
|---------------------------|--------|-----|
| Wymiary D | mm | 235 |
| ■ do pielęgnacji zwierząt | | |
| ■ z połączeniem na rzep | | |
| Nr. art. | 584020 | |



| Zgrzebło odsysające | | |
|---------------------------|--------|-----|
| Wymiary D | mm | 240 |
| ■ do pielęgnacji zwierząt | | |
| ■ z połączeniem na rzep | | |
| Nr. art. | 584019 | |



| Szczotka do podłogi | | |
|-------------------------------------|--------|-----|
| Wymiary D | mm | 450 |
| ■ Wykonane z aluminium | | |
| ■ Z gumowymi i szczotkowymi paskami | | |
| ■ do sprzątania dużych powierzchni | | |
| Nr. art. | 584028 | |



| Listwy szczotkowe Listwy gumowe | | |
|--|--------|---------|
| Wymiary D | mm | 445 405 |
| ■ dwuczęściowa | | |
| ■ dla dyszy podłogowej (Nr. art. 584028) | | |
| Nr. art. | 584027 | 584026 |



| Rura przedłużająca | | |
|----------------------------------|--------|-----|
| Wymiary D | mm | 500 |
| ■ Wykonane z tworzywa sztucznego | | |
| Nr. art. | 584011 | |



| Wąż ssący | | |
|--|--------|-------------|
| Długość węży | m | 3.5 (DN 27) |
| ■ Dla urządzeń elektrycznych przeznaczonych do mycia odkurzaczem | | |
| Nr. art. | 584080 | |



| Złącze | | |
|-----------------------|--------|-----------|
| Wymiary D | mm | 170 |
| Dyszy | mm | 45 x 34.9 |
| ■ Złącze węży ssącego | | |
| Nr. art. | 584006 | |



| Złącze węży ssących | | |
|------------------------|--------|-------|
| Wymiary D | mm | 89 |
| Węży ssącego | | DN 36 |
| ■ Dla dwu węży ssących | | |
| Nr. art. | 584043 | |

PORÓWNANIE URZĄDZEŃ - DANE TECHNICZNE NA WODĘ ZIMNĄ - PRZENOŚNA

| | | Seria HD (Strona 10-13) | | | | | | | |
|--|---------------------------|-------------------------|-----------|-------------------|-----------|--------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | | HD 7/122 TS | | HD 10/122 TS | | HD 9/80 | | HD 12/130 | |
| Dane techniczne | | | | | | | | | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | 30-120 / 3-12 | | 30-120 / 3-12 | | 30-80 / 3-8 | | 30-130 / 3-13 | |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | 135 / 13.5 | | 135 / 13.5 | | 90 / 9 | | 145 / 14.5 | |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | 230 / 1 / 50 / 7.5 | | 230 / 1 / 50 / 11 | | 230 / 1 / 50 / 7.5 | | 230 / 1 / 50 / 13.5 | |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | 1400 | | 2800 | | 1400 | | 1400 | |
| Podawanie wody ciepłej (maks.) | °C | 60 | | 60 | | 60 | | 60 | |
| Wydajność wody | l/min l/h | 7 | 420 | 10 | 600 | 9 | 540 | 11 | 660 |
| Pobór prądu / moc | kW kW | 1.6 | 1.0 | 2.5 | 1.8 | 1.6 | 1.0 | 2.9 | 2.2 |
| Zasysanie bezpośrednie (wysokości zasysania) m | | 1.5 | | - | | 1.5 | | 2.5 | |
| Objętość zbiornika wody | l | - | | - | | - | | - | |
| Kabel zasilający | m | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | |
| Wymiary (D x S x W) | mm | 440 / 200 / 330 | | 440 / 200 / 330 | | 470 / 230 / 320 | | 500 / 240 / 320 | |
| Masa | kg | 22 | | 23 | | 24 | | 30 | |
| Wyposażenie | | | | | | | | | |
| System całkowitego zatrzymania | | ● | | ● | | - | | - | |
| Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu | | - | | - | | - | | - | |
| Wyłącznik zabezpieczający | | - | | - | | - | | - | |
| Hamulec nastawny | | - | | - | | - | | - | |
| Pobór środków myjących | | - | | - | | ● | | ● | |
| Bęben na wąż | Nr. art. | - | | - | | - | | - | |
| Zakres dostawy | | | | | | | | | |
| Wąż wysokociśnieniowy z opłotem stalowym | Nr. art. m | 43416 | 10 (DN 6) | 43416 | 10 (DN 6) | 43416 | 10 (DN 6) | 43416 | 10 (DN 6) |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Nr. art. Model | 12480 | M2000 | 12480 | M2000 | 12480 | M2000 | 12480 | M2000 |
| Lanca typu Dirtkiller | Nr. art. Wielkość dyszy | 41570-028 | ● 028 | 41570-042 | ● 042 | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Nr. art. Wielkość dyszy | 12393-M20028 | ● M20028 | 12393-M20042 | ● M20042 | - | - | - | - |
| Lanca Vario-Jet | Nr. art. Wielkość dyszy | - | - | - | - | 411568-042 | ● 042 | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną | Nr. art. Wielkość dyszy | - | - | - | - | - | - | 12701-M20042 | ● M20042 |
| Lanca typu Turbokiller | Nr. art. Wielkość dyszy | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wejściowy filtr do wody | Nr. art. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nr. art. | | 417321 | | 417331 | | 41171 | | 41168 | |

| Urządzenia z wtykowym systemem szybkozłączek / Non-Marking | | | | | |
|---|----------|---|---|---|---|
| Wtykowy system szybkozłączek | Nr. art. | - | - | - | - |
| Non-Marking (NoM) | Nr. art. | - | - | - | - |
| Non-Marking (NoM) z wtykowym systemem szybkozłączek | Nr. art. | - | - | - | - |

PORÓWNANIE URZĄDZEŃ - DANE TECHNICZNE NA WODĘ ZIMNĄ - DWUKOŁOWA

| Seria K 1152 (Strona 14-15) | | | | Seria K 2000 (Strona 16-17) | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|-------------------------|-----|-----------------------------|-----|-------------------------|-----|-------------------------|-----|-------------------------|-----|
| K 1152 TS | | K 1152 TST | | K 2160 TS | | K 2160 TST | | K 2195 TS | | K 2195 TST | |
| bez bębna na wąż | | z bębniem na wąż | | bez bębna na wąż | | z bębniem na wąż | | bez bębna na wąż | | z bębniem na wąż | |
| 30-130 / 3-13 | | 30-130 / 3-13 | | 30-140 / 3-14 | | 30-140 / 3-14 | | 30-180 / 3-18 | | 30-180 / 3-18 | |
| 150 / 15 | | 150 / 15 | | 160 / 16 | | 160 / 16 | | 195 / 19.5 | | 195 / 19.5 | |
| 230 / 1 / 50 / 12 | | 230 / 1 / 50 / 12 | | 230 / 1 / 50 / 14 | | 230 / 1 / 50 / 14 | | 230 / 1 / 50 / 14 | | 230 / 1 / 50 / 14 | |
| 2800 | | 2800 | | 1400 | | 1400 | | 1400 | | 1400 | |
| 60 | | 60 | | 60 | | 60 | | 60 | | 60 | |
| 10 | 600 | 10 | 600 | 11 | 660 | 11 | 660 | 8 | 480 | 8 | 480 |
| 2.8 | 2.0 | 2.8 | 2.0 | 3.2 | 2.4 | 3.2 | 2.4 | 3.2 | 2.4 | 3.2 | 2.4 |
| - | | - | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | |
| - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | |
| 360 / 365 / 870 | | 360 / 365 / 870 | | 375 / 360 / 900 | | 375 / 360 / 900 | | 375 / 360 / 900 | | 375 / 360 / 900 | |
| 29 | | 31.5 | | 37 | | 39.5 | | 37 | | 39.5 | |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| - | | ● | | - | | ● | | - | | ● | |
| 43416 | | 10 (DN 6) | | 48015 | | 15 (DN 6) | | 43416 | | 10 (DN 6) | |
| 12480 | | M2000 | | 12480 | | M2000 | | 12480 | | M2000 | |
| - / 41570-042 | | - / ● 042 | | 41570-042 | | ● 042 | | 41570-042 | | ● 042 | |
| - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 411568-042 | | ● 042 | | 411568-042 | | ● 042 | | 411568-042 | | ● 042 | |
| - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| bez lancy typu Dirtkiller | | z lancą typu Dirtkiller | | z lancą typu Dirtkiller | | z lancą typu Dirtkiller | | z lancą typu Dirtkiller | | z lancą typu Dirtkiller | |
| 41219 | | 412191 | | 412181 | | 417801 | | 417811 | | 417841 | |

| bez lancy typu Dirtkiller | z lancą typu Dirtkiller | z lancą typu Dirtkiller | | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|
| - | - | - | - | - | - | - |
| 412192 | 412193 | 412182 | 417802 | 417812 | 417842 | 417852 |
| - | - | - | - | - | - | - |

PORÓWNANIE URZĄDZEŃ - DANE TECHNICZNE NA WODĘ ZIMNĄ - DWUKOŁOWA

| | Seria K 2000 (Strona 16-17) | | | | Seria Profi (Strona 18-19) | | | | | |
|--|-----------------------------|----------------|--------------------|-----------|----------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | K 2175 TS | | K 2175 TST | | Profi 160 TST | | Profi 195 TST | | | |
| Dane techniczne | bez bębna na wąż | | z bębniem na wąż | | | | | | | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | | 30-160 / 3-16 | | 30-160 / 3-16 | | 30-140 / 3-14 | | 30-170 / 3-17 | |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | | 175 / 17,5 | | 175 / 17,5 | | 160 / 16 | | 195 / 19,5 | |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | | 400 / 3 / 50 / 6,7 | | 400 / 3 / 50 / 6,7 | | 230 / 1 / 50 / 14,3 | | 230 / 1 / 50 / 14,3 | |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | | 1400 | | 1400 | | 1400 | | 1400 | |
| Podawanie wody ciepłej (maks.) | °C | | 60 | | 60 | | 60 | | 60 | |
| Wydajność wody | l/min l/h | | 12 720 | | 12 720 | | 11 660 | | 8 480 | |
| Pobór prądu / moc | kW kW | | 3.3 2.6 | | 3.3 2.6 | | 3.2 2.5 | | 3.2 2.5 | |
| Zasysanie bezpośrednie (wysokości zasysania) m | | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | |
| Objętość zbiornika wody | l | | - | | - | | 1.3 | | 1.3 | |
| Kabel zasilający | m | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | |
| Wymiary (D x S x W) | mm | | 375 / 360 / 900 | | 375 / 360 / 900 | | 355 / 375 / 980 | | 355 / 375 / 980 | |
| Masa | kg | | 37 | | 39.5 | | 45 | | 45 | |
| Wyposażenie | | | | | | | | | | |
| System całkowitego zatrzymania | | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu | | | - | | - | | - | | - | |
| Wyłącznik zabezpieczający | | | - | | - | | - | | - | |
| Hamulec nastawny | | | - | | - | | - | | - | |
| Pobór środków myjących | | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| Bęben na wąż | Nr. art. | | - | | ● | | ● | | ● | |
| Zakres dostawy | | | | | | | | | | |
| Wąż wysokociśnieniowy z opłotem stalowym | Nr. art. | m | 43416 | 10 (DN 6) | 48015 | 15 (DN 6) | 43829 | 15 (DN 6) | 43829 | 15 (DN 6) |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Nr. art. | Model | 12480 | M2000 | 12480 | M2000 | 12480 | M2000 | 12480 | M2000 |
| Lanca typu Dirtkiller | Nr. art. | Wielkość dyszy | 41570-042 | ● 042 | 41570-042 | ● 042 | 41570-042 | ● 042 | 41570-03 | ○ 03 |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Nr. art. | Wielkość dyszy | - | - | - | - | 12393-M20042 | ● M20042 | 12393-M2003 | ○ M2003 |
| Lanca Vario-Jet | Nr. art. | Wielkość dyszy | 411568-042 | ● 042 | 411568-042 | ● 042 | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną | Nr. art. | Wielkość dyszy | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | Nr. art. | Wielkość dyszy | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wejściowy filtr do wody | Nr. art. | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nr. art. | | | 417821 | | 417831 | | 412301 | | 412311 | |

| | Seria Profi (Strona 18-19) | | | | Seria bully (Strona 20-21) | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------|---|-----------|--|-----------|---|-----------|---|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|--------------|-----------|
| | Profi 175 TST | | bully 980 TS | | bully 980 TST | | bully 1180 TS | | bully 1180 TST | | | | | | | |
| Dane techniczne | 30-150 / 3-15 <th colspan="2">30-180 / 3-18 <th colspan="2">30-180 / 3-18 <th colspan="2">30-160 / 3-16 <th colspan="2">30-160 / 3-16 <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> </th></th></th></th> | | 30-180 / 3-18 <th colspan="2">30-180 / 3-18 <th colspan="2">30-160 / 3-16 <th colspan="2">30-160 / 3-16 <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> </th></th></th> | | 30-180 / 3-18 <th colspan="2">30-160 / 3-16 <th colspan="2">30-160 / 3-16 <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> </th></th> | | 30-160 / 3-16 <th colspan="2">30-160 / 3-16 <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> </th> | | 30-160 / 3-16 <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> | | | | | | | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | | 175 / 17,5 | | 200 / 20 | | 200 / 20 | | 180 / 18 | | 180 / 18 | | 180 / 18 | | | |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | | 400 / 3 / 50 / 7,2 | | 400 / 3 / 50 / 11,5 | | 400 / 3 / 50 / 11,5 | | 400 / 3 / 50 / 11,5 | | 400 / 3 / 50 / 11,5 | | 400 / 3 / 50 / 11,5 | | | |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | | 1400 | | 1400 | | 1400 | | 1400 | | 1400 | | 1400 | | | |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | | 60 | | 60 | | 60 | | 60 | | 60 | | 60 | | | |
| Podawanie wody ciepłej (maks.) | °C | | 12 720 | | 16 960 | | 16 960 | | 19 1140 | | 19 1140 | | 19 1140 | | | |
| Wydajność wody | l/min l/h | | 3.8 3.0 | | 7.0 5.0 | | 7.0 5.0 | | 7.0 5.0 | | 7.0 5.0 | | 7.0 5.0 | | | |
| Pobór prądu / moc | kW kW | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | | | |
| Zasysanie bezpośrednie (wysokości zasysania) m | | | 1.3 | | - | | - | | - | | - | | - | | | |
| Objętość zbiornika wody | l | | 5 | | 7.5 | | 7.5 | | 7.5 | | 7.5 | | 7.5 | | | |
| Kabel zasilający | m | | 355 / 375 / 980 | | 730 / 425 / 970 | | 730 / 425 / 970 | | 730 / 425 / 970 | | 730 / 425 / 970 | | 730 / 425 / 970 | | | |
| Wymiary (D x S x W) | mm | | 45 | | 65 | | 68 | | 65 | | 65 | | 68 | | | |
| Masa | kg | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wyposażenie | | | | | | | | | | | | | | | | |
| System całkowitego zatrzymania | | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | | |
| Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu | | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | | |
| Wyłącznik zabezpieczający | | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | | |
| Hamulec nastawny | | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | | |
| Pobór środków myjących | | | ● | | - | | - | | - | | - | | - | | | |
| Bęben na wąż | Nr. art. | | ● | | - | | ● | | - | | - | | ● | | | |
| Zakres dostawy | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wąż wysokociśnieniowy z opłotem stalowym | Nr. art. | m | 43829 | 15 (DN 6) | 44878 | 10 (DN 8) | 46411 | 15 (DN 8) | 44878 | 10 (DN 8) | 46411 | 15 (DN 8) | 44878 | 10 (DN 8) | 46411 | 15 (DN 8) |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Nr. art. | Model | 12480 | M2000 | 12492 | M2000 | 12492 | M2000 | 12492 | M2000 | 12492 | M2000 | 12492 | M2000 | 12492 | M2000 |
| Lanca typu Dirtkiller | Nr. art. | Wielkość dyszy | 41570-042 | ● 042 | 12425-055 | ● 055 | 12425-055 | ● 055 | 12425-075 | ● 075 | 12425-075 | ● 075 | 12425-075 | ● 075 | 12425-075 | ● 075 |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Nr. art. | Wielkość dyszy | 12393-M20042 | ● M20042 | 12420-D25055 | ● D25055 | 12420-D25055 | ● D25055 | 12420-D25075 | ● D25075 | 12420-D25075 | ● D25075 | 12420-D25075 | ● D25075 | 12420-D25075 | ● D25075 |
| Lanca Vario-Jet | Nr. art. | Wielkość dyszy | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną | Nr. art. | Wielkość dyszy | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Lanca typu Turbokiller | Nr. art. | Wielkość dyszy | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Wejściowy filtr do wody | Nr. art. | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Nr. art. | | | 412321 | | 403501 | | 40350 | | 403511 | | 40351 | | | | | |

| Urządzenia z wtykowym systemem szybkozłączek / Non-Marking | | | | |
|--|----------|--------|--------|--------|
| Wtykowy system szybkozłączek | Nr. art. | - | - | - |
| Non-Marking (NoM) | Nr. art. | 417822 | 417832 | 412302 |
| Non-Marking (NoM) z wtykowym systemem szybkozłączek | Nr. art. | - | - | - |

| | | | | |
|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| - | Standardowe wykonanie | Standardowe wykonanie | Standardowe wykonanie | Standardowe wykonanie |
| 412323 | 403503 | 403502 | 403513 | 403512 |
| - | - | - | - | - |

PORÓWNANIE URZĄDZEŃ - DANE TECHNICZNE NA WODĘ ZIMNĄ - CZTEROKOŁOWA

| | | Seria Quadro mała (Strona 22-23) | | | Seria Quadro średnia (Strona 24-25) | | |
|--|---------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | quadro 11/140 TST | quadro 9/170 TST | quadro 12/150 TST | quadro 599 TST | quadro 799 TST | |
| Dane techniczne | | | | | | | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | 30-140 / 3-14 | | 30-170 / 3-17 | | 30-150 / 3-15 | |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | 155 / 15.5 | | 190 / 19 | | 165 / 16.5 | |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | 230 / 1 / 50 / 14 | | 230 / 1 / 50 / 14 | | 400 / 3 / 50 / 6.8 | |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | 1400 | | 1400 | | 1400 | |
| Podawanie wody ciepłej (maks.) | °C | 60 | | 60 | | 60 | |
| Wydajność wody | l/min l/h | 11 660 | 9 540 | 12 720 | 10 600 | 13 780 | |
| Pobór prądu / moc | kW kW | 3.3 2.4 | 3.3 2.4 | 3.5 2.8 | 3.3 2.4 | 5.5 4.0 | |
| Zasysanie bezpośrednie (wysokości zasysania) m | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | |
| Objętość zbiornika wody | l | 7 | | 7 | | 10 | |
| Kabel zasilający | m | 5 | | 5 | | 7.5 | |
| Wymiary (D x S x W) | mm | 590 / 360 / 850 | | 590 / 360 / 850 | | 780 / 395 / 870 | |
| Masa | kg | 46 | | 46 | | 62 | |
| Wyposażenie | | | | | | | |
| System całkowitego zatrzymania | | ● | ● | ● | – | – | |
| Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu | | – | – | – | ● | ● | |
| Wyłącznik zabezpieczający | | – | – | – | ● | ● | |
| Hamulec nastawny | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Pobór środków myjących | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Bęben na wąż | Nr. art. | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Zakres dostawy | | | | | | | |
| Wąż wysokociśnieniowy z opłotem stalowym | Nr. art. m | 40170 15 (DN 6) | 40170 15 (DN 6) | 40170 15 (DN 6) | 434161 20 (DN 6) | 434161 20 (DN 6) | 434161 20 (DN 6) |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Nr. art. Model | 12480 M2000 | 12480 M2000 | 12480 M2000 | 12480 M2000 | 12480 M2000 | 12480 M2000 |
| Lanca typu Dirtkiller | Nr. art. Wielkość dyszy | 41570-045 ● 045 | 41570-03 ○ 03 | 41570-045 ● 045 | 46150 ● 035 | 461501 ● 045 | 461501 ● 045 |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Nr. art. Wielkość dyszy | 12393-M20045 ● M20045 | 12393-M2003 ○ M2003 | 12393-M20045 ● M20045 | 123922-M20035 ● M20035 | 123922-M20045 ● M20045 | 123922-M20045 ● M20045 |
| Lanca Vario-Jet | Nr. art. Wielkość dyszy | – | – | – | – | – | – |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną | Nr. art. Wielkość dyszy | – | – | – | – | – | – |
| Lanca typu Turbokiller | Nr. art. Wielkość dyszy | – | – | – | – | – | – |
| Wejściowy filtr do wody | Nr. art. | – | – | – | – | – | – |
| Nr. art. | | 404411 | 404431 | 404421 | 40431 | 40432 | |

| | | Seria Quadro duża (Strona 26-27) | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| | | quadro 899 TST | quadro 800 TST | quadro 1000 TS | quadro 1000 TST | quadro 1200 TS | quadro 1200 TST | | | | |
| | | z bębniem na wąż | | bez bębna na wąż | | z bębniem na wąż | | bez bębna na wąż | | z bębniem na wąż | |
| 30-150 / 3-15 | | 30-250 / 3-25 | | 30-220 / 3-22 | | 30-220 / 3-22 | | 30-180 / 3-18 | | 30-180 / 3-18 | |
| 170 / 17 | | 270 / 27 | | 250 / 25 | | 250 / 25 | | 200 / 20 | | 200 / 20 | |
| 400 / 3 / 50 / 8.5 | | 400 / 3 / 50 / 12 | | 400 / 3 / 50 / 12 | | 400 / 3 / 50 / 12 | | 400 / 3 / 50 / 12 | | 400 / 3 / 50 / 12 | |
| 1400 | | 1400 | | 1400 | | 1400 | | 1400 | | 1400 | |
| 60 | | 60 | | 60 | | 60 | | 60 | | 60 | |
| 15 900 | | 13.3 798 | 16 960 | 16 960 | 19 1140 | 19 1140 | 19 1140 | 19 1140 | 19 1140 | 19 1140 | |
| 5.5 4.0 | | 7.5 5.5 | 7.5 5.5 | 7.5 5.5 | 7.5 5.5 | 7.5 5.5 | 7.5 5.5 | 7.5 5.5 | 7.5 5.5 | 7.5 5.5 | |
| 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | |
| 10 | | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | | 16 | |
| 7.5 | | 7.5 | | 7.5 | | 7.5 | | 7.5 | | 7.5 | |
| 780 / 395 / 870 | | 770 / 570 / 990 | | 770 / 570 / 990 | | 770 / 570 / 990 | | 770 / 570 / 990 | | 770 / 570 / 990 | |
| 62 | | 89 | | 82 | | 89 | | 82 | | 89 | |
| – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | | ● | ● | – | ● | – | ● | – | ● | – | ● |
| 44879 | 15 (DN 8) | 41083 | 20 (DN 8) | 41081 | 10 (DN 8) | 41083 | 20 (DN 8) | 41081 | 10 (DN 8) | 41083 | 20 (DN 8) |
| 12480 | M2000 | 123202 | Starlet | 123202 | Starlet | 123202 | Starlet | 123202 | Starlet | 123202 | Starlet |
| 461502 | ● 06 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 123922-D2506 | ● D2506 | 123922-D2504 | ● D2504 | 123922-D2505 | ● D2505 | 123922-D2505 | ● D2505 | 123922-D2507 | ● D2507 | 123922-D2507 | ● D2507 |
| – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| – | – | 41072 | ● 04 | – | – | 41580-05 | ● 05 | – | – | 410727 | ● 07 |
| – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | | Podwozie standardowe | Podwozie ze stali szlachetnej | Podwozie standardowe | Podwozie ze stali szlachetnej | Podwozie standardowe | Podwozie ze stali szlachetnej | Podwozie standardowe | Podwozie ze stali szlachetnej | Podwozie standardowe | Podwozie ze stali szlachetnej |
| 40434 | | 40423 | 404230 | 404211 | 404219 | 40421 | 404210 | 404221 | 404229 | 40422 | 404220 |

| Urządzenia z wtykowym systemem szybkozłączek / Non-Marking | | | | | |
|---|----------|--------|--------|--------|-----------------|
| Wtykowy system szybkozłączek | Nr. art. | – | – | – | 404314 404324 |
| Non-Marking (NoM) | Nr. art. | 404415 | 404435 | 404425 | 404315 404325 |
| Non-Marking (NoM) z wtykowym systemem szybkozłączek | Nr. art. | – | – | – | 404316 404326 |

| | Podwozie standardowe | Podwozie ze stali szlachetnej | Podwozie standardowe | Podwozie ze stali szlachetnej | Podwozie standardowe | Podwozie ze stali szlachetnej | Podwozie standardowe | Podwozie ze stali szlachetnej | Podwozie standardowe | Podwozie ze stali szlachetnej |
|--------|----------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| 404344 | 40413 | 404130 | 404111 | 404119 | 40411 | 404110 | 404121 | 404129 | 40412 | 404120 |
| 404345 | – | 404137 | – | 404117 | – | 404115 | – | 404127 | – | 404125 |
| 404346 | – | 404138 | – | 404118 | – | 404116 | – | 404128 | – | 404126 |

ZIMNA WODA - AGREGAT ŚCIENNY I STOJĄCY

| | Seria WS (Strona 30-31) | | | | | | | |
|--|-------------------------|----------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
| | WS 800 TS | | WS 1000 TS | | WS 1200 TS | | | |
| | bez bębna na wąż | | | z bębniem na wąż | | | | |
| Dane techniczne | | | | | | | | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | | 30-250 / 3-25 | | 30-200 / 3-20 | | 30-180 / 3-18 | |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | | 270 / 27 | | 230 / 23 | | 200 / 20 | |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | | 400 / 3 / 50 / 12 | | 400 / 3 / 50 / 12 | | 400 / 3 / 50 / 12 | |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | | 1400 | | 1400 | | 1400 | |
| Podawanie wody ciepłej (maks.) | °C | | 60 | | 60 | | 60 | |
| Wydajność wody | l/min l/h | | 13.3 798 | | 16 960 | | 19 1140 | |
| Pobór prądu / moc | kW kW | | 7.5 5.5 | | 7.5 5.5 | | 7.5 5.5 | |
| Zasysanie bezpośrednie (wysokości zasysania) m | | | - | | - | | - | |
| Objętość zbiornika wody | l | | - | | - | | - | |
| Kabel zasilający | m | | 7.5 | | 7.5 | | 7.5 | |
| Wymiary (D x S x W) | mm | | 670 / 430 / 510 | | 670 / 430 / 510 | | 670 / 430 / 510 | |
| Masa | kg | | 62 | | 62 | | 62 | |
| Wyposażenie | | | | | | | | |
| System całkowitego zatrzymania | | | ● | | ● | | ● | |
| Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu | | | ● | | ● | | ● | |
| Wyłącznik zabezpieczający | | | ● | | ● | | ● | |
| Hamulec nastawny | | | - | | - | | - | |
| Pobór środków myjących | | | - | | - | | - | |
| Bęben na wąż | Nr. art. | | - | | - | | - | |
| Zakres dostawy | | | | | | | | |
| Wąż wysokociśnieniowy z oplołem stalowym | Nr. art. | m | 41081 | 10 (DN 8) | 41081 | 10 (DN 8) | 41081 | 10 (DN 8) |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Nr. art. | Model | 123272 | Starlet | 123272 | Starlet | 123272 | Starlet |
| Lanca typu Dirtkiller | Nr. art. | Wielkość dyszy | - | - | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Nr. art. | Wielkość dyszy | 12420-D2504 | ● D2504 | 12420-D2505 | ● D2505 | 12420-D2507 | ● D2507 |
| Lanca Vario-Jet | Nr. art. | Wielkość dyszy | - | - | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną | Nr. art. | Wielkość dyszy | - | - | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | Nr. art. | Wielkość dyszy | - | - | - | - | - | - |
| Wejściowy filtr do wody | Nr. art. | | 13310 | | 13310 | | 13310 | |
| Nr. art. | | | 4131300 | | 4131310 | | 4131320 | |

NA WODĘ ZIMNĄ - Z SILNIKIEM SPALINOWYM

| | Seria Profi-Jet (przenośna) (Strona 32-33) | | | | Seria Profi-Jet (bez bębna na wąż) (Strona 34-35) | | | | | | | |
|---|--|----------------|--------------------|-----------|---|-----------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|-----------------|-----------|
| | Profi-Jet B 13/150 | | Profi-Jet B 10/200 | | Profi-Jet B 13/150 | | Profi-Jet B 10/200 | | Profi-Jet B 16/220 | | | |
| | przenośna | | przenośna | | bez bębna na wąż | | bez bębna na wąż | | bez bębna na wąż | | | |
| Dane techniczne | | | | | | | | | | | | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | | 30-150 / 3-15 | | 30-200 / 3-20 | | 30-150 / 3-15 | | 30-200 / 3-20 | | 30-220 / 3-22 | |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | | 170 / 17 | | 220 / 22 | | 170 / 17 | | 220 / 22 | | 240 / 24 | |
| Podawanie wody ciepłej (maks.) | °C | | 60 | | 60 | | 60 | | 60 | | 60 | |
| Wydajność wody | l/min l/h | | 13 780 | | 10 600 | | 13 780 | | 10 600 | | 16 960 | |
| Zasysanie bezpośrednie (wysokości zasysania) | m | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | |
| Objętość zbiornika wody | l | | - | | - | | - | | - | | - | |
| Wymiary (D x S x W) | mm | | 520 / 360 / 420 | | 520 / 360 / 420 | | 770 / 570 / 990 | | 770 / 570 / 990 | | 785 / 570 / 995 | |
| Masa | kg | | 33 | | 35 | | 37 | | 38 | | 64 / 65 | |
| Dane techniczne / Wyposażenie (silnik spalinowy) | | | | | | | | | | | | |
| Silnik | Honda GX160 LX | | Honda GX200 LX | | Honda GX160 LX | | Honda GX200 LX | | Honda GX340 LX | | | |
| Regulacja prędkości obrotowej | - | | - | | - | | - | | - | | - / ● | |
| Wyposażenie | | | | | | | | | | | | |
| System całkowitego zatrzymania | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| Wyłącznik zabezpieczający | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| Hamulec nastawny | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| Pobór środków myjących | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| Bęben na wąż | Nr. art. | | - | | - | | - | | - | | - | |
| Zakres dostawy | | | | | | | | | | | | |
| Wąż wysokociśnieniowy z oplołem stalowym | Nr. art. | m | 44878 | 10 (DN 8) | 41081 | 10 (DN 8) | 44878 | 10 (DN 8) | 41081 | 10 (DN 8) | 41081 | 10 (DN 8) |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Nr. art. | Model | 12480 | M2000 | 12480 | M2000 | 12480 | M2000 | 12480 | M2000 | 123202 | Starlet |
| Lanca typu Dirtkiller | Nr. art. | Wielkość dyszy | - | - | 41570-03 | ○ 03 | - | - | 41570-03 | ○ 03 | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Nr. art. | Wielkość dyszy | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca Vario-Jet | Nr. art. | Wielkość dyszy | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną | Nr. art. | Wielkość dyszy | 12395-D2505 | ● D2505 | 12395-D2503 | ○ D2503 | 12395-D2505 | ● D2505 | 12395-D2503 | ○ D2503 | 12395-D2505 | ● D2505 |
| Lanca typu Turbokiller | Nr. art. | Wielkość dyszy | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wejściowy filtr do wody | Nr. art. | | 13310 | | 13310 | | 13310 | | 13310 | | 13310 | |
| | | | bez RPO | | bez RPO | | bez RPO | | bez RPO | | bez RPO | |
| Nr. art. | | | 41170 | | 41182 | | 411701 | | 411821 | | 411732 | |
| | | | | | | | | | | | 41173 | |

NA WODĘ ZIMNĄ - Z SILNIKIEM SPALINOWYM

| | Seria Profi-Jet (bez bębna na wąż) (Strona 34-35) | | | |
|---|---|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Profi-Jet B 20/200 | Profi-Jet B 16/250 | Profi-Jet B 13/150 | Profi-Jet B 10/200 |
| Dane techniczne | bez bębna na wąż | bez bębna na wąż | z bębniem na wąż | z bębniem na wąż |
| Regulowane ciśnienie robocze bar / MPa | 30-200 / 3-20 | 30-250 / 3-25 | 30-150 / 3-15 | 30-200 / 3-20 |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie bar / MPa | 220 / 22 | 270 / 27 | 170 / 17 | 220 / 22 |
| Podawanie wody ciepłej (maks.) °C | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Wydajność wody l/min l/h | 20 1200 | 16 960 | 13 780 | 10 600 |
| Zasysanie bezpośrednie (wysokości zasysania) m | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| Objętość zbiornika wody l | - | - | - | - |
| Wymiary (D x S x W) mm | 785 / 570 / 995 | 785 / 570 / 995 | 770 / 570 / 1005 | 770 / 570 / 1005 |
| Masa kg | 64 / 65 | 64 / 65 | 42 | 44 |
| Dane techniczne / Wyposażenie (silnik spalinowy) | | | | |
| Silnik | Honda GX390 LX | Honda GX390 LX | Honda GX160 LX | Honda GX200 LX |
| Regulacja prędkości obrotowej | - / ● | - / ● | ● | ● |
| Wyposażenie | | | | |
| System całkowitego zatrzymania | - | - | - | - |
| Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu | - | - | - | - |
| Wyłącznik zabezpieczający | - | - | - | - |
| Hamulec nastawny | - | - | - | - |
| Pobór środków myjących | - | - | - | - |
| Bęben na wąż Nr. art. | - | - | ● | ● |
| Zakres dostawy | | | | |
| Wąż wysokociśnieniowy z oplotem stalowym Nr. art. m | 41081 10 (DN 8) | 41081 10 (DN 8) | 41083 20 (DN 8) | 41083 20 (DN 8) |
| Pistolet z zabezpieczeniem Nr. art. Model | 123202 Starlet | 123202 Starlet | 12480 M2000 | 12480 M2000 |
| Lanca typu Dirtkiller Nr. art. Wielkość dyszy | - | - | - | 41570-03 ○ 03 |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską Nr. art. Wielkość dyszy | - | - | - | - |
| Lanca Vario-Jet Nr. art. Wielkość dyszy | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną Nr. art. Wielkość dyszy | 12395-D2507 ● D2507 | 12395-D25045 ● D25045 | 12395-D2505 ● D2505 | 12395-D2503 ○ D2503 |
| Lanca typu Turbokiller Nr. art. Wielkość dyszy | - | - | - | - |
| Wejściowy filtr do wody Nr. art. | 13310 | 13310 | 13310 | 13310 |
| | bez RPO z RPO | bez RPO z RPO | z RPO | z RPO |
| Nr. art. | 41187 | 411871 | 41186 | 411861 |
| | | | 411702 | 411822 |

| | Seria Profi-Jet (z bębniem na wąż) (Strona 36-37) | | | Seria B (Strona 38-39) | | | |
|-----------------|---|-----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| | Profi-Jet B 16/220 | Profi-Jet B 20/200 | Profi-Jet B 16/250 | B 170 T | B 240 T | B 230 T | B 270 T |
| | z bębniem na wąż | z bębniem na wąż | z bębniem na wąż | | | | |
| | 30-220 / 3-22 | 30-200 / 3-20 | 30-250 / 3-25 | 30-150 / 3-15 | 30-220 / 3-22 | 30-200 / 3-20 | 30-250 / 3-25 |
| | 240 / 24 | 220 / 22 | 270 / 27 | 170 / 17 | 240 / 24 | 230 / 23 | 270 / 27 |
| | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | 16 960 | 20 1200 | 16 960 | 12,5 750 | 16 960 | 20 1200 | 16 960 |
| | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | - | - | - | - | - | - | - |
| | 785 / 570 / 1005 | 785 / 570 / 1005 | 785 / 570 / 1005 | 720 / 570 / 960 | 720 / 570 / 960 | 720 / 570 / 960 | 720 / 570 / 960 |
| | 71 | 71 | 71 | 68 | 93 | 93 | 93 |
| | Honda GX340 LX | Honda GX390 LX | Honda GX390 LX | Honda GX160 LX | Honda GX340 LX | Honda GX390 LX | Honda GX390 LX |
| | ● | ● | ● | - | ● | ● | ● |
| | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | ● | ● | ● | ● |
| | - | - | - | - | - | - | - |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 41083 20 (DN 8) | 41083 20 (DN 8) | 41083 20 (DN 8) | 41083 20 (DN 8) | 41083 20 (DN 8) | 41083 20 (DN 8) | 41083 20 (DN 8) |
| | 123202 Starlet | 123202 Starlet | 123202 Starlet | 12489 M2000 | 123202 Starlet | 123202 Starlet | 123202 Starlet |
| | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12395-D2505 ● D2505 | 12395-D2507 ● D2507 | 12395-D25045 ● D25045 | 12395-D2505 ● D2505 | 12395-D2505 ● D2505 | 12395-D2507 ● D2507 | 12395-D25045 ● D25045 |
| | - | - | - | 41580-05 ● 05 | 41580-05 ● 05 | 410727 ● 07 | 410723 ● 045 |
| | 13310 | 13310 | 13310 | 13310 | 13310 | 13310 | 13310 |
| | z RPO | z RPO | z RPO | bez RPO | z RPO | z RPO | z RPO |
| Nr. art. | 411733 | 411872 | 411862 | 411901 | 411921 | 411941 | 411931 |

NA WODĘ ZIMNĄ – OGRZEWANIE OLEJOWE

| | | Seria therm CA (Strona 40-41) | | | | | |
|--|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| | | therm CA 11/130 | | therm CA 12/150 | | therm CA 15/120 | |
| Dane techniczne | | bez bębna na wąż | | z bębniem na wąż | | bez bębna na wąż | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | 30-130 / 3-13 | | 30-130 / 3-13 | | 30-150 / 3-15 | |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | 145 / 14.5 | | 145 / 14.5 | | 165 / 16.5 | |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | 230 / 1 / 50 / 15 | | 230 / 1 / 50 / 15 | | 400 / 3 / 50 / 7.2 | |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | 1400 | | 1400 | | 1400 | |
| Podawanie wody ciepłej (maks.) | °C | 60 | | 60 | | 60 | |
| Wydajność wody | l/min l/h | 11 660 | 11 660 | 12 720 | 12 720 | 15 900 | 15 900 |
| Pobór prądu / moc | kW kW | 3.4 2.3 | 3.4 2.3 | 3.8 3.0 | 3.8 3.0 | 3.8 3.0 | 3.8 3.0 |
| Zasysanie bezpośrednie (wysokości zasysania) m | | - | | - | | - | |
| Objętość zbiornika wody | l | 4 | | 4 | | 4 | |
| Kabel zasilający | m | 5 | | 5 | | 7.5 | |
| Wymiary (D x S x W) | mm | 860 / 580 / 970 | | 860 / 580 / 1220 | | 860 / 580 / 970 | |
| Masa | kg | 150 | | 171 | | 150 | |
| Dane techniczne / Wyposażenie (woda gorąca) | | 12-82 | | 12-82 | | 12-80 | |
| Wydajność wody gorącej - regulowana | °C | 12-82 | | 12-82 | | 12-80 | |
| Stopień pary | °C | 140 | | 140 | | 150 | |
| Zużycie oleju grzewczego przy maksymalnej mocy grzewczej | kg/h l/h | 5.1 6.1 | 5.1 6.1 | 5.4 6.4 | 5.4 6.4 | 6.0 7.1 | 6.0 7.1 |
| Zużycie oleju grzewczego ΔT 45 °C | kW kW | 3.2 3.8 | 3.2 3.8 | 3.5 4.1 | 3.5 4.1 | 4.3 5.1 | 4.3 5.1 |
| Moc grzewcza | kW | 55 | | 55 | | 58 | |
| Zbiornik paliwa | l | 25 | | 25 | | 25 | |
| Kontrola przepływu | | ● | | ● | | ● | |
| Wstępna wentylacja komory spalania | | ● | | ● | | ● | |
| Optyczna kontrola płomienia | | - | | - | | - | |
| Termostat zabezpieczający (temperatura spalin pow. 260 °C) | | - | | - | | - | |
| Wyłączenie palnika w przypadku braku oleju grzewczego | | - | | - | | - | |
| Licznik czasu pracy | | - | | - | | - | |
| Wyposażenie | | ● | | ● | | ● | |
| System całkowitego zatrzymania | | ● | | ● | | ● | |
| Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu | | - | | - | | - | |
| Wyłącznik zabezpieczający | | - | | - | | - | |
| Hamulec nastawny | | ● | | ● | | ● | |
| Pobór środków myjących | | ● | | ● | | ● | |
| Bęben na wąż | Nr. art. | - | | ● | | - | |
| Zakres dostawy | | 44878 10 (DN 8) | | 44879 15 (DN 8) | | 44878 10 (DN 8) | |
| Wąż wysokociśnieniowy z oplotem stalowym | Nr. art. Model | 44878 10 (DN 8) | 44879 15 (DN 8) | 44878 10 (DN 8) | 44879 15 (DN 8) | 44878 10 (DN 8) | 44879 15 (DN 8) |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Nr. art. Model | 12480 M2000 | 12480 M2000 | 12480 M2000 | 12480 M2000 | 12480 M2000 | 12480 M2000 |
| Lanca typu Dirtkiller | Nr. art. Wielkość dyszy | - - | - - | - - | - - | - - | - - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Nr. art. Wielkość dyszy | 123922-D25045 ● D25045 | 123922-D25045 ● D25045 | 123922-D25045 ● D25045 | 123922-D25045 ● D25045 | 123922-D2507 ● D2507 | 123922-D2507 ● D2507 |
| Lanca Vario-Jet | Nr. art. Wielkość dyszy | - - | - - | - - | - - | - - | - - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną | Nr. art. Wielkość dyszy | - - | - - | - - | - - | - - | - - |
| Lanca typu Turbokiller | Nr. art. Wielkość dyszy | - - | - - | - - | - - | - - | - - |
| Wejściowy filtr do wody | Nr. art. | 13310 | | 13310 | | 13310 | |
| Nr. art. | | 414606 | 414607 | 414616 | 414617 | 414626 | |

| Urządzenia z wtykowym systemem szybkozłączy / Non-Marking | | 414604 | | 414605 | | 414618 | | 414619 | | 414624 | |
|---|----------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| Wtykowy system szybkozłączy | Nr. art. | 414604 | | 414605 | | 414618 | | 414619 | | 414624 | |
| Non-Marking (NoM) | Nr. art. | - | | - | | - | | - | | - | |
| Non-Marking (NoM) z wtykowym systemem szybkozłączy | Nr. art. | - | | - | | - | | - | | - | |

| | | Seria therm C (Strona 42-43) | | | | | |
|--|---------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | therm CA 15/120 | | therm C 11/130 | | therm C 11/130 | |
| Dane techniczne | | z bębniem na wąż | | bez bębna na wąż | | z bębniem na wąż | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | 30-120 / 3-12 | | 30-130 / 3-13 | | 30-130 / 3-13 | |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | 135 / 13.5 | | 145 / 14.5 | | 145 / 14.5 | |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | 400 / 3 / 50 / 7.2 | | 230 / 1 / 50 / 15 | | 230 / 1 / 50 / 15 | |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | 1400 | | 1400 | | 1400 | |
| Podawanie wody ciepłej (maks.) | °C | 60 | | 60 | | 60 | |
| Wydajność wody | l/min l/h | 15 900 | 11 660 | 11 660 | 13 780 | 13 780 | 15 900 |
| Pobór prądu / moc | kW kW | 3.8 3.0 | 3.4 2.3 | 3.4 2.3 | 4.8 4.0 | 4.8 4.0 | 4.8 4.0 |
| Zasysanie bezpośrednie (wysokości zasysania) m | | - | | - | | - | |
| Objętość zbiornika wody | l | 4 | | 4 | | 4 | |
| Kabel zasilający | m | 7.5 | | 5 | | 7.5 | |
| Wymiary (D x S x W) | mm | 860 / 580 / 1220 | | 860 / 580 / 970 | | 860 / 580 / 1220 | |
| Masa | kg | 181 | | 150 | | 179 | |
| Dane techniczne / Wyposażenie (woda gorąca) | | 12-80 | | 12-80 | | 12-80 | |
| Wydajność wody gorącej - regulowana | °C | 12-80 | | 12-80 | | 12-80 | |
| Stopień pary | °C | 150 | | 140 | | 140 | |
| Zużycie oleju grzewczego przy maksymalnej mocy grzewczej | kg/h l/h | 6.0 7.1 | 5.1 6.1 | 5.1 6.1 | 5.8 6.8 | 5.8 6.8 | 6.0 7.1 |
| Zużycie oleju grzewczego ΔT 45 °C | kW kW | 4.3 5.1 | 3.2 3.8 | 3.2 3.8 | 3.8 4.5 | 3.8 4.5 | 4.3 5.1 |
| Moc grzewcza | kW | 65 | | 55 | | 55 | |
| Zbiornik paliwa | l | 25 | | 25 | | 25 | |
| Kontrola przepływu | | ● | | ● | | ● | |
| Wstępna wentylacja komory spalania | | ● | | ● | | ● | |
| Optyczna kontrola płomienia | | - | | - | | - | |
| Termostat zabezpieczający (temperatura spalin pow. 260 °C) | | - | | - | | - | |
| Wyłączenie palnika w przypadku braku oleju grzewczego | | - | | - | | - | |
| Licznik czasu pracy | | - | | - | | - | |
| Wyposażenie | | ● | | - | | - | |
| System całkowitego zatrzymania | | ● | | - | | - | |
| Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu | | - | | ● | | ● | |
| Wyłącznik zabezpieczający | | - | | ● | | ● | |
| Hamulec nastawny | | ● | | ● | | ● | |
| Pobór środków myjących | | ● | | ● | | ● | |
| Bęben na wąż | Nr. art. | - | | - | | - | |
| Zakres dostawy | | 44879 15 (DN 8) | | 44878 10 (DN 8) | | 44879 15 (DN 8) | |
| Wąż wysokociśnieniowy z oplotem stalowym | Nr. art. Model | 44879 15 (DN 8) | 44878 10 (DN 8) | 44879 15 (DN 8) | 44878 10 (DN 8) | 44879 15 (DN 8) | 44878 10 (DN 8) |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Nr. art. Model | 12480 M2000 | 12480 M2000 | 12480 M2000 | 12480 M2000 | 12480 M2000 | 12480 M2000 |
| Lanca typu Dirtkiller | Nr. art. Wielkość dyszy | - - | - - | - - | - - | - - | - - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Nr. art. Wielkość dyszy | 123922-D2507 ● D2507 | 123922-D25045 ● D25045 | 123922-D25045 ● D25045 | 123922-D25045 ● D25045 | 123922-D25055 ● D25055 | 123922-D25055 ● D25055 |
| Lanca Vario-Jet | Nr. art. Wielkość dyszy | - - | - - | - - | - - | - - | - - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną | Nr. art. Wielkość dyszy | - - | - - | - - | - - | - - | - - |
| Lanca typu Turbokiller | Nr. art. Wielkość dyszy | - - | - - | - - | - - | - - | - - |
| Wejściowy filtr do wody | Nr. art. | 13310 | | 13310 | | 13310 | |
| Nr. art. | | 414627 | 414426 | 414427 | 414416 | 414417 | 414406 |

| | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 414625 | 414424 | 414425 | 414414 | 414415 | 414404 | 414405 |
| - | 414434 | 414435 | 414436 | 414437 | 414438 | 414439 |
| - | 414391 | 414393 | 414395 | 414419 | 414397 | 414409 |

NA WODĘ ZIMNĄ – OGRZEWANIE OLEJOWE

| Dane techniczne | therm 635-1 | | therm 635-1 | | therm 875-1 | |
|--|------------------|-----|-------------------|-----|--------------------|-----|
| | bez bębna na wąż | | z bębniem na wąż | | bez bębna na wąż | |
| Regulowane ciśnienie robocze | bar / MPa | | 30-130 / 3-13 | | 30-175 / 3-17.5 | |
| Dopuszczalne maks. nadciśnienie | bar / MPa | | 145 / 14.5 | | 190 / 19 | |
| Elektryczna moc przyłączeniowa | V / ~ / Hz / A | | 230 / 1 / 50 / 15 | | 400 / 3 / 50 / 8.7 | |
| Prędkość obrotowa napędu | Obr./min | | 1400 | | 1400 | |
| Podawanie wody ciepłej (maks.) | °C | | 60 | | 60 | |
| Wydajność wody | l/min | l/h | 10.6 | 635 | 10.6 | 635 |
| Pobór prądu / moc | kW | kW | 3.4 | 2.3 | 4.8 | 4.0 |
| Zasysanie bezpośrednie (wysokości zasysania) | m | | - | | - | |
| Objętość zbiornika wody | l | | 4 | | 4 | |
| Kabel zasilający | m | | 5 | | 7.5 | |
| Wymiary (D x S x W) | mm | | 1050 / 800 / 1015 | | 1050 / 800 / 1015 | |
| Masa | kg | | 212 | | 212 | |

| Dane techniczne / Wyposażenie (woda gorąca) | | | | | | |
|---|------|-----|-------|-----|-------|-----|
| Wydajność wody gorącej - regulowana | °C | | 12-89 | | 12-87 | |
| Stopień pary | °C | | 145 | | 155 | |
| Zużycie oleju grzewczego przy maksymalnej mocy grzewczej | kg/h | l/h | 5.1 | 6.1 | 5.8 | 6.8 |
| Zużycie oleju grzewczego ΔT 45 °C | kW | kW | 3.2 | 3.8 | 4.2 | 5.0 |
| Moc grzewcza | kW | | 55 | | 60 | |
| Zbiornik paliwa | l | | 35 | | 35 | |
| Kontrola przepływu | | | ● | | ● | |
| Wstępna wentylacja komory spalania | | | ● | | ● | |
| Optyczna kontrola płomienia | | | ● | | ● | |
| Termostat zabezpieczający (temperaturaa spalin pow. 260 °C) | | | ● | | ● | |
| Wyłączenie palnika w przypadku braku oleju grzewczego | | | ● | | ● | |
| Licznik czasu pracy | | | ● | | ● | |

| Wyposażenie | | | | | | |
|---|----------|--|---|--|---|--|
| System całkowitego zatrzymania | | | - | | - | |
| Urządzenie total-stop z opóźnieniem wybiegu | | | ● | | ● | |
| Wyłącznik zabezpieczający | | | ● | | ● | |
| Hamulec nastawny | | | ● | | ● | |
| Pobór środków myjących | | | ● | | ● | |
| Bęben na wąż | Nr. art. | | ● | | - | |

| Zakres dostawy | | | | | | |
|---|----------|----------------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Wąż wysokociśnieniowy z opłotem stalowym | Nr. art. | m | 41081 | 10 (DN 8) | 443812 | 20 (DN 8) |
| Pistolet z zabezpieczeniem | Nr. art. | Model | 123202 | Starlet | 123202 | Starlet |
| Lanca typu Dirtkiller | Nr. art. | Wielkość dyszy | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą płaską | Nr. art. | Wielkość dyszy | 123922-D25045 | ● D25045 | 123922-D25045 | ● D25045 |
| Lanca Vario-Jet | Nr. art. | Wielkość dyszy | - | - | - | - |
| Lanca ze stali szlachetnej z dyszą regulowaną | Nr. art. | Wielkość dyszy | - | - | - | - |
| Lanca typu Turbokiller | Nr. art. | Wielkość dyszy | - | - | - | - |
| Wejściowy filtr do wody | Nr. art. | | 13310 | | 13310 | |

| | | | |
|-----------------|--------------|---------------|--------------|
| Nr. art. | 41349 | 413491 | 41342 |
|-----------------|--------------|---------------|--------------|

| Urządzenia z wtykowym systemem szybkozłączy / Non-Marking | | | |
|---|----------|--------|--------|
| Wtykowy system szybkozłączy | Nr. art. | 413544 | 413547 |
| Non-Marking (NoM) | Nr. art. | - | 413548 |
| Non-Marking (NoM) z Wtykowy system szybkozłączy | Nr. art. | - | 413549 |
| | | | 413554 |
| | | | 413555 |
| | | | 413556 |

Seria therm 1 (Strona 44-46)

| therm 875-1 | | therm 895-1 | | therm 895-1 | | therm 1165-1 | | therm 1165-1 | |
|--------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|------|-------------------|------|
| z bębniem na wąż | | bez bębna na wąż | | z bębniem na wąż | | bez bębna na wąż | | z bębniem na wąż | |
| 30-175 / 3-17.5 | | 30-195 / 3-19.5 | | 30-195 / 3-19.5 | | 30-165 / 3-16.5 | | 30-165 / 3-16.5 | |
| 190 / 19 | | 215 / 21.5 | | 215 / 21.5 | | 180 / 18 | | 180 / 18 | |
| 400 / 3 / 50 / 8.7 | | 400 / 3 / 50 / 12 | | 400 / 3 / 50 / 12 | | 400 / 3 / 50 / 12 | | 400 / 3 / 50 / 12 | |
| 1400 | | 1400 | | 1400 | | 1400 | | 1400 | |
| 60 | | 60 | | 60 | | 60 | | 60 | |
| 14.6 | 875 | 14.9 | 895 | 14.9 | 895 | 19.4 | 1165 | 19.4 | 1165 |
| 4.8 | 4.0 | 6.4 | 5.5 | 6.4 | 5.5 | 6.4 | 5.0 | 6.4 | 5.0 |
| - | | 3.5 | | 3.5 | | 3.5 | | 3.5 | |
| 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | |
| 7.5 | | 7.5 | | 7.5 | | 7.5 | | 7.5 | |
| 1050 / 800 / 1300 | | 1050 / 800 / 1015 | | 1050 / 800 / 1300 | | 1050 / 800 / 1015 | | 1050 / 800 / 1300 | |
| 218 | | 217 | | 223 | | 217 | | 223 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| 12-87 | | 12-86 | | 12-86 | | 12-82 | | 12-82 | |
| 155 | | 155 | | 155 | | 155 | | 155 | |
| 5.8 | 6.8 | 6.0 | 7.1 | 6.0 | 7.1 | 7.1 | 8.5 | 7.1 | 8.5 |
| 4.2 | 5.0 | 4.3 | 5.1 | 4.3 | 5.1 | 5.6 | 6.6 | 5.6 | 6.6 |
| 60 | | 65 | | 65 | | 78 | | 78 | |
| 35 | | 35 | | 35 | | 35 | | 35 | |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| - | | - | | - | | - | | - | |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| ● | | - | | ● | | - | | ● | |

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| 443812 | 20 (DN 8) | 41081 | 10 (DN 8) | 443812 | 20 (DN 8) | 41081 | 10 (DN 8) | 443812 | 20 (DN 8) |
| 123202 | Starlet | 123202 | Starlet | 123202 | Starlet | 123202 | Starlet | 123202 | Starlet |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 123922-D25045 | ● D25045 | 123922-D25045 | ● D25045 | 123922-D25045 | ● D25045 | 123922-D2507 | ● D2507 | 123922-D2507 | ● D2507 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13310 | | 13310 | | 13310 | | 13310 | | 13310 | |

| | | | | |
|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 413421 | 41352 | 413521 | 41353 | 413531 |
|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|

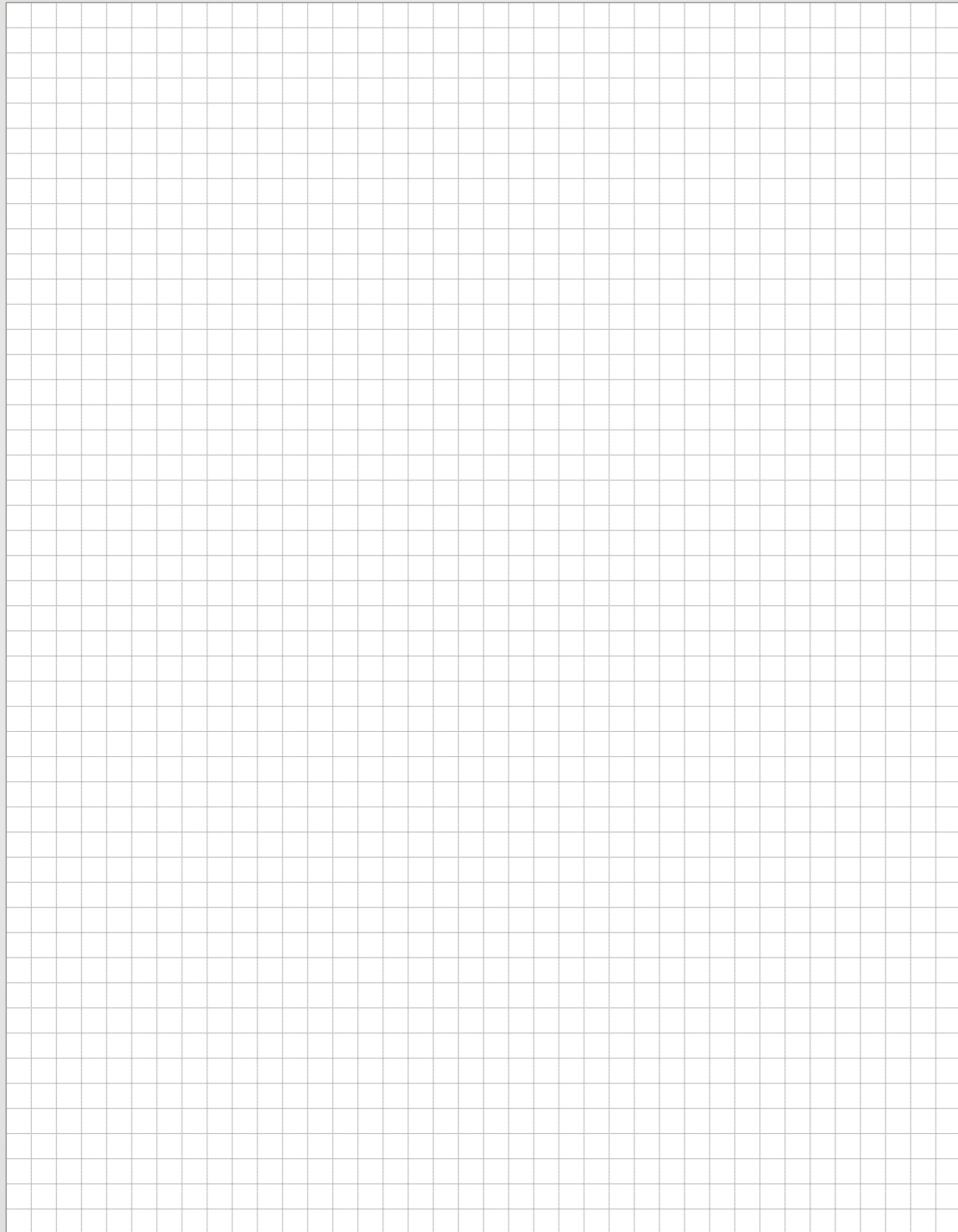
| | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 413557 | 413564 | 413567 | 413574 | 413577 |
| 413558 | 413565 | 413568 | 413575 | 413578 |
| 413559 | 413566 | 413569 | 413576 | 413579 |

STANDARDOWA TABELA DYSZ

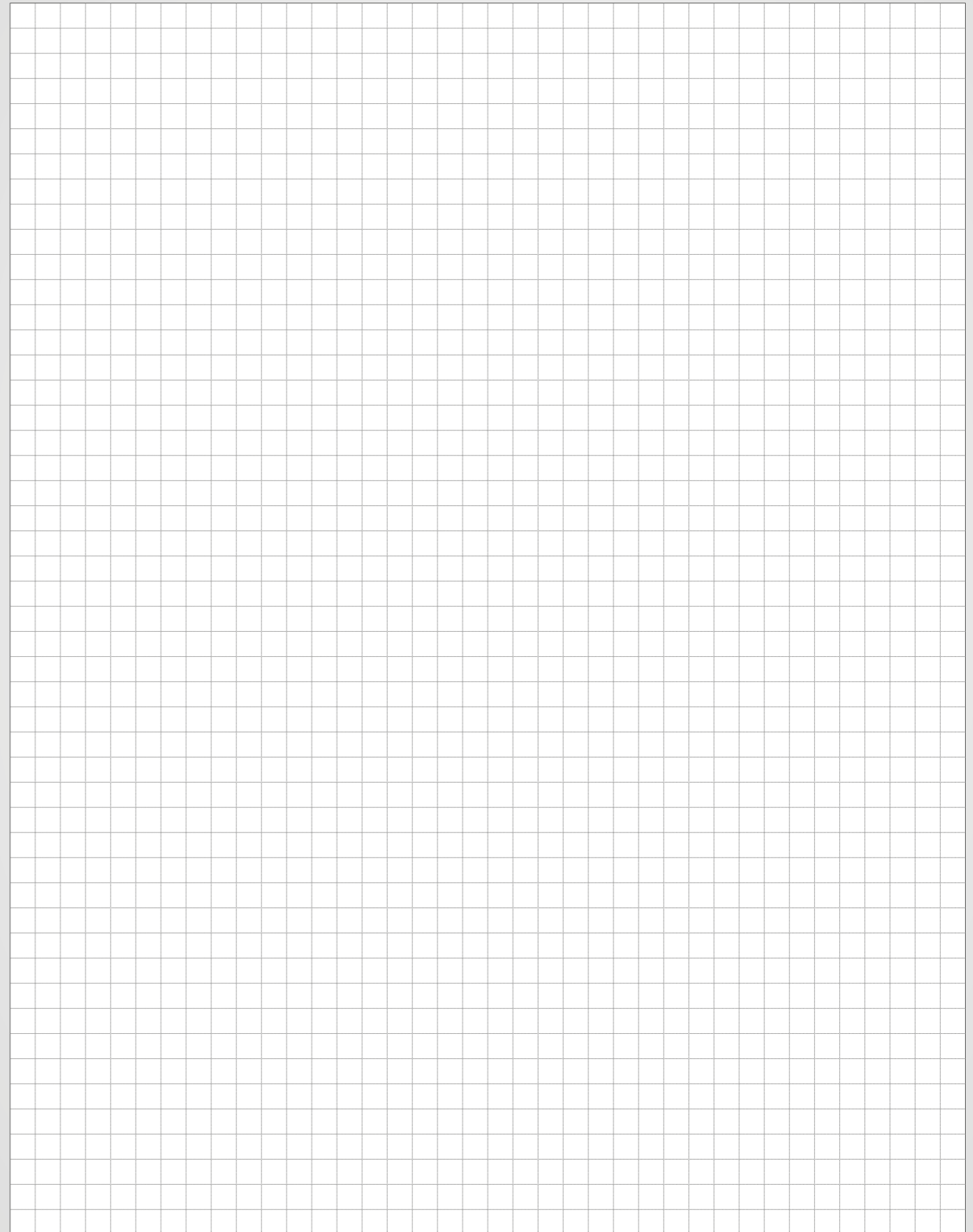
| Wielkość dyszy | ∅ | 20 / 2 | 30 / 3 | 40 / 4 | 50 / 5 | 60 / 6 | 70 / 7 | 80 / 8 | 90 / 9 | 100 / 10 | 110 / 11 | 120 / 12 | 130 / 13 | 140 / 14 | 150 / 15 |
|----------------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 0002 1502 2502 6502 | 0.91 | 2.0 | 2.5 | 2.8 | 3.2 | 3.5 | 3.7 | 4.0 | 4.2 | 4.5 | 4.7 | 4.9 | 5.1 | 5.3 | 5.5 |
| 15025 25025 | 0.98 | 2.5 | 3.1 | 3.6 | 4.0 | 4.4 | 4.8 | 5.1 | 5.4 | 5.7 | 6.0 | 6.2 | 6.5 | 6.7 | 7.0 |
| 0003 1503 2503 4003 | 1.09 | 3.1 | 3.7 | 4.3 | 4.8 | 5.3 | 5.7 | 6.1 | 6.3 | 6.8 | 7.1 | 7.4 | 7.7 | 8.0 | 8.3 |
| 15035 25035 | 1.15 | 3.6 | 4.4 | 5.0 | 5.6 | 6.2 | 6.7 | 7.1 | 7.6 | 8.0 | 8.4 | 8.7 | 9.1 | 9.4 | 9.8 |
| 0004 1504 2504 4004 | 1.19 | 4.2 | 5.2 | 5.9 | 6.6 | 7.3 | 7.8 | 8.4 | 8.9 | 9.4 | 9.8 | 10.3 | 10.7 | 11.0 | 11.5 |
| 00045 15045 25045 40045 | 1.27 | 4.5 | 5.5 | 6.4 | 7.1 | 7.8 | 8.4 | 9.0 | 9.6 | 10.2 | 10.6 | 11.0 | 11.4 | 11.8 | 12.2 |
| 0005 1505 2505 4005 | 1.35 | 5.0 | 6.2 | 7.1 | 8.0 | 8.7 | 9.4 | 10.0 | 10.7 | 11.3 | 11.9 | 12.4 | 12.9 | 13.4 | 13.9 |
| 00055 15055 25055 40055 | 1.4 | 5.6 | 6.8 | 7.8 | 8.7 | 9.6 | 10.3 | 11.1 | 11.8 | 12.4 | 13.0 | 13.6 | 14.2 | 14.8 | 15.3 |
| 0006 1506 2506 4006 | 1.47 | 6.0 | 7.4 | 8.6 | 9.6 | 10.4 | 11.3 | 12.1 | 12.8 | 13.6 | 14.2 | 14.8 | 15.4 | 16.0 | 16.6 |
| 00065 15065 25065 40065 | 1.52 | 6.6 | 8.0 | 9.3 | 10.4 | 11.3 | 12.3 | 13.2 | 14.0 | 14.7 | 15.4 | 16.1 | 16.8 | 17.4 | 18.0 |
| 0007 1507 2507 4007 | 1.6 | 7.1 | 8.6 | 10.0 | 11.2 | 12.2 | 13.2 | 14.1 | 15.0 | 15.3 | 16.6 | 17.3 | 18.0 | 18.7 | 19.4 |
| 00075 15075 25075 40075 | 1.65 | 7.6 | 9.3 | 10.7 | 12.0 | 13.1 | 14.2 | 15.2 | 16.1 | 16.9 | 17.8 | 18.6 | 19.3 | 20.1 | 20.8 |
| 0008 1508 2508 4008 | 1.7 | 8.0 | 9.8 | 11.3 | 12.7 | 14.0 | 15.1 | 16.1 | 17.1 | 18.0 | 18.8 | 19.6 | 20.4 | 21.2 | 22.0 |
| 00085 15085 25085 40085 | 1.75 | 8.5 | 10.4 | 12.1 | 13.5 | 14.8 | 16.0 | 17.1 | 18.1 | 19.1 | 20.0 | 20.9 | 21.8 | 22.6 | 23.4 |
| 0009 1509 2509 4009 | 1.8 | 9.1 | 11.1 | 12.8 | 14.3 | 15.7 | 17.0 | 18.0 | 19.2 | 20.2 | 21.2 | 22.1 | 23.0 | 23.9 | 24.7 |
| 0010 1510 2510 4010 | 1.9 | 10.0 | 12.3 | 14.2 | 16.0 | 17.4 | 18.9 | 20.1 | 21.4 | 22.5 | 23.6 | 24.6 | 25.6 | 26.6 | 27.6 |
| 2511 | 2.6 | 11.2 | 13.7 | 15.9 | 17.7 | 19.4 | 21.0 | 22.4 | 23.8 | 25.1 | 26.3 | 27.5 | 28.6 | 29.7 | 30.7 |
| 2512 | 2.16 | 12.2 | 15.0 | 17.3 | 19.3 | 21.2 | 22.9 | 24.5 | 25.9 | 27.4 | 28.7 | 30.0 | 31.2 | 32.4 | 33.5 |

| 160 / 16 | 170 / 17 | 180 / 18 | 190 / 19 | 200 / 20 | 210 / 21 | 220 / 22 | 230 / 23 | 240 / 24 | 250 / 25 | 260 / 26 | 270 / 27 | 280 / 28 | 290 / 29 | 300 / 30 | bar / MPa |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 5.7 | 5.9 | 6.0 | 6.2 | 6.4 | 6.6 | 6.7 | 6.8 | 6.9 | 7.0 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | l/min |
| 7.2 | 7.4 | 7.6 | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 8.5 | 8.6 | 8.8 | 9.0 | 9.2 | 9.4 | 9.5 | 9.7 | 9.9 | l/min |
| 8.6 | 8.9 | 9.1 | 9.3 | 9.5 | 9.7 | 9.9 | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 10.6 | 11.2 | 11.4 | 11.6 | 11.8 | l/min |
| 10.1 | 10.4 | 10.7 | 11.0 | 11.3 | 11.6 | 11.8 | 12.1 | 12.4 | 12.6 | 12.9 | 13.1 | 13.3 | 13.6 | 13.8 | l/min |
| 11.9 | 12.2 | 12.6 | 12.9 | 13.3 | 13.6 | 13.9 | 14.2 | 14.5 | 14.8 | 15.1 | 15.4 | 15.7 | 16.0 | 16.3 | l/min |
| 12.6 | 13.0 | 13.4 | 13.8 | 14.2 | 14.6 | 15.0 | 15.3 | 15.6 | 15.9 | 16.2 | 16.7 | 17.1 | 17.4 | 17.7 | l/min |
| 14.3 | 14.7 | 15.1 | 15.5 | 15.9 | 16.3 | 16.7 | 17.1 | 17.5 | 17.9 | 18.2 | 18.6 | 18.9 | 19.2 | 19.6 | l/min |
| 15.8 | 16.3 | 16.7 | 17.1 | 17.5 | 17.9 | 18.3 | 18.7 | 19.1 | 19.5 | 19.9 | 20.4 | 20.7 | 21.1 | 21.5 | l/min |
| 17.1 | 17.6 | 18.1 | 18.6 | 19.1 | 19.6 | 20.1 | 20.5 | 20.9 | 21.3 | 21.7 | 22.3 | 22.7 | 23.1 | 23.5 | l/min |
| 18.7 | 19.4 | 19.9 | 20.4 | 20.9 | 21.4 | 21.9 | 22.4 | 22.9 | 23.4 | 23.8 | 24.1 | 24.6 | 25.0 | 25.5 | l/min |
| 20.0 | 20.6 | 21.2 | 21.8 | 22.4 | 22.9 | 23.4 | 23.9 | 24.4 | 24.9 | 25.4 | 25.9 | 26.4 | 26.8 | 27.3 | l/min |
| 21.5 | 22.2 | 22.8 | 23.4 | 24.0 | 24.6 | 25.2 | 25.8 | 26.3 | 26.8 | 27.3 | 27.9 | 28.4 | 28.9 | 29.4 | l/min |
| 22.8 | 23.5 | 24.2 | 24.8 | 25.4 | 26.0 | 26.6 | 27.2 | 27.8 | 28.4 | 29.0 | 29.5 | 30.1 | 30.6 | 31.1 | l/min |
| 24.1 | 24.9 | 25.6 | 26.3 | 27.0 | 27.7 | 28.3 | 28.9 | 29.5 | 30.1 | 30.7 | 31.4 | 31.9 | 32.5 | 33.1 | l/min |
| 25.5 | 26.3 | 27.1 | 27.8 | 28.5 | 29.2 | 29.9 | 30.6 | 31.3 | 31.9 | 32.5 | 33.2 | 33.8 | 34.4 | 35.0 | l/min |
| 28.5 | 29.4 | 30.2 | 31.0 | 31.8 | 32.6 | 33.4 | 34.1 | 34.9 | 35.6 | 36.3 | 36.9 | 37.6 | 38.3 | 38.9 | l/min |
| 31.7 | 32.7 | 33.6 | 34.6 | 35.5 | 36.3 | 37.2 | 38.0 | 38.8 | 39.6 | 40.4 | 41.2 | 42.0 | 42.7 | 43.4 | l/min |
| 34.6 | 35.7 | 36.7 | 37.7 | 38.7 | 39.6 | 40.6 | 41.5 | 42.4 | 43.2 | 44.1 | 44.9 | 45.8 | 46.6 | 47.4 | l/min |

NOTATKI



NOTATKI





Autoryzowany Partner Kränzle:

Kränzle Polska Sp. z o.o.

ul. Na Skraju 30

02-197 Warszawa

Telefon: +48 22 587 05 50

Telefaks: +48 22 674 00 91

biuro@kraenzle.com.pl

© Kränzle, obowiązujące od 01.02.2019
Prawo do wprowadzenia zmian technicznych oraz do
błędów zastrzeżone.

Nr. Art. 30410-PL-19

Josef Kränzle GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 20

D-89257 Illertissen

■ Made
■ in
■ Germany

www.kraenzle.pl