



OilSafe  
D

OilSafe  
GREEN

TANK 1 - RED SQUARE  
WHITMORE MANUFACTURING  
MEDALLION FM GEAR OIL  
ISO CD  
FOOD MACHINERY GEAR OIL

TANK 2 - DRK GREEN CIRCLE  
WHITMORE MANUFACTURING  
HYDRAULIC FLUIDING COMPRESSOR OIL  
ISO CD  
WWW.WHITMORE.COM

OilSafe  
BLUE

TANK 4 - BLUE STAR  
WHITMORE MANUFACTURING  
HYDRAULIC FLUIDING COMPRESSOR OIL  
ISO CD  
WWW.WHITMORE.COM

# Rozwiązania do zarządzania smarowaniem

 **OilSafe**

[oilsafe.com](http://oilsafe.com)



# Przechowuj. Transportuj. Oznaczaj.

System zarządzania smarowaniem OilSafe pozwala wdrożyć najlepsze praktyki w zakładzie. Wszystkie elementy są kodowane kolorami, aby wyeliminować zagrożenia związane z ludzkimi błędami, uprościć konserwację i przedłużyć okres eksploatacji urządzeń. I dbać o Twój biznes.

Skontaktuj się z nami, aby dowiedzieć się więcej.



[oilsafe.com](http://oilsafe.com)  
[sales@oilsafe.com](mailto:sales@oilsafe.com)



Dowiedz się więcej o naszych środkach smarnych i innych produktach do kontroli zanieczyszczeń.



# SPIS TREŚCI

	<b>WPROWADZENIE</b>	<b>2</b>
	<b>SPRZĘT DO TRANSPORTU OLEJU</b>	<b>6</b>
	<b>SPRZĘT SMAROWNICZY</b>	<b>14</b>
	<b>OZNAKOWANIE</b>	<b>24</b>
	<b>SKŁADOWANIE I OBSŁUGA MATERIAŁÓW MASOWYCH, ADAPTERY I ODPOWIETRZNIKI</b>	<b>42</b>
	<b>SKŁADOWANIE I OBSŁUGA MATERIAŁÓW</b>	<b>62</b>
	<b>KONTROLA PRZECIWRÓZLEWOWA</b>	<b>66</b>
	<b>SPIS TREŚCI</b>	<b>70</b>





## Tradycyjne praktyki przechowywania i obsługi środków smarnych są...



„Do czasu, kiedy brud w oleju będzie widoczny, wyrządzi sporą szkodę na maszynie”.

Jim Fitch, Noria Corporation

- Brudne
- Niezorganizowane
- Niebezpieczne
- Powodują powstawanie dużej ilości odpadów
- **DESTRUKCYJNE**



## Nowoczesne praktyki przechowywania i obsługi środków smarnych...

- Czyste
- Zorganizowane
- Bezpieczne
- Wydajne
- **NIEZAWODNE**



„Dzięki wsparciu szkoleń przez osoby na stanowiskach kierowniczych, usprawnieniom w zakresie składowania i obsługi oraz ciągłemu doskonaleniu praktyk i procedur smarowniczych smarowanie może przyczynić się do znacznego zwiększenia korzyści materialnych przy inwestycji rzędu tylko kilku dolarów”.

Ed Bohn, specjalista ds. smarowania, General Motors  
Wycinek z „GM Invests in Lube Program Upgrades”  
*Machinery Lubrication*





## Co to jest wizualny system zarządzania smarowaniem „Visual Lubrication System”?

W pełni zintegrowany i kodowany kolorami system smarowania umożliwiający zarządzania cieczą, opracowany w celu systematycznego i ustandaryzowanego wydawania czystych, odpowiednio oznaczonych środków smarnych z systemu składowania materiałów masowych do miejsca aplikacji na urządzeniu.

System umożliwi kodowanie kolorami, oznakowanie, standaryzację, organizację i czystość w miejscu pracy, bezpieczeństwo, zmniejszenie ilości odpadów, kontrolę zanieczyszczeń oraz sprzyja wdrażaniu najlepszych praktyk w następujących obszarach:

- Składowanie i obsługa materiałów masowych
- Sprzęt do transportu
- Oznakowanie
- Systemy przeciwrozlewowe

Integruj inne produkty OILSAFE, aby zarządzać transportem cieczy z systemu składowania materiałów masowych do miejsca zastosowania. Nasz wizualny system zarządzania smarowaniem „Visual Lubrication System” pozwala na oznakowanie i zmniejszenie czasów przestoju sprzętu oraz ochronę przed nimi.

## Korzyści płynące z użytkowania systemu

System pozwala na natychmiastowe i znaczące usprawnienia praktyk z zakresu smarowania stosowanych w zakładzie, zwiększenie wydajności produkcji, zmniejszenie ilości odpadów oraz przyczynia się do zmniejszenia czasów przestoju sprzętu. System umożliwił spełnienie 5 podstawowych zasad smarowania od systemu do składowania materiałów masowych po punkt smarny;

- **Odpowiedni produkt**
- **Odpowiednie miejsce**
- **Odpowiednia ilość**
- **Odpowiedni czas**
- **Odpowiednie podejście**

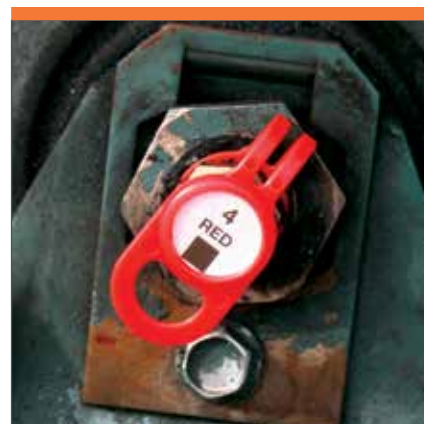
## Dowiedz się więcej

W tym katalogu znajduje się wiele różnych rozwiązań do wyboru przez klienta. Połączenie tych rozwiązań umożliwia stworzenie i wdrożenie światowej klasy systemu składowania materiałów masowych i transportu do miejsca zastosowania, który można ustandaryzować w różnych zakładach, spełniającego wymagania związane z danym przeznaczeniem i budżetem.

OILSAFE ma udokumentowane doświadczenie w opracowywaniu i dostosowywaniu do potrzeb klienta rozwiązań z zakresu przechowywania, transportu i oznakowania cieczy.

**W celu uzyskania dodatkowych informacji i pomocy, prosimy kontaktować się z [sales@oilsafe.com](mailto:sales@oilsafe.com) lub lokalnym sprzedawcą.**

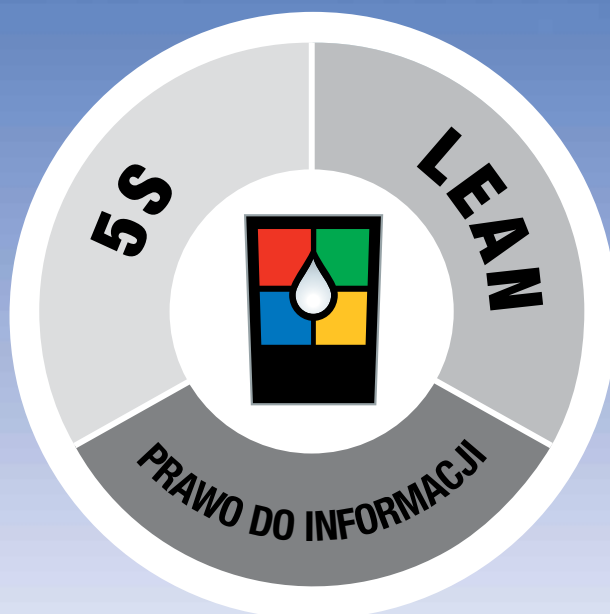
**OILSAFE – SMAROWANIE STANIE SIĘ PROSTE.**



Przemysł pozostaje pod ciągłą presją, aby zmniejszyć koszty, zużycie materiałów oraz spełniać coraz surowsze przepisy.

OILSAFE doświadcza również tej presji, której przykładami mogą być prawo do informacji OSHA „Right-to-Know”, oraz dostrzega możliwości doskonalenia, których przykładami są praktyki 5S i LEAN, wdrażane przez producentów na całym świecie w swoich zakładach, stanowiące bodziec, aby mierzyć się z wyzwaniami w miejscu pracy oraz uzyskiwać dodatkowe korzyści z prowadzonych operacji.

OILSAFE, podczas określania możliwości uzyskania dodatkowych korzyści i zmniejszenia kosztów harmonogramu smarowania podejmuje wszelkich starań, aby opracować rozwiązania, wykorzystujące metodologię 5S i LEAN, i wprowadzać je szybko w zakładzie w sposób praktyczny. Takie postępowanie sprawia, że nasze produkty stanowią wartość dodaną do procesu i są zgodne z ogólną doktryną ciągłego doskonalenia, którą zarząd stara się stosować w całości działalności.



## 5S

5S to metodologia nieustannego doskonalenia wywodząca się z Japonii, której głównym celem jest zwiększenie wydajności. Kluczowe aspekty 5S to wysokie morale w miejscu pracy, bezpieczeństwo i wydajność. Skuteczne wdrożenie tej metodologii upraszcza pracę, przyczynia się do zmniejszenia ilości odpadów i działalności o niewielkim znaczeniu oraz poprawy jakości, wydajności produkcji i bezpieczeństwa. **5S oznacza po angielsku Sort, Set, Shine, Standardize i Sustain (sortuj, ustaw, błyszcz, standaryzuj i podtrzymuj).**

### Jak pomaga OILSAFE?

**Wizualny system zarządzania smarowaniem „Visual Lubrication System”** firmy OILSAFE to kompleksowe rozwiązanie pozwalające szybko wdrożyć praktyki 5S w danym zakładzie. Nasze kodowane kolorami produkty i systemy składowania przyczyniają się do uporządkowania zakładu, który staje się wyraźnie oznaczony, systematyczny i bezpieczniejszy dla pracowników, oraz do zwiększenia satysfakcji robotników z wykonywanej pracy poprzez dostarczenie odpowiednich narzędzi do pracy, w odpowiednim miejscu i czasie.

## LEAN

Technika LEAN, wywodząca się z Toyota Production System, to praktyka produkcyjna, która uznaje wszelkie wydatki zasobów na inne cele niż tworzenie wartości dla klienta końcowego za straty i tym samym nakazuje ich usunięcie.

### Jak pomaga OILSAFE?

Cele LEAN, skupiające się na wydajności i usuwaniu strat, łatwiej jest osiągnąć dzięki **wizualnemu systemowi zarządzania smarowaniem „Visual Lubrication System”** firmy OILSAFE. Nasze rozwiązanie powoduje zwiększenie produkcji poprzez większą niezawodność sprzętu, rozwiązania z zakresu składowania, które ułatwiają dostęp do urządzeń w zakładzie, i specjalnie skonstruowany sprzęt, który usuwa zanieczyszczenia i sprawia, że praca jest łatwiejsza i można ją wykonać szybciej, bezpieczniej i czystiej.

## Prawo do informacji

Prawo do informacji to wymóg regulowany przez OSHA dotyczący zasady, na podstawie której pracownicy mają prawo wiedzieć, na działanie jakich cieczy mogą być narażeni w miejscu pracy.

### Jak pomaga OILSAFE?

Aby spełnić ten wymóg, pojemniki w zakładzie muszą być oznaczone w czytelny sposób w celu oznakowania substancji. Przesłanką ku temu jest fakt, że jeśli pracownik nie wie, jaka substancja znajduje się w pojemniku, nie wie, w jaki sposób bezpiecznie się z nią obchodzić. Większość firm ma odpowiednie etykiety na pojemnikach do składowania materiałów masowych, jednak większość pojemników do transportu jest nieodpowiednio oznaczona lub oznaczenia brak. **Wizualny system zarządzania smarowaniem „Visual Lubrication System”** firmy OilSafe zawiera etykiety identyfikacyjne, które pozwalają sklasyfikować substancje znajdujące się w systemie do składowania materiałów masowych, pojemnikach transportowych i punktach smarnych i które łatwo zainstalować w zakładzie w celu wyeliminowania problemu.



## SPRZĘT DO TRANSPORTU OLEJU

### Pojemniki transportowe i pokrywki ..... 8

Pojemniki do wydawania cieczy oraz kodowane kolorami pokrywki OILSAFE zostały poddane badaniom i są odporne nawet na najcięższe warunki robocze. Są wytrzymałe, łatwe w użyciu, wydajne i bezpieczne.

### Pompy i akcesoria ..... 10

Pompy i akcesoria do pojemników OILSAFE.

### Akcesoria i części zamienne pojemników transportowych ..... 12

Wydłuż okres użytkowania pojemników OILSAFE dzięki tym akcesoriom i częściom zamiennym.

### Beczki ..... 13

W celu łatwego i wydajnego wydawania olejów i cieczy z beczek.

### Okienka wizyjne i systemy analizy cieczy ..... 13

Łatwo i wydajnie sprawdzaj poziom i jakość cieczy.



# ROZWIĄZANIA Z ZAKRESU TRANSPORTU CIECZY OILSAFE®

OILSAFE to rozwiązanie z zakresu transportu oleju wybierane przez wiodące firmy na całym świecie.

Ludzie podejmują starania, aby zachować wysoką jakość oleju, jednak zanieczyszczają go później, umieszczając w brudnym pojemniku, przelewając przez brudny lejek czy mieszając z innym olejem.

## Kodowane kolorami pojemniki OILSAFE:

- Stanowią w pełni szczelne narzędzia, które zapobiegają dostawaniu się zanieczyszczeń do oleju.
- Zapewniają łatwiejsze wydawanie bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi takich jak lejki.

*Otwarte od góry, nieuszczelnione, domowej roboty pojemniki sprzyjają zanieczyszczeniu środków smarnych płynących przez serce maszyn.*



Pompa z ruchem w dół dostarcza 1 litr po ok. 12 uderzeniach.

Przekręcany kranik jest łatwy do otwierania i zamykania. Steruje przepływem i zapobiega dostawaniu się nieczystości.

Przezroczyste pojemniki ze skalą sprawiają, że łatwo jest sprawdzić poziom cieczy.

Jasne kolory sprawiają, że podajniki łatwo jest odnaleźć.

## Wizualny system zarządzania smarowaniem „Visual Lubrication System” firmy OILSAFE:

**Kodowanie kolorami środków smarnych oraz korzystanie z produktów OILSAFE** zapewniających oznakowanie pozwoli zapobiec wzajemnemu zanieczyszczeniu i niewłaściwemu stosowaniu olejów.

Dzięki 5 różnego rodzaju pokrywkom pasującym do 5 różnych rozmiarów pojemników jest możliwe korzystanie z różnych komponentów w celu tworzenia trwałych pojemników o dużej wytrzymałości spełniających wymagania Klientów dotyczących transportu oleju.

Integruj inne produkty **OILSAFE** zapewniające oznakowanie, aby zarządzać transportem cieczy z systemu składowania materiałów masowych do miejsca zastosowania. Łącz produkty z naszej oferty, aby zrewolucjonizować swój zakład.

**Wizualny system zarządzania smarowaniem „Visual Lubrication System”**, który chroni środki smarne przed zanieczyszczeniem, pozwala na zmniejszenie czasów przestoju sprzętu i ogranicza niebezpieczne i kosztowne rozlania.

## Te produkty OILSAFE są dostępne w 10 kolorach:

Pokrywka użytkowa, pokrywka z giętkim kranikiem, pokrywka z mini kranikiem, pokrywka z krótkim kranikiem o dużej średnicy, pokrywka do przechowywania, pompa premium.



W pełni wymienne pojemniki i pokrywki – dowolny styl pokrywki pasuje do dowolnego rozmiaru pojemnika.

Automatycznie odcinany przyciskiem wlot powietrza umożliwia wygodne wydawanie środków smarnych.

Solidna pokrywa do łatwiejszej manipulacji cieczą.

Napełnij pojemniki i bezpiecznie przechowuj środki smarne dzięki pokrywkom OILSAFE.

## Pojemniki transportowe i pokrywki

Mieszaj różne pokrywki i pojemniki, aby uzyskać odpowiedni pojemnik transportowy do danego zadania.

Produkt dostępny w 10 kolorach:



### POKRYWKA Z KRÓTKIM KRANIKIEM O DUŻEJ ŚREDNICY

Idealna do olejów silnikowych i przekładniowych, kiedy konieczny jest większy przepływ środka smarnego.

Otwór w rozmiarze 1" na pokrywce z krótkim kranikiem o dużej średnicy OILSAFE jest największy ze wszystkich pokrywek z kranikiem OILSAFE. Ten model jest idealny w celu zastosowania, kiedy konieczny jest większy przepływ środka smarnego, jak np. oleje silnikowe i przekładniowe.

Dodaj przedłużenie do krótkiego kranika o dużej średnicy, aby dostać się do trudno dostępnych punktów smarnych.

**NR CZĘŚCI:** 102021 – przedłużenie do krótkiego kranika o dużej średnicy

#### NR CZĘŚCI

100500 – beżowy  
100501 – czarny  
100502 – niebieski  
100503 – ciemnozielony  
100504 – szary  
100505 – zielony  
100506 – pomarańczowy  
100507 – fioletowy  
100508 – czerwony  
100509 – żółty



### POKRYWKA Z GIĘTKIM KRANIKIEM

W celu precyzyjnego wydawania środków smarnych.

Pokrywka z giętkim kranikiem OILSAFE została wyposażona w dłuższy kranik z otworem 0,5" i jest idealna do olejów o niższej lepkości (poniżej ISO 220) i w przypadku trudno dostępnych miejsc.

Dodaj przedłużenie do giętkiego kranika, aby dostać się do trudno dostępnych punktów smarnych.

**NR CZĘŚCI:** 102020 – Przedłużenie do giętkiego kranika

#### NR CZĘŚCI

100300 – beżowy  
100301 – czarny  
100302 – niebieski  
100303 – ciemnozielony  
100304 – szary  
100305 – zielony  
100306 – pomarańczowy  
100307 – fioletowy  
100308 – czerwony  
100309 – żółty



### POKRYWKA Z MINI KRANIKIEM

Idealna dla urządzeń z małymi otworami punktów smarnych.

Mini kranik OILSAFE został wyposażony w otwór o średnicy ok. ¼" (7 mm), co sprawia, że jest idealny do smarowania urządzeń, których otwory punktów smarnych są niewielkie, takich jak olejarki stałopoziomowe i obrabiarki.

#### NR CZĘŚCI

100400 – beżowy  
100401 – czarny  
100402 – niebieski  
100403 – ciemnozielony  
100404 – szary  
100405 – zielony  
100406 – pomarańczowy  
100407 – fioletowy  
100408 – czerwony  
100409 – żółty

Kodowanie kolorami ułatwia oznakowanie środków smarnych.

Zapoznać się z sekcją dotyczącą etykiet OILSAFE na stronie 25.



### NR CZĘŚCI

- 100200 – beżowy
- 100201 – czarny
- 100202 – niebieski
- 100203 – ciemnozielony
- 100204 – szary
- 100205 – zielony
- 100206 – pomarańczowy
- 100207 – fioletowy
- 100208 – czerwony
- 100209 – żółty

### POKRYWKA UŻYTKOWA

Idealna do skrzyń korbowych i przekładniowych.

Wielozadaniowa pokrywka użytkowa z dużym otworem wylotowym (ok. 2") umożliwia dokładne wydawanie środków smarnych.

Pokrywka użytkowa jest zgodna z pompą standardową lub premium OILSAFE w rozmiarze 3-, 5-, lub 10-litrowym/kwarty amerykańskie w celu w celu zastosowania w trudno dostępnych miejscach, takich jak skrzynie i układy przekładniowe.



Produkt dostępny w 10 kolorach:



### NR CZĘŚCI

- 100100 – beżowy
- 100101 – czarny
- 100102 – niebieski
- 100103 – ciemnozielony
- 100104 – szary
- 100105 – zielony
- 100106 – pomarańczowy
- 100107 – fioletowy
- 100108 – czerwony
- 100109 – żółty

### POKRYWKA DO PRZECHOWYWANIA

Do transportu i przechowywania cieczy w zakładzie.

Dzięki tej pokrywce pojemniki OILSAFE można napełnić i bezpiecznie przechowywać, transportować i ustawić w miejscu ułatwiającym dostęp w regularnych odstępach czasu do cieczy. Jest to wygodna alternatywa dla dużych, 20-litrowych pojemników. Zaawansowany projekt konstrukcyjny gwintu zapewnia szczelne zamknięcie na pojemnikach 1,5-; 2-; 3-; 5- lub 10-litrowych (lub w kwartach amerykańskich).



### NR CZĘŚCI

- 101001 – 1,5 litra / kwarty amerykańskiej
- 101002 – 2 litry / kwarty amerykańskie
- 101003 – 3 litry / kwarty amerykańskie
- 101005 – 5 litrów / kwarty amerykańskie
- 101010 – 10 litrów / kwarty amerykańskie

### POJEMNIKI

Z pełną skalą metryczną i imperialną, aby łatwiej odmierzać ciecz.

Pojemniki są trwałe, łatwe w użytkowaniu i są dostępne w 5 różnych rozmiarach oraz w pełni szczelne w przypadku zamknięcia oryginalną pokrywką OILSAFE. Pojemniki zostały wyposażone w szeroki otwór (4,7" / 120 mm), co zwiększa szybkość nalewania i ułatwia czyszczenie. Zostały wykonane z materiału klasy przemysłowej, który jest odporny na najtrudniejsze warunki robocze. Są dostępne w rozmiarach 1,5-; 2; 3; 5 lub 10-litrowych (lub w kwartach amerykańskich).

- Wykonane z materiałów odpornych na ciepło z dodatkami UV.
- Ultra-wytrzymała konstrukcja. Nie zmieniają kształtu, nie przeciekają, nie wyginają się i nie pękają.
- Wszystkie pokrywki pasują do oryginalnych pojemników OILSAFE w rozmiarze od 1,5 litra do 10 litrów/kwarty amerykańskich.



## Pompy i akcesoria

Pasują do pokrywy użytkowej OILSAFE i pojemników OILSAFE 3-, 5-, i 10-litrowych (lub w kwartach amerykańskich).

**PRZEPŁYW  
SMARU**  
1 litr / 12 uderzeń

### POMPA PREMIUM

Produkt o dodatkowych funkcjach, obsługujący ciecze do ISO 680.

Pompa o dużej wytrzymałości, wyjątkowej wydajności oraz poziomie niezawodności podobnym do standardowej pompy OILSAFE, jest kodowana kolorami, została wyposażona w niezwykle wygodny uchwyt w kształcie litery D i może być serwisowana przez cały jej okres użytkowania.

Standardowo w skład zestawu wchodzi wąż spustowy o długości ok. 150 cm i and kodowany kolorami nakładkę na korpus. Można wprowadzić do niej modyfikacje w celu korzystania z szybkozłączką. Szybkozłączka umożliwia napełnianie pojemnika za pośrednictwem korpusu pompy ze stali nierdzewnej (bez zdejmowania pokrywy) oraz przyłączenie do punktów smarnych maszynie za pośrednictwem węża spustowego pompy. W naszej ofercie są dostępne zestawy szybkozłączek i części zamienne.

Pompy premium standardowo wyposażone są w o-ringi Viton® dla olejów, gdzie zawartość rozpuszczalnika może być wyższa.

Pasują do pokrywy użytkowej OILSAFE i pojemników OILSAFE 3-, 5-, i 10-litrowych (lub w kwartach amerykańskich).

**W celu stosowania z mniejszymi otworami punktów smarnych zastosować z akcesorium dyszy redukującej pompy. Patrz strona 12.**



### NR CZĘŚCI

- 102300 – beżowy
- 102301 – czarny
- 102302 – niebieski
- 102303 – ciemnozielony
- 102304 – szary
- 102305 – zielony
- 102306 – pomarańczowy
- 102307 – fioletowy
- 102308 – czerwony
- 102309 – żółty



Kodowana kolorami  
zdejmowalna osłona korpusu.  
Patrz strona 12

**PRZEPŁYW  
SMARU**  
1 litr / 12 uderzeń

### STANDARDOWA POMPA

Standardowa pompa obsługuje ciecze do ISO 460.

Ta wysokiej jakości pompa wydająca smar podczas ruchu w dół przyspiesza i ułatwia czasochłonne czynności związane ze smarowaniem trudnodostępnych punktów smarnych, jak np. w przypadku skrzyni przekładniowych i układów przenoszenia napędu. W skład zestawu wchodzi wąż spustowy, który można zdjąć w celu czyszczenia. Pompa dostarcza 1 litr po ok. 12 uderzeniach.

Pasują do pokrywy użytkowej OILSAFE i pojemników OILSAFE 3-, 5-, i 10-litrowych (lub w kwartach amerykańskich).

W skład zestawu wchodzi wąż spustowy, który można zdjąć z dyszą spustową w kształcie haka. Dysza przeciwzaciekowa jest wykonana z aluminium i pasuje do punktów smarnych z otworem o wielkości 1/2" i większych.

**W celu stosowania z mniejszymi otworami punktów smarnych zastosować z akcesorium dyszy redukującej pompy. Patrz strona 12.**

### NR CZĘŚCI

- 102000







## NR CZĘŚCI

920206 – Wąż 150 cm (5')  
Spustowy z zabezpieczeniem  
przeciwzaciekowym z  
końcówką w kształcie haka

920207 – Wąż 300 cm (10')  
Spustowy z zabezpieczeniem  
przeciwzaciekowym z  
końcówką w kształcie haka

920208 – Wąż 150 cm (5')  
Z końcówką 1/4" NPT  
złącze męskie

920209 – Wąż 300 cm  
(10') Z końcówką 1/4" NPT  
złącze męskie

## WĘŻE SPUSTOWE

Do transportu i przechowywania cieczy w zakładzie.

Dostępny jako część zamienna wąż 150 cm lub 300 cm łatwo jest wkręcić na standardową pompę OILSAFE lub pompę premium.

**Dostępny w dwóch wersjach:**

- Z zabezpieczeniem przeciwzaciekowym z końcówką w kształcie haka – w celu wydawania środków smarnych do punktów smarnych z otworem o wielkości 1/2" i większych. Dostępny w wersji 150 lub 300 cm (5' lub 10'). Niestandardowe długości dostępne na życzenie.
- Złącze męskie 1/4" NPT – w celu przyłączenia szybkozłączki. Dostępny w wersji 150 lub 300 cm (5' lub 10'). Niestandardowe długości dostępne na życzenie.



## NR CZĘŚCI

920220 – Wąż 150 cm (5')

920225 – Wąż 300 cm (10')



## ZESTAWY SZYBKOZŁĄCZEK DO POMPY PREMIUM

Brak konieczności ściągania pokrywki

Skonfiguruj pompę premium OILSAFE do operacji z szybkozłączkami. Umożliwia napełnianie pojemnika za pośrednictwem szybkozłączki przez korpus pompy (bez zdejmowania pokrywki) oraz przyłączenie do punktów napełniania na maszynie za pośrednictwem węża spustowego pompy. Brak zbędnych zanieczyszczeń.

**Zawartość zestawu:**

- Wąż spustowy (dostępny w dwóch długościach) ze złączem męskim 1/4" NPT w celu przyłączenia żeńskiej szybkozłączki
- Adapter ze złączem męskim 1/4" NPT do portu zwrotnego pompy w celu podłączenia męskiej szybkozłączki
- 10-mikronowy odpowietrznik pasuje do portu na akcesoria pompy premium i zapewnia pobieranie czystego powietrza podczas stosowania szybkozłączek

**Uwaga! Zestaw nie zawiera męskich lub żeńskich szybkozłączek.**



## NR CZĘŚCI

920250 – 10-mikronowy

920255 – 3-mikronowy

## ODPOWIETRNIKI POMP PREMIUM

Zabezpieczenie przez zanieczyszczeniami podczas pompowania.

Odpowietrzniki, dostępne w dwóch różnych rozmiarach, wkręca się na port na akcesoria pomp premium OILSAFE. Wybieraj spośród 10-mikronowego odpowietrznika z deflektorem (ukazany na zdjęciu) lub 3-mikronowego odpowietrznika TRAP z węglem aktywnym

10-mikronowy odpowietrznik z deflektorem wchodzi w skład zestawu szybkozłączek do pompy premium.



# Akcesoria i części zamienne pojemników transportowych

Wydłuż okres użytkowania pojemników OILSAFE dzięki tym akcesoriom i częściom zamiennym.



## DYSZA REDUKUJĄCA POMPY – pasuje zarówno do pompy standardowej OILSAFE, jak i premium.

Dyszę redukującą pompy należy założyć na aluminiową rurę spustową z zabezpieczeniem przeciwzaciekowym na końcu węża pompy. Pozwala ona zredukować średnicę spustu do ok. 1/4", co sprawia, że dosmarowywanie bardzo małych punktów smarnych jest czynnością łatwą, szybką i czystą.

**NR CZĘŚCI**  
102030



## OSŁONY POMP PREMIUM

**System umożliwiający oznakowanie w zakładzie**

Pompy premium są standardowo wyposażone w zdejmowalne, kodowane kolorami osłony, które umożliwiają oznakowanie w zakładzie.

Osłony pompy można wymienić z przyczyn serwisowych lub też w wypadku konieczności wymiany pompy.



## NR CZĘŚCI

- 920300 – beżowy
- 920301 – czarny
- 920302 – niebieski
- 920303 – ciemnozielony
- 920304 – szary
- 920305 – zielony
- 920306 – pomarańczowy
- 920307 – fioletowy
- 920308 – czerwony
- 920309 – żółty



## ZESTAWY WKRĘCANYCH KRANIKÓW

**Części zamienne**

Wkręcane kraniki na pokrywkach OILSAFE zapewniają bezpieczne uszczelnienie pojemników i ułatwiają nalewanie bez rozlewania. W naszej ofercie są dostępne zapasowe zestawy wkręcanych kraników, wyposażone w nitylowe o-ringi.

## NR CZĘŚCI

- 920200 – Mini
- 920201 – Giętki
- 920202 – Krótki o dużej średnicy



## NAKRĘTKA POKRYWKI UŻYTKOWEJ

**Części zamienne**

Zapasowa nakrętka pokrywki użytkowej OILSAFE.

## NR CZĘŚCI

920204



## ZESTAW ODPOWIETRZNIKA

**Części zamienne**

Zastępuje przycisk odpowietrznika OILSAFE na pokrywce z krótkim kranikiem o dużej średnicy OILSAFE. W skład zestawu wchodzi nitylowe o-ringi. Pasuje do pokrywek z krótkim kranikiem o dużej średnicy, z giętym kranikiem i mini kranikiem.

## NR CZĘŚCI

920203



## MĘSKI ADAPTER 1/4" NPT

**Bezpieczne i solidne złącza doszybkowalniczek**

To mosiężne złącze jest przeznaczone do wykorzystania z pompą premium OILSAFE i pozwala na bezpieczne i solidne przyłączenie szybkowalniczek

## NR CZĘŚCI

920260



## TULEJA PRZEDŁUŻAJĄCA – POMPA

**Części zamienne**

Pompy OILSAFE (zarówno standardowe, jak i premium) zostały wyposażone w tuleję przedłużającą, która pozwala pompie sięgnąć do dna pojemnika 10-litrowego (lub w kwartach amerykańskich).

W zestawie zastępczej tulei przedłużającej znajduje się standardowy o-ring nitylowy.

## NR CZĘŚCI

920205



## ZESTAWY USZCZELEK O-RING

**Części zamienne**

Wymierni uszczelki na urządzeniach OILSAFE dzięki tym wstępnie skonfigurowanym zestawom. Wszystkie produkty OILSAFE, za wyjątkiem pompy premium, są wyposażone standardowo w nitylowe o-ringi.

Rozważ wykorzystanie o-ringów Viton® dla olejów syntetycznych, gdzie zawartość rozpuszczalnika może być wyższa.

OPIS ZESTAWÓW USZCZELEK O-RING	NR CZĘŚCI NITRILOWY	NR CZĘŚCI NITRILOWY
Główna uszczelka pokrywki	920000	920100
Pokrywka z mini kranikiem – zastępuje wszystkie o-ringi pokrywki z mini kranikiem	920001	920101
Pokrywka z giętym kranikiem – zastępuje wszystkie o-ringi pokrywki z giętym kranikiem	920002	920102
Pokrywka z krótkim kranikiem o dużej średnicy – zastępuje wszystkie o-ringi pokrywki z krótkim kranikiem o dużej średnicy	920003	920103
Przedłużka do giętkiego kranika	920004	920104
Przedłużka do krótkiego kranika o dużej średnicy	920005	920105
Tuleja pompy – do pomp standardowych i premium	920006	920106
Pompa premium	N/D	920007



## BECZKI

W celu łatwego i wydajnego wydawania olejów i cieczy z beczek.

**NR CZĘŚCI**  
950000

**PRZEPLYW  
SMARU**  
1 litr / 12 uderzeń

### POMPA Z MECHANIZMEM DŹWIGNIOWYM

Idealna do olejów  
i cieczy olejowych.



Pasuje do pojemników o rozmiarze od 50 litrów (15 galonów) do 205 litrów (55 galonów) i jest przeznaczona do użytku profesjonalnego. Idealna do olejów i cieczy olejowych. Została wyposażona w następujące elementy:

- Uchwyt dźwigniowy ze stali galwanizowanej zapewniający wygodę
- Zintegrowany czop 1,5" i 2" w celu wykorzystania z pojemnikami z otworem w jednym z tych rozmiarów
- Pompa premium malowana proszkowa z głowicą o żebrowanej powierzchni odlewanej w aluminium celu zapewnienia maksymalnej mocy
- Zakrzywiony metalowy kranik i teleskopowa rurka ssawna

Dzięki uszczelce **Viton®** na zaworze jednokierunkowym pompa może być wykorzystywana ze środkami przeciw zamarzaniu, rozpuszczalnikami, rozcieńczalnikami, dodatkami motoryzacyjnymi, przemysłowymi środkami chemicznymi i innymi cieczami niekorozyjnymi. Nie jest odpowiednia dla cieczy na bazie wody, benzyny i cieczy korozyjnych.

**NR CZĘŚCI**  
950000

**PRZEPLYW  
SMARU**  
1 litr / 12 uderzeń

### POMPA OBROTOWA

Idealna do zastosowań  
przemysłowych  
imotoryzacyjnych.



Ta obrotowa pompa ma głowicę odlewanej w aluminium i została wyposażona w adapter żelazny z czopem 2" oraz odlewanej w aluminium rączkę z zatrzaskiem zabezpieczającym.

- Uzupełnij urządzenie 3 sztukami rurki ssawnej celu wykorzystania z pojemnikami 50-litrowymi (50-galonowymi) – 205 litrowymi (55-galonowymi)
- Zalecana do olejów smarowych do SAE 30, benzyny, oleju napędowego i nafty.
- Nie stosować – z cieczami korozyjnymi, rozpuszczalnikami, kwasami, zasadami itd.
- Wyposażona w wąż nitylowy PVC o długości 1,8 m PVC z metalową dyszą, sprężyną i zaciskiem na wężu

#### OSTRZEŻENIE!

Nigdy nie korzystaj z pompy w pobliżu ognia lub potencjalnych źródeł zapłonu w postaci iskry. Niektóre media mogą być wybuchowe i niebezpieczne dla pompy.

**NR CZĘŚCI**  
950000

### OTWIERACZ DO POJEMNIKÓW I BECZEK

Łatwe i wygodne narzędzie do otwierania prawie wszystkich rodzajów pojemników.

- Klucz pasuje do większości korków do pojemników 2" i 3/4"
- Kompaktowa konstrukcja zapewnia łatwość przechowywania. Otwieracz jest wykonany z odlewanej aluminium, utwardzonego i hartowanego w celu zwiększenia trwałości.



## OKIENKA WIZYJNE I SYSTEMY ANALIZY CIECZY



O-ring Viton® z okienkiem wizyjnym metrycznym i BSPP.

Szybka i łatwa ocena stanu cieczy obecnych w urządzeniach, aby zapewnić czystość, co z kolei przekłada się na zmniejszenie czasów przestoju i kosztów konserwacji.

Łatwy w instalacji i obsłudze system analizy cieczy oraz okienko wizyjne pozwalają na lepszą ocenę stanu cieczy i szybszą reakcję na ewentualne nieprawidłowości.

- Płaskie przednie okienko wizyjne z wygrawerowanym i namalowanym celownikiem pozwala na oglądanie cieczy bez zniekształceń
- Zalecana temperatura: -40°F do 200°F (-40°C do 93°C)
- Odporne na działanie UV, aby chronić narażeniem na promienie słoneczne
- Nietłukące się, odporne na plamy i chemikalia
- System analizy cieczy
  - Wymiary – 2,75" x 3,18" x 3,5" (szer. x wys. x dł.)
- Duże okienko wizyjne Tritan™ o średnicy 1,4" i głębokości 1,25"
- Aluminiowy korpus
- Stalowy adapter
- Standardowy zawór do pobierania próbek cieczy z rurką pilotową ze stali nierdzewnej
- Zaślepka magnetyczna
- M16 x 2 gwintowane porty w celu przyłączenia pompy próżniowej i butelki do pobierania próbki
- Wskaźnik korozji
- O-ring Viton®

OPIS	ROZMIARY GWINTÓW	NR CZĘŚCI	S	D	L	V
Okienko wizyjne	1" NPT MĘSKIE	466520	1 5/16"	1,18	1,10	0,248 fl. oz.
Okienko wizyjne	3/4" NPT MĘSKIE	466515	1 1/8"	1,00	1,10	0,148 fl. oz.
Okienko wizyjne	1/2" NPT MĘSKIE	466505	7/8"	0,78	0,98	0,063 fl. oz.
Okienko wizyjne	3/8" NPT MĘSKIE	466510	3/4"	0,63	0,98	0,054 fl. oz.
Okienko wizyjne	1/4" NPT MĘSKIE	466500	5/8"	0,46	0,73	0,022 fl. oz.
Okienko wizyjne	1" BSPP MĘSKIE	466590	1 5/16"	1,18	1,10	0,248 fl. oz.
Okienko wizyjne	3/4" BSPP MĘSKIE	466560	1 1/8"	1,00	1,10	0,148 fl. oz.
Okienko wizyjne	1/2" BSPP MĘSKIE	466565	7/8"	0,78	0,98	0,063 fl. oz.
Okienko wizyjne	3/8" BSPP MĘSKIE	466555	3/4"	0,63	0,98	0,054 fl. oz.
Okienko wizyjne	1/4" BSPP MĘSKIE	466550	5/8"	0,46	0,73	0,022 fl. oz.
Okienko wizyjne	M10 X 1" GWINT	466545	7/16"	0,32	0,59	0,004 fl. oz.
Okienko wizyjne	M12 X 1,5" GWINT	466540	7/16"	0,32	0,59	0,004 fl. oz.
Okienko wizyjne	M20 X 1,5" GWINT	466535	7/8"	0,78	0,96	0,061 fl. oz.
Okienko wizyjne	M22 X 1,5" GWINT	466570	7/8"	0,78	0,96	0,061 fl. oz.
System analizy cieczy	1 1/2" NPT GWINT	830150				
System analizy cieczy	1 1/4" NPT GWINT	830125				
System analizy cieczy	1" NPT GWINT	830100				
System analizy cieczy	3/4" NPT GWINT	830075				
System analizy cieczy	1/2" NPT GWINT	830050				
System analizy cieczy	1" BSPP GWINT	830100B				
System analizy cieczy	3/4" BSPP GWINT	830075B				
System analizy cieczy	1/2" BSPP GWINT	830050B				
System analizy cieczy	M20 x 1,5" GWINT	830150M				

S – Rozmiar klucza D – Średnica L – Długość V – Objętość



## SPRZĘT SMAROWNICZY

### **Smarownice pistoletowe ..... 16**

Innowacyjne, wysokiej jakości smarownice pistoletowe i dźwigniowe OILSAFE. Są zgodne z zasadami 5S i Lean dzięki innowacyjnym sposobom oznakowania.

### **Akcesoria do smarownic ..... 18**

Wysokiej jakości akcesoria, które zwiększają zakres zastosowania smarownic OILSAFE.

### **Pompa napełniająca smarem ..... 19**

Chronią pojemniki do masowego składowania środków smarnych przed zanieczyszczeniem i napełniają smarownice smarem.

### **Akcesoria i naboje do smarownic ..... 20**

Chroni naboje ze smarem przed uszkodzeniem z wykorzystaniem innowacyjnych osłon nabojów.

### **Smarowniczkę, akcesoria i osłony ..... 22**

Wysokiej jakości smarowniczkę w różnych rozmiarach i stylach. Chroni, konserwuj i wymieniaj smarowniczkę z wykorzystaniem tej serii narzędzi i produktów do ochrony smarowniczek.





## Smarownice pistoletowe

Dopasuj kodowaną kolorami smarownicę pistoletową OILSAFE do kodowanej kolorami osłony smarowniczej, aby upewnić się, że na danym sprzęcie wykorzystywany jest właściwy środek smarny.



### SMAROWNICA PISTOLETOWA

Ta wytrzymała, najwyższej klasy smarownica pistoletowa jest przeznaczona do obsługi jednoręcznej została zaprojektowana do stosowania w miejscach, gdzie dostęp do smarowniczek jest ograniczony.

Uchwyt pistoletowy zapobiega przycięciu palców i został wyposażony w miękką, gumową rączkę zapewniającą komfort.

**Została wyposażona w przedłużkę stalową 4" i giętką przedłużkę 12".**

- 3-drożne ładowanie (zaciąganie, nabój, pompa napełniająca)
- Wytrzymały uchwyt pistoletowy z gumową rączką
- Uchwyt pistoletowy zapobiega przycięciu palców
- Ciśnienie do 5000 PSI / 345 BAR

Produkt dostępny w 10 kolorach:



Odpowietrznik i narzędzie do ładowania z pojemników do składowania masowego w wszystkich smarownicach kodowanych kolorami.



### SMAROWNICA DŹWIGNIOWA

Zmienne uderzenie pozwala na lepszą kontrolę wydawanego środka, zwłaszcza w ograniczonych przestrzeniach.

Ta wytrzymała, najwyższej klasy smarownica jest przeznaczona do zastosowania przemysłowego.

**Została wyposażona w przedłużkę stalową 6" i giętką przedłużkę 12".**

- 3-drożne ładowanie (zaciąganie, nabój, pompa napełniająca)
- Obsługuje naboje 14 oz (400 g) lub może być napełniona z pojemnika do składowania masowego smarem o objętości 500 ml
- 1/8" NPT gwint
- Miękka gumowa rączka zapobiega ślizganiu się ręki.



#### O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI – SMAROWNICA PISTOLETOWA NR CZĘŚCI

- 330700 – beżowy
- 330701 – czarny
- 330702 – niebieski
- 330703 – ciemnozielony
- 330704 – szary
- 330705 – zielony
- 330706 – pomarańczowy
- 330707 – fioletowy
- 330708 – czerwony
- 330709 – żółty



#### O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI – SMAROWNICA DŹWIGNIOWA NR CZĘŚCI

- 330300 – beżowy
- 330301 – czarny
- 330302 – niebieski
- 330303 – ciemnozielony
- 330304 – szary
- 330305 – zielony
- 330306 – pomarańczowy
- 330307 – fioletowy
- 330308 – czerwony
- 330309 – żółty

Kodowane kolorami stalowe rurki są również dostępne w 10 kolorach jako części zamienne w celu konwersji istniejących smarownic. Pasują do najbardziej popularnych stylów produktów.

#### O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI – STALOWA, TYLKO RURKA NR CZĘŚCI

Beżowy	Czarny	Niebieski	Ciemnozielony	Szary	Zielony	Pomarańczowy	Fioletowy	Czerwony	Żółty
332300	332301	332302	332303	332304	332305	332306	332307	332308	332309





## KODOWANE KOLORAMI PRZEZROCZYSTE SMAROWNICE PISTOLETOWE I RURKI

Kodowane kolorami przezroczyste smarownice pistoletowe umożliwiają oznakowanie środka smarnego, dzięki możliwości oglądania zainstalowanego naboju lub też poziomu smaru w przypadku napełniania z pojemników do składowania masowego.

Przezroczyste rurki tworzące korpus, wykonane z poliwęglanu odpornego na uderzenia, są niezwykle wytrzymałe trwale oraz zostały zaprojektowane tak, aby służyć przez wiele lat w środowiskach przemysłowych.

**Produkt dostępny w 10 kolorach:**



Przezroczysta smarownica dźwigniowa – pomarańczowy  
**NR CZĘŚCI 330806**



Przezroczysta smarownica dźwigniowa – niebieski – **NR CZĘŚCI 330502**



Kodowane kolorami przezroczyste rurki są również dostępne w 10 kolorach jako części zamienne w celu konwersji istniejących smarownic. Pasują do najbardziej popularnych stylów produktów.

Przezroczyste rurki w 10 kolorach

Numerzy części znajdują się w poniższej tabeli.

### O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI – PRZEZROCZYSTA SMAROWNICA DŹWIGNIOWA NR CZĘŚCI

Beżowy	Czarny	Niebieski	Ciemnozielony	Szary	Zielony	Pomarańczowy	Fioletowy	Czerwony	Żółty	Indywidualny
330500	330501	330502	330503	330504	330505	330506	330507	330508	330509	330350

### O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI – PRZEZROCZYSTA SMAROWNICA PISTOLETOWA NR CZĘŚCI

Beżowy	Czarny	Niebieski	Ciemnozielony	Szary	Zielony	Pomarańczowy	Fioletowy	Czerwony	Żółty	Indywidualny
330800	330801	330802	330803	330804	330805	330806	330807	330808	330809	330750

### O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI – PRZEZROCZYSTA RURKA NR CZĘŚCI

Beżowy	Czarny	Niebieski	Ciemnozielony	Szary	Zielony	Pomarańczowy	Fioletowy	Czerwony	Żółty	Indywidualny
332200	332201	332202	332203	332204	332205	332206	332207	332208	332209	332011

## Akcesoria do smarownic

Wysokiej jakości akcesoria, które zwiększają zakres zastosowania smarownic OILSAFE.

### UCHWYTY NA SMAROWNICE PISTOLETOWE

Bezpieczne przechowywanie smarownic.



#### Standardowy uchwyt smarownicy pistoletowej

- Do wykorzystania z kodowanymi kolorami smarownicami pistoletowymi z korpusem stalowym 14 oz (400 g).
- Uchwyt zaciskowy można łatwo zatrzaskać na praktycznie każdej powierzchni

**NR CZĘŚCI:** 331160 Standard



#### Uchwyt smarownicy pistoletowej o dużej wytrzymałości

- Kompatybilny ze wszystkimi smarownicami OILSAFE
- Ten uchwyt o dużej wytrzymałości został wyposażony w mocną sprężynę i mechanizm zapewniający bezpieczeństwo w środowisku o dużej ilości wibracji

**NR CZĘŚCI:** 331161 O dużej wytrzymałości



### ELASTYCZNY WĄŻ SMAROWNICZY

Ułatwia dostęp do trudno dostępnych smarowniczek.

Przymocuj elastyczny wąż smarowniczy do smarownicy pistoletowej OILSAFE, aby łatwiej sięgać do trudno dostępnych smarowniczek. Dostępny w dwóch długościach.

W naszej ofercie znajduje się również dużej wytrzymałości osłona na sprężynę, która zapewnia sztywność końcówki ze złączem węża, co zwiększa bezpieczeństwo i wygodę, zwłaszcza podczas pracy z zaworami sterującymi.

Wąż o dużej wytrzymałości można wykorzystywać z ręcznymi lub pneumatycznymi smarownicami.

**OSTRZEŻENIE!** Nie używać w zakresie ciśnienia roboczego innym niż zalecany.

DŁUGOŚĆ	ROZMIAR ZŁĄCZA	OSŁONA SPRĘŻYNOWA	CIŚNIENIE ROBOCZE	CIŚNIENIE WYBUCHOWE	NR CZĘŚCI
<b>Wąż o dużej wytrzymałości</b>					
12"	1/8" NPT	Brak	5800 PSI	13775 PSI	331020
18"	1/8" NPT	Brak	5800 PSI	13775 PSI	331021





**NR CZĘŚCI 330999**

**SPECYFIKACJE:**

**Ciśnienie robocze:**

Maks. 70 psi – 10 000 psi

**Przepływ:**

Maks 1000 cm<sup>3</sup>/min

**Dokładność**

**pomiarowa:**

+/-3%

**Bateria:**

2 x 1,5 V LR1

**Konsystencja smaru:**

Do NLGI 2

**Waga:**

0,3 kg (0,7 lbs)

**MIERNIK SMARU**

**Maksymalnie wydłuż okres użytkowania łożyska.**

Założ ten miernik smaru na smarownicę pistoletową OILSAFE i wciśnij przycisk, aby wyzerować ją przed każdym zastosowaniem. Wynik zostanie wyświetlony z wykorzystaniem dużych i wyraźnych cyfr (11/32" – 9 mm). Miernik należy następnie schować w zacienionym miejscu.

Miernik został wyposażony w możliwy do zresetowania mechanizm zliczający i jest kompatybilny ze wszystkimi elastycznymi węzami OILSAFE lub przedłużkami stalowymi. Obudowa miernika jest wykonana z anodowanego aluminium i została wyposażona w 2 złączki żeńskie ISO- R 1/8.

Miernik smaru ułatwia precyzyjne smarowanie zgodnie z zaleceniami producenta łożyska. Można go skalibrować w celu zapewnienia dokładności pomiarów.



**PODŚWIETLENIE**

**NR CZĘŚCI 331440**

**PORADY**

Zalewaj pompy podczas pierwszego użycia. Wlej 30 ml oleju do wylotu pompy i naciskaj dźwignię aż do rozpoczęcia wydawania smaru.

**POMPA NAPEŁNIAJĄCA SMAREM**

Eliminuje bałagan oraz zmniejsza ilość odpadów. Kupuj masowo środki smarne i zapobiegaj zanieczyszczeniom dzięki tej łatwej w obsłudze pompie napełniającej smarem.

Ładuje smarownice OILSAFE i inne punkty smarne do napełniania masowego szybko, łatwo i z zachowaniem czystości. Żeński adapter na pompie jest kompatybilny ze złączkami amerykańskimi (0,58") i europejskimi prostymi (9 mm).

**Zalecane zastosowanie:**

- Do smaru do NLGI 2 (włącznie)
- Przeznaczona do stosowania ze zbiornikami od 25 do 50 funtowych / 5 galonowymi (18,9 litrów)

**OSTRZEŻENIE!** Nigdy nie wywieraj nadmiernego nacisku na dźwignię.



# Akcesoria i naboje do smarownic

Chroń smar i zabezpiecz naboje smarowe przed uszkodzeniem, które mogłyby prowadzić do nieprawidłowego działania smarownicy pistoletowej.



## TULEJE OCHRONNA DO NABOJÓW

Chroni naboje smarowe przed uszkodzeniem/warunkami atmosferycznymi, chroni smar i zapobiega uszkodzeniom nabojów, które mogłyby prowadzić do nieprawidłowego działania smarownicy pistoletowej.

Tuleje stanowią bezpieczny i zapewniający czystość sposób transportu nabojów z pojazdu czy sklepu oraz bezpieczny i zapewniający czystość zwrot zużytych nabojów ze smarem z zakładu lub pojazdu roboczego, przyczyniając się do bezpiecznej i ekologicznej utylizacji.

Tuleja ochronna do nabojów została wyposażona we wbudowany uchwyt w celu zwiększenia jej wytrzymałości na surowe warunki, i jest przezroczysta, co zapewnia szybką i łatwą identyfikację jej zawartości, tak by zapewnić, że do smarownicy pistoletowej za każdym razem jest wprowadzany prawidłowy smar.

Produkt dostępny w 10 kolorach:



Tuleje są standardowo wyposażone w czarny hak do zawieszenia i czarną etykietę odporną na warunki atmosferyczne.

Etykiety z identyfikatorem OILSAFE ID pozwalają na oznakowanie i kodowanie kolorami nabojów. Więcej informacji dotyczących etykiet na stronach 30–35.



**NR CZĘŚCI 300000**  
– tuleja ochronna do nabojów

## NR CZĘŚCI KOLOROWE HAKI

300300 – beżowy  
300301 – czarny  
300302 – niebieski  
300303 – ciemnozielony  
300304 – szary  
300305 – zielony  
300306 – pomarańczowy  
300307 – fioletowy  
300308 – czerwony  
300309 – żółty



4  
RED

152



# Smarowniczki, akcesoria i osłony

Wysokiej jakości smarowniczki w różnych rozmiarach stylach. Identyfikuj, konserwuj i wymieniaj smarowniczki z wykorzystaniem tej serii narzędzi i produktów do ochrony smarowniczek.

## SMAROWNICZKI

Dostępne w większych opakowaniach i zestawach

Smarowniczki, dostępne w najpopularniejszych rozmiarach, są wytwarzane zgodnie z najbardziej restrykcyjnymi zasadami dotyczącymi jakości. W celu zwiększenia ochrony przed zanieczyszczeniami prosimy rozważyć osłony smarowniczek OILSAFE (patrz następna strona).



1/8" – 27 gwint rurowy PTF	ROZMIAR OPAKOWANIA	ROZMIAR SZEŚCIOKĄTNY	NR CZĘŚCI
Prosty	10	7/16"	340500
45° – krótki	5	7/16"	340501
65° – krótki	5	7/16"	340502
90° – krótki	5	7/16"	340503
1/4" – 28 SAE-LT – gwint stożkowy	ROZMIAR OPAKOWANIA	ROZMIAR SZEŚCIOKĄTNY	NR CZĘŚCI
Prosty	10	5/16"	340520
45° – krótki	5	3/8"	340521
90° – krótki	5	3/8"	340523
1/4" – 18 gwint rurowy PTF	ROZMIAR OPAKOWANIA	ROZMIAR SZEŚCIOKĄTNY	NR CZĘŚCI
Prosty	5	9/16"	340530
Złączka prowadząca do wiercenia otworów 1/4"	ROZMIAR OPAKOWANIA	ROZMIAR SZEŚCIOKĄTNY	NR CZĘŚCI
Prosty	10	11/32" średnica	340550



### ZESTAW SMAROWNICZEK, IMPERIALNY (SAE) Zestaw imperialny (SAE) 80 sztuk:

- 25 sztuk 1/8" – 27 PTF prosta
- 10 sztuk 1/8" – 27 PTF 45°
- 10 sztuk 1/8" – 27 PTF 90°
- 15 sztuk 1/4" – 28 imperialna (SAE) LT prosta
- 10 sztuk 1/4" – 28 imperialna (SAE) LT 45°
- 10 sztuk 1/4" – 28 imperialna (SAE) LT 90°

### NR CZĘŚCI

340000  
Zestaw smarowniczek, imperialny (SAE)

### ZESTAW SMAROWNICZEK, METRYCZNY Zestaw metryczny 80 sztuk:

- 20 sztuk M6 x 1 prosta
- 10 sztuk M6 x 1 90°
- 15 sztuk M8 x 1 prosta
- 10 sztuk M8 x 1 90°
- 15 sztuk 10/8" – 27 PTF prosta
- 10 sztuk M10 x 1 90°

### NR CZĘŚCI

340100  
Zestaw smarowniczek, metryczny

## AKCESORIA DO SMAROWNICZEK

Wybór narzędzi w celu konserwacji smarowniczek



### 4-DROŻNA SMAROWNICA

Przydatne narzędzie o podwójnym przeznaczeniu

Usuwa zużyte i uszkodzone smarowniczki oraz ponownie gwintuje otwory w celu instalacji nowych smarowniczek.

Jest kompatybilna zarówno z prostymi, jak i kolanowymi smarowniczkami i dostępna w małych i dużych rozmiarach w celu stosowania na wszystkich gwintowanych smarowniczkach.

- W celu instalacji prostych smarowniczek
- Urządzenie do usuwania śrub w celu eliminacji zużytych i uszkodzonych smarowniczek
- W celu instalacji kolanowych smarowniczek
- Hartowany gwintownik do gwintowania otworów

POZYCJA	ROZMIAR SZEŚCIOKĄTNY	GWINTOWNIK	NR CZĘŚCI
4-drożna smarownica – mała	7mm)	1/4" – 28	331401
4-drożna smarownica – duża	3/8" (9mm) 7/16" (11mm)	1/8" – 27	331400



### NARZĘDZIE DO ODBŁOKOWYWANIA SMAROWNICZEK

### NR CZĘŚCI

331425

Otwiera zatkane smarowniczki i rozluźnia utwardzone zlepki smaru.

Idealne rozwiązanie w celu konserwacji i ochrony łożysk, wahaczy, przegubów, sworzni królewskich itd.

Narzędzie jest w całości wykonane ze stali i zostało opracowane tak, że można je uderzać młotkiem w celu przeprowadzenia oleju o niskiej lepkości przez narzędzie, przez złącze i ostatecznie do przegubu, gdzie rozbiła i usuwa zanieczyszczenia.

W zestawie ze złączem smarowym w celu podłączenia do smarowniczki i węża w celu sięgnięcia do trudno dostępnych smarowniczek.



### ZŁĄCZKA PROWADZĄCA DO INSTALACJI SMAROWNICZEK

### NR CZĘŚCI

331410 – prosta

331411 – kolanowa

Specjalne narzędzie do instalacji prostych i kolanowych smarowniczek w niegwintowanych otworach.

Konstrukcja stalowa o dużej wytrzymałości z ocynkiem.





## OSŁONY SMAROWNICZEK

Osłony smarowniczek OILSAFE pozwalają wyeliminować koszty związane z awariami sprzętu wynikającymi z zanieczyszczeń czy nieprawidłowego stosowania.

Osłony smarowniczek zapewniają bezpieczne uszczelnienie najpopularniejszych smarowniczek, co z kolei stanowi doskonałą ochronę przez zanieczyszczeniami. Ponadto dzięki 10 kolorom i miejscu na etykietę pozwalają w czytelny sposób oznaczyć, jaki smar odpowiada danej smarownicyce.

Z użytkowania tych innowacyjnych, opatentowanych produktów płynie szereg korzyści w stosunku do tradycyjnych osłon Zerk, w tym:

- Wykorzystanie w ramach w pełni zintegrowanego i kodowanego kolorami systemu zarządzania cieczą.
- Produkt dostępny w 10 kolorach. Dostępne indywidualne i wydrukowane etykiety, patrz strony 30–35.
- Cofnięta głowica w celu umieszczenia etykiety.
- Innowacyjny projekt konstrukcyjny sprawia, że usuwanie ze smarowniczek Zerk – nawet w założonych rękawiczkach.
- Wytrzymałe materiały przemysłowe.
- Dostępne w różnych rozmiarach i we wstępnie skonfigurowanych zestawach.
- Ułatwia lokalizację smarownicyki i **zestaw zawiera 100 sztuk.**



### PRZEZROCZYSTA SOCZEWKA OCHRONNA – NR CZĘŚCI – 290999

**Torebka 100 sztuk**

Ta soczewka bezpiecznie mieści się na górnej części osłony smarownicyki i zawieszki identyfikacyjnej, zapewniając bezpieczną osłonę.



TOREBKA 100 SZTUK	BEŻOWY	CZARNY	NIEBIESKI	CIEMNOZIELONY	SZARY	ZIELONY	POMARAŃCZOWY	FIOLETOWY	CZERWONY	ŻÓŁTY
1/4"	291000	291001	291002	291003	291004	291005	291006	291007	291008	291009
13/32"	291100	291101	291102	291103	291104	291105	291106	291107	291108	291109
17/32"	291200	291201	291202	291203	291204	291205	291206	291207	291208	291209

## OSŁONY SMAROWNICZEK

Pozwalają dopasować konkretny kolor do danego środka smarnego.

Zestawy osłon smarowniczek OILSAFE mogą być 3-kolorowe (niebieski, fioletowy i czerwony) oraz 6-kolorowe (czarny, niebieski, ciemnozielony, fioletowy i żółty). Pozwalają dopasować konkretny kolor do danego środka smarnego. Osłony smarowniczek są dostępne w różnych rozmiarach i pasują do większości najpopularniejszych smarowniczek. **Numer części i rozmiary znajdują się w poniższej tabeli.**

### ZESTAW OSŁON SMAROWNICZEK W 3 KOLORACH

ROZMIAR GFP	LICZBA KOLORÓW	LICZBA ELEMENTÓW	NR CZĘŚCI
1/4"	3	60	900911
1/4"	3	240	900901
13/32"	3	60	900912
13/32"	3	240	900902
17/32"	3	60	900913
17/32"	3	240	900903

**Uwaga!** Dostępny zestaw pasujących, wstępnie wydrukowanych etykiet. Strona 33

### ZESTAW OSŁON SMAROWNICZEK W 6 KOLORACH

ROZMIAR GFP	LICZBA KOLORÓW	LICZBA ELEMENTÓW	NR CZĘŚCI
1/4"	6	60	900931
1/4"	6	240	900921
13/32"	6	60	900932
13/32"	6	240	900922
17/32"	6	60	900933
17/32"	6	240	900923

**Uwaga!** Dostępny zestaw pasujących, wstępnie wydrukowanych etykiet. Strona 33



## OZNAKOWANIE

### Wstępnie skonfigurowane zestawy 26

Przystępne cenowo zestawy.

### Popularne rozwiązania z zakresu etykietowania..... 28

Rozwiązania z zakresu etykietowania do różnych zastosowań.

### Oznakowanie i kreator etykiet..... 30

Szeroki wybór etykiet klasy przemysłowej, zgodnych z różnymi programami etykietowania środków smarnych.

### Oprawki na etykiety i akcesoria ..... 36

Specjalne oprawki na etykiety do zastosowań przemysłowych i akcesoria idealne do wszystkiego, począwszy od systemów do masowego składowania środków smarnych po punkty smarne.

# ROZWIĄZANIA Z ZAKRESU OZNAKOWANIA OILSAFE®

Zarządzaj transportem cieczy z systemu składowania materiałów masowych do miejsca zastosowania. Unikajemy wizualny system zarządzania smarowaniem „Visual Lubrication System” OILSAFE pozwala na oznakowanie i zmniejszenie czasów przestoju sprzętu oraz ochronę przed nimi.



OILSAFE to jedyny system etykietowania klasy przemysłowej na świecie, który pozwala na właściwe oznakowanie środków smarnych, począwszy od systemów do masowego składowania środków smarnych po punkty smarne. Korzyści:

- **5S** – kodowanie kolorami, oznakowanie i porządek
- **LEAN** – odpowiedni środek smarny
- **Prawo do informacji** – operatorzy są świadomi, z jakimi substancjami się obchodzą

W pełni zintegrowany system etykietowania OILSAFE składa się z dwóch głównych elementów:

- **Etykiety** – dostępne w różnych rozmiarach, stylach i materiałach
- **Oprawki na etykiety** – wiele różnych typów i kombinacji, co umożliwia ich zabezpieczenie w środowisku przemysłowym

W pełni zintegrowany i kodowany kolorami system jest innowacyjny, praktyczny i trwały i również:

- **Zapewnia, że za każdym razem właściwy środek smarny** jest wydawany do odpowiedniej maszyny.
- **Zapewnia większą zgodność** z przepisami OSHA.
- **Pozwala na** włączenie informacji MSDS na wszystkich krokach procesu smarowania.
- **Umożliwia** spójne oznakowanie pojemników do składowania materiałów masowych, pojemników pośrednich i punktów smarnych.
- **Jest elastyczny i odpowiedni** do wielu zastosowań z zakładzie.
- **Etykiety są klasy przemysłowej i wysokiej jakości oraz** są odpowiednie do użytku na zewnątrz.
- **Zwiększa** wydajność produkcji.
- **Zwiększa** oszczędności w efekcie końcowym.

## Jako wdrożyć system etykietowania OILSAFE®?

### Indywidualne i standardowe oznakowanie cieczy z systemu składowania materiałów masowych do miejsca zastosowania



#### POJEMNIKI DO SKŁADOWANIA MATERIAŁÓW MASOWYCH

Pierwszy krok w łańcuchu dostaw. Umożliwia **identyfikację środka smarnego** przez techników ds. smarowania.

Rozwiązania obejmują od prostych etykiet przyklejanych po rozwiązania zawierające pełne informacje MSDS.



#### POJEMNIKI TRANSPORTOWE I POKRYWKI

Wzajemne zanieczyszczenia środków smarnych może być równie szkodliwe jak zanieczyszczenie brudem czy wodą. **Dopasuj** etykietę pojemnika transportowego do etykiety pojemnika do składowania materiałów masowych, aby nie dopuścić do wzajemnego zanieczyszczenia i upewnij się, że **prawo do informacji** pracowników jest respektowane.



#### PUNKTY SMARNE

Wydawanie **odpowiedniego środka smarnego** do **właściwych punktów smarnych** (bez zanieczyszczeń) jest jednym z najprostszych sposobów na zmniejszenie kosztów konserwacji i operacyjnych.

**Dopasowanie** etykiety pojemnika do punktu smarnego jest ostatnim krokiem.

## Wstępnie skonfigurowane zestawy

Te wydajne kosztowo zestawy OILSAFE pozwalają na samodzielną ocenę w zakładzie naszego unikatowego systemu etykietowania wizualnego.

### ZESTAW DO ETYKIETOWANIA POJEMNIKA

Zestaw do etykietowania pojemnika uzupełnia kodowane kolorami pokrywki, pojemniki i etykiety OILSAFE, co umożliwi ocenę w zakładzie unikatowego systemu etykietowania wizualnego OILSAFE.

Zestaw zawiera kodowany kolorami wybór produktów pasujących do kodowanych kolorami pokrywek, pojemników i etykiet OILSAFE:

- **5 elementów oprawki na etykietę;** 1 – 2 x 3,5 kieszeń na etykietę, 1 – kodowana kolorami ramka na kieszeń z etykietą, 1 – opaska na pojemnik z blokadą, 1 – smycz na etykietę, 1 – kodowana kolorami opaska na pojemnik. Te elementy łączą się w celu stworzenia dwóch (2) wstępnie skonfigurowanych rozwiązań spełniających różne wymagania z zakresu etykietowania i umożliwiają późniejsze eksperymentowanie.
- **Karty z poradami** – najlepsze praktyczne porady dot. zastosowań etykiet

Doświadczenie:

- **Wszechstronności** – wiele opcji na różne sytuacje
- **Trwałości** – wyroby o wysokiej wytrzymałości z materiałów klasy przemysłowej

Zestawy dostępne w 10 kolorach, pasujących do pokrywek, pojemników i etykiet OILSAFE:



Zestaw do etykietowania pojemnika zawiera te wybrane elementy, które łączą się w celu stworzenia dwóch (2) rozwiązań:

Poniżej przedstawiono: Żółty zestaw do etykietowania pojemnika – NR CZĘŚCI 207109



### NR CZĘŚCI

207100 – Beżowy zestaw do etykietowania pojemnika

207101 – Czarny zestaw do etykietowania pojemnika

207102 – Niebieski zestaw do etykietowania pojemnika

207103 – Ciemnozielony zestaw do etykietowania pojemnika

207104 – Szary zestaw do etykietowania pojemnika

207105 – Zielony zestaw do etykietowania pojemnika

207106 – Pomarańczowy zestaw do etykietowania pojemnika

207107 – Fioletowy zestaw do etykietowania pojemnika

207108 – Czerwony zestaw do etykietowania pojemnika

207109 – Żółty zestaw do etykietowania pojemnika





## NR CZĘŚCI

290001 – zestaw do pełnego etykietowania OILSAFE

## ZESTAW DO PEŁNEGO ETYKIETOWANIA

Zestaw do oceny etykiety OILSAFE pozwala na samodzielną ocenę w zakładzie naszego unikatowego systemu etykietowania wizualnego.

Zestaw zawiera obszerny wybór produktów, w tym:

- **Przykładowe etykiety** – różne materiały, rozmiary i wzory
- **Przykładowe oprawki na etykiety** – wstępnie skonfigurowane rozwiązania spełniające różne wymagania z zakresu etykietowania i części, które umożliwiają późniejsze eksperymentowanie.
- **Karty z poradami** – najlepsze praktyczne porady dot. zastosowań etykiet

Doświadczenie:

- **Wszechstronności** – wiele opcji na różne sytuacje
- **Dopasowanie** – elementy w różnych rozmiarach będą zgodnie z różnymi urządzeniami
- **Trwałości** – wyroby o wysokiej wytrzymałości z materiałów klasy przemysłowej

**WYPRÓBUJ ten przystępny cenowo zestaw do pełnego etykietowania OILSAFE!**



# Popularne rozwiązania z zakresu etykietowania

## DO SKŁADOWANIA MATERIAŁÓW MASOWYCH

### ZBIORNIK DO SKŁADOWANIA TOWARÓW MASOWYCH



#### Elementy

Przyklejane etykiety strona 30

#### Zalety

- Produkt dostępny w różnych rozmiarach i stylach

### ZBIORNIK DO SKŁADOWANIA TOWARÓW MASOWYCH



#### Elementy

Ramka na kieszeń z etykietą strona 36

#### Zalety

- Zdejmowana i łatwa do aktualizacji, umożliwia dodanie dodatkowych informacji takich jak karty charakterystyki produktów niebezpiecznych MSDS
- Etykieta odporna na wodę

### KRANY DOZUJĄCE



#### Elementy

Kieszeń na etykietę strona 36

Smycz strona 40

#### Zalety

- Bezpiecznie mocowanie do kranów i innych złączek
- Etykieta odporna na wodę

### POMPA DO POJEMNIKA



#### Elementy

Przyklejane etykiety strona 30

#### Zalety

- Produkt dostępny w różnych rozmiarach i stylach

### WIADRO ZE SMAREM



#### Elementy

Przyklejane etykiety strona 30

#### Zalety

- Produkt dostępny w różnych rozmiarach i stylach

## POJEMNIKI



#### Elementy

Kodowana kolorami opaska na pojemnik strona 37

Etykieta na opaskę na pojemnik (opcjonalnie) strona 32

#### Zalety

- Ściśle przylega do pojemnika OILSAFE, zapewniając wyraźne oznakowanie i kodowanie kolorami, nawet gdy pokrywa jest zdjęta
- Rozważ dodanie smyczy i kieszeni na etykietę, aby zamieścić dodatkowe informacje



#### Elementy

Ramka na kieszeń z etykietą strona 36

Kieszeń na etykietę strona 36

Kodowana kolorami opaska na pojemnik strona 37

#### Zalety

- Ściśle przylega do pojemnika OILSAFE, zapewniając wyraźne oznakowanie i kodowanie kolorami, nawet gdy pokrywa jest zdjęta. Dodanie smyczy i kieszeni na etykietę pozwala zamieścić dodatkowe informacje
- Etykieta odporna na wodę



#### Elementy

Przyklejane etykiety strona 30


#### Zalety

- Przylega do boku pojemnika OILSAFE. Produkt dostępny w różnych rozmiarach i stylach

Etykiety OILSAFE pozwalają na właściwe oznakowanie środków smarnych od systemów składowania materiałów masowych do miejsca zastosowania.



## PUNKTY SMARNE




Elementy	
Smycz	strona 40
Kieszonka na etykietę	strona 36
Zalety	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezpieczne mocowanie do kranów i innych złączy</li> <li>• Etykieta odporna na wodę</li> </ul>	



Elementy	
0,5" przyklejana etykieta	strona 30
Zawieszka identyfikacyjna	strona 38
Podkładka	strona 38
Soczewki	strona 23, 39
Zalety	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozwiązanie o dużej wytrzymałości kodowane kolorami z dyskretną etykietą. Mocowane na podkładce w standardowych rozmiarze BSP do 1".</li> <li>• Rozważ wykorzystanie śrub obrotowych w celu zwiększenia widoczności/ułatwienia dostępu lub smyczy i kieszeni na dodatkowe informacje</li> </ul>	

## SMAROWNICE PISTOLETOWE




Elementy	
Przyklejane etykiety	strona 30
Zalety	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przylega do smarownicy pistoletowej</li> </ul>	



Elementy	
Kieszonka na etykietę	strona 36
Etykiety owijki	strona 41
Etykieta odporna na wodę	strona 30
Zalety	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przylega wokół smarownicy pistoletowej i można łatwo ją zdjąć w celu wyczyszczenia</li> <li>• Rozważ stałą owijkę, jeśli potrzebne jest bardziej trwałe rozwiązanie.</li> </ul>	

## PUNKTY SMARNE



Elementy	
0,5" przyklejana etykieta	strona 30
Ośłona smarowniczy	strona 23, 39
Soczewki	strona 23, 39
Zalety	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chroni przed zanieczyszczeniem i umożliwia odpowiednie oznakowanie.</li> <li>• Rozważ dodanie smyczy i kieszeni na etykietę, aby zamieścić dodatkowe informacje.</li> </ul>	

# Etykiety identyfikacyjne

**OILSAFE®** oferuje szeroki wybór etykiet klasy przemysłowej, zgodnych z różnymi programami etykietowania środków smarnych. Etykiety są dostępne w różnych rozmiarach, materiałach i stylach, co zapewnia elastyczność konieczną w celu przewyciężenia wyzwań obecnych w środowiskach przemysłowych.

## ETYKIETY INFORMUJĄCE

### O ZAWARTOŚCI ..... strona 32

Etykiety informujące o zawartości są dostępne w 10 kolorach i mają dużo pustej przestrzeni w celu zamieszczenia dodatkowych informacji.

**Przykłady ukazano poniżej:**

2" przyklejana etykieta informująca o zawartości – fioletowy – **NR CZĘŚCI 282207**

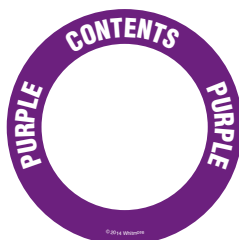
2" papierowa etykieta informująca o zawartości – fioletowy – **NR CZĘŚCI 280507**

2" x 3,5" przyklejana etykieta informująca o zawartości – czerwony – **NR CZĘŚCI 282108**

2" x 3,5" papierowa etykieta informująca o zawartości – czerwony – **NR CZĘŚCI 280008**

3,25" x 3,25" przyklejana etykieta informująca o zawartości – zielony – **NR CZĘŚCI 282305**

3,25" x 3,25" papierowa etykieta informująca o zawartości – zielony – **NR CZĘŚCI 280305**



**2"**  
Etykieta informująca o zawartości



**2" x 3,5"**  
Etykieta informująca o zawartości



**3,25" x 3,25"**  
Etykieta informująca o zawartości

## WSTĘPNIE DRUKOWANE ETYKIETY ..... strona 33

Zestawy wstępnie drukowanych etykiet zostały zaprojektowane w celu zwiększenia wydajności zakładu.

**Przykłady ukazano poniżej:**

0,5" przyklejana etykieta informująca o częstotliwości – co tydzień – **NR CZĘŚCI 900481**

0,5" kolor, punkt smarny – niebieski – dostępna na zamówienie

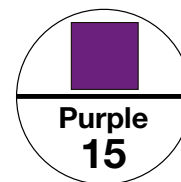
0,5" kształt, kolor, punkt smarny – dostępna na zamówienie



**0,5"**  
przyklejana etykieta informująca o częstotliwości, co tydzień



**0,5"**  
kolor, punkt smarny



**0,5"**  
kształt, kolor, punkt smarny

## KREATOR OILSAFE IINDYWIDUALNE ETYKIETY ..... strony 34, 35

Narzędzie online, które umożliwiła dodawanie własnych informacji do wstępnie skonfigurowanych szablonów etykiet.

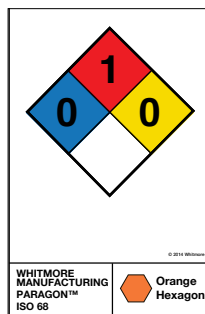
Etykiety są produkowane zgodnie z projektem klienta w przystępnych cenowo ilościach i dostarczane w miejsce zamówienia.

Proste, wydajne kosztowo i wysokiej jakości etykiety identyfikacyjne.

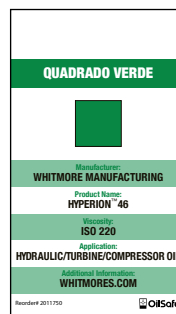


**0,5" etykieta**

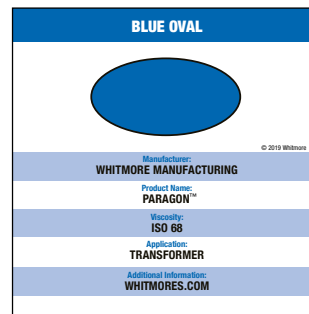
**2" etykieta**



**2,2" x 3,4"**  
etykieta w formie plastikowej karty



**2" x 3,5" etykieta**



**3,25" x 3,25" etykieta**

## ETYKIETY INDYWIDUALNE

Wytwarzamy indywidualne etykiety i systemy etykietowania dla niektórych z największych firm na świecie. W przypadku gdy powyżej opisane rozwiązania nie spełniają danych wymagań, prosimy skonsultować się z reprezentantem OILSAFE, który poinformuje, jak OILSAFE może pomóc w opracowaniu i dostarczeniu etykiet spełniających dane oczekiwania.



**PRZYKLEJANE ETYKIETY**


Przyklejane etykiety OILSAFE są wykonane z poliestru o dużej wytrzymałości i są wyposażone w klej trwały. Materiał, z którego wykonana jest etykieta, jest odporny na wodę i większość środków smarnych. Przyklejać do czystej, suchej powierzchni, aby uzyskać długotrwałe przyleganie.

**ETYKIETA ODPORNA NA WODĘ**


Tekstura przypominająca papier ułatwia pisanie, a specjalne właściwości chronią przed czynnikami w zakładach przemysłowych. Stosować razem z kieszeniami OILSAFE i innymi elementami umożliwiającymi przyczepienie do pojemników do składowania materiałów masowych, pojemników transportowych i punktów smarnych.

**KARTA LAMINOWANA**


Te wytrzymałe karty przypominają karty kredytowe wagą i rozmiarem i są odporne na najcięższe warunki robocze. Są laminowane w celu zwiększenia ochrony wydrukowanych informacji i można je przymocować przy pomocy smyczy OILSAFE lub taśmą dwustronną o dużej wytrzymałości.

**TABELA ROZMIARÓW ETYKIET**

W naszej ofercie dostępne są różne rozmiary etykiet w celu łatwej instalacji w miejscu pracy.

KSZTAŁT I ROZMIAR	ZASTOSOWANIE	ILOŚĆ	ODPORNOŚĆ NA WODĘ I PRZERWANIE	KLEJ POLIESTROWY	KARTA LAMINOWANA
 <b>2" x 3,5"</b>	Popularna etykieta w praktycznym rozmiarze umożliwiająca zamieszczenie szczegółowych informacji. Pasuje do większości zastosowań.	Arkusze 10	•	•	
 <b>2" okrągły</b>	Idealna w celu zastosowania na tuleje ochronne do nabożów lub zastosowania, gdzie miejsce jest mniejsze. Umożliwia zamieszczenie szczegółowych informacji.	Arkusze 12	•	•	
 <b>3,25" x 3,25"</b>	Większa etykieta do miejsc, gdzie wymagana jest większa widoczność.	Arkusze 6	•	•	
 <b>0,5" okrągły</b>	Zaprojektowana do zastosowania na osłonach smarowniczek OILSAFE i zawieszki identyfikacyjnych. Zapewnia miejsce do zamieszczenia specjalnych danych identyfikacyjnych	Arkusze 180		•	
 <b>0,5" x 5,5"</b>	Zakrzywiona w celu zamieszczenia na kodowanych kolorami opaskach na pojemnik OILSAFE.	Arkusze 20		•	
 <b>2,2" x 3,4"</b>	Ten rozmiar jest unikatowy dla kart laminowanych. Zapewniają ona możliwość zamieszczenia takiej samej ilości informacji jak etykiety 2" x 3,5".	Sprzedawane pojedynczo			•

STYL	2" X 3,5"	2" OKRĄGŁY	3,25" X 3,25"	OPASKA NA POJEMNIK	0,5" OKRĄGŁY	2,2" X 3,4"
Spis treści	Przyklejana i odporna na wodę	Przyklejana i odporna na wodę	Przyklejana i odporna na wodę	Przyklejana etykieta	Przyklejana etykieta	Karta laminowana
Wstępnie drukowane etykiety	Przyklejana etykieta	Przyklejana etykieta	Przyklejana etykieta	Przyklejana etykieta	Przyklejana etykieta	Przyklejana etykieta
Kreator	Przyklejana i odporna na wodę	Przyklejana i odporna na wodę	Przyklejana i odporna na wodę	Przyklejana etykieta	Przyklejana etykieta	Karta laminowana

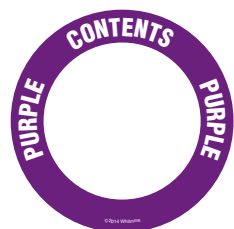
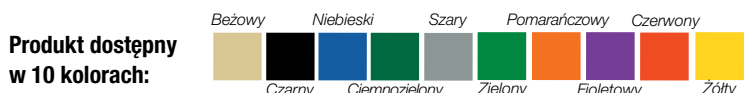
**Indywidualny**
**Etykiety dostępne w wszystkich powyższych (i innych) rozmiarach i materiałach**

# Etykiety informujące o zawartości i wstępnie drukowane etykiety

Etykiety OILSAFE umożliwiają uzyskać jeszcze większą niezawodność i zgodność z przepisami w zakresie bezpieczeństwa.

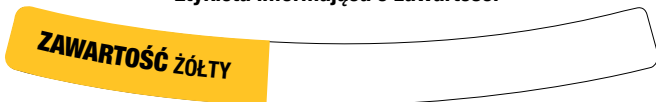
## ETYKIETY INFORMUJĄCE O ZAWARTOŚCI

Produkt jest dostępny w 10 kolorach, różnych rozmiarach, materiałach i stylach, co zapewnia elastyczność konieczną w celu przewyższenia wyzwań obecnych w środowiskach przemysłowych. Etykiety informujące o zawartości OILSAFE umożliwiają identyfikację zawartości pojemników i zbiorników do składowania materiałów masowych poprzez kodowanie kolorami i zamieszczenie dodatkowych informacji, jeśli jest to konieczne. Etykiety zawierają wyraźne oznaczenie w danym kolorze i duży biały obszar do zapisania dodatkowych informacji długopisem.

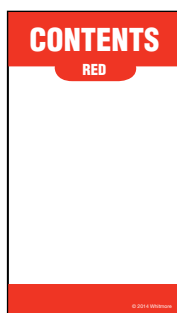


2"

Etykieta informująca o zawartości

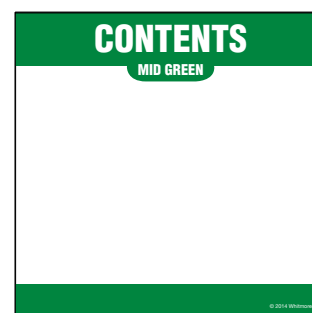


0,5" x 5,5" opaska na pojemnik



2" x 3,5"

Etykieta informująca o zawartości



3,25" x 3,25"

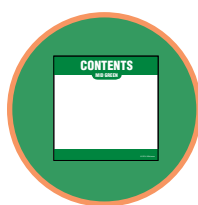
Etykieta informująca o zawartości



Etykieta na pojemniku OILSAFE



Etykieta na pojemniku OILSAFE



Etykieta na zbiorniku do składowania materiałów masowych



Etykieta na smarownicy pistoletowej



Etykieta na tulei ochronnej

ROZMIAR	ETYKIETY NA ARKUSZ	BEŻOWY	CZARNY	NIEBIESKI	CIEMNOZIELONY	SZARY	ZIELONY	POMARAŃCZOWY	FIOLETOWY	CZERWONY	ŻÓŁTY
<b>KLEJ POLIESTROWY</b>											
2" x 3,5"	10	282100	282101	282102	282103	282104	282105	282106	282107	282108	282109
2" okrągły	12	282200	282201	282202	282203	282204	282205	282206	282207	282208	282209
3,25" x 3,25"	6	282300	282301	282302	282303	282304	282305	282306	282307	282308	282309
0,5" x 5,5" opaska na pojemnik	20	282400	282401	282402	282403	282404	282405	282406	282407	282408	282409
<b>ODPORNOŚĆ NA WODĘ I PRZERWANIE</b>											
2" x 3,5"	10	280000	280001	280002	280003	280004	280005	280006	280007	280008	280009
2" okrągły	12	280500	280501	280502	280503	280504	280505	280506	280507	280508	280509
3,25" x 3,25"	6	280300	280301	280302	280303	280304	280305	280306	280307	280308	280309

# Wstępnie drukowane etykiety

## NR CZĘŚCI

900480 – co dzień  
900481 – co tydzień  
900482 – co miesiąc  
900483 – co kwartał  
900484 – co pół roku  
900485 – co rok

## 0,5" ETYKIETY Z CZĘSTOTLIWOŚCIĄ

Zwykle używane do opisania częstotliwości napełnienia punktu smarnego.

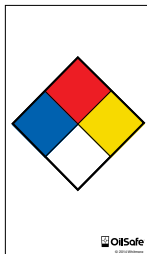
Format tych etykiet to czarny tekst na białym tle i można je używać z dowolną osłoną smarowniczką lub zawieszką identyfikacyjną. Klej poliesterowy. **Arkusze zawiera 180 sztuk.**

Weekly

## ETYKIETA NFPA – CZYSTA

Wyraźnie wskaź informacje NFPA dowolnej substancji.

Po prostu wypełnij puste pola etykiet NFPA. Dostępny w następujących stylach: przyklejana etykieta, etykieta odporna na wodę i karta plastikowa.



NR CZĘŚCI	MATERIAŁ	ROZMIAR	LICZBA ETYKIET/ARKUSZ
289201	Plastikowa karta	2,2" x 3,4"	1
289202	Przyklejana etykieta	2" x 3,5"	10
289203	Przyklejana etykieta	3,25" x 3,25"	6
289204	Przyklejana etykieta	5" x 8"	2
289205	Przyklejana etykieta	8,5" x 11"	1
289206	Etykieta odporna na wodę	2" x 3,5"	10
289207	Etykieta odporna na wodę	3,25" x 3,25"	6



PODSTAWOWA



SZCZEGÓŁOWA

## PRZYKŁADOWE ETYKIETY PUNKTÓW PRÓBKOWANIA

Wyraźnie oznaczaj punkty próbkowania dzięki tym trwałym etykietom w formie plastikowych kart – dostępne w **dwóch formatach formatach** i można po nich pisać markerem.

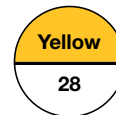
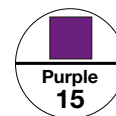
NR CZĘŚCI	TYP	MATERIAŁ	LICZBA ETYKIET
289251	Podstawowa	Plastikowa karta	1
289252	Szczegółowa	Plastikowa karta	1

## 0,5" ETYKIETY

Pasują do wstępnie skonfigurowanych zestaw osłon smarowniczek (zapoznać się ze stroną 23 lub 39).

Te etykiety zawierają informacje umożliwiające identyfikację cieczy, takie jak kolor i kształt, oraz wskazują liczbę punktów smarnych poprzez wskazanie miejsca w kolejności odpowiedniej dla danego urządzenia.

Kolejności punktów smarnych są dostępne w zakresie od 1 do 15 lub od 1 do 30. **Niestandardowe konfiguracje dostępne na żądanie.**



KOLOR	KSZTAŁT	ZESTAW W 3 KOLORACH	ZESTAW W 6 KOLORACH
Czarny	Gwiazda	N/D	Tak
Niebieski	Okrąg	Tak	Tak
Zielony	Sześciokąt	N/D	Tak
Fioletowy	Kwadrat	Tak	Tak
Niebieski	Trójkąt	Tak	Tak
Żółty	Ekran	N/D	Tak

PUNKTY SMARNE	KOLORY	KSZTAŁTY	NR CZĘŚCI
1–15	3	N/D	900400
1–30	3	N/D	900401
1–15	6	N/D	900420
1–30	6	N/D	900421
1–15	3	3	900450
1–30	3	3	900451
1–15	6	6	900470
1–30	6	6	900471

**Uwaga!** Zestaw 3-kolorowe: Niebieski, fioletowy, czerwony / Zestaw 6-kolorowe: Czarny, niebieski, zielony, fioletowy, czerwony, żółty



BASIC

## ETYKIETY ŻUŻYTEGO OLEJU

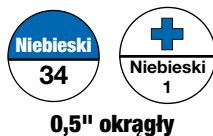
Wyraźnie oznaczaj pojemniki z użytym olejem i spełniaj przepisy dzięki tym trwałym poliesterowym etykietom dostępnym w różnych rozmiarach.

NR CZĘŚCI	TYP	ROZMIAR	LICZBA ETYKIET/ARKUSZ
289101	Podstawowa	3,25" x 3,25"	6
289102	Podstawowa	5" x 8"	2
289103	Podstawowa	8,5" x 11"	1

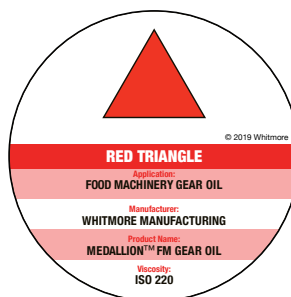


# Kreator etykiet i etykiety indywidualne

Poniższa ilustracja przedstawia selekcję rozwiązań z zakresu etykietowania.



0,5" okrągły



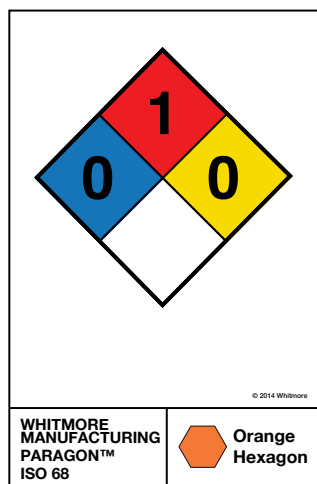
2" okrągły



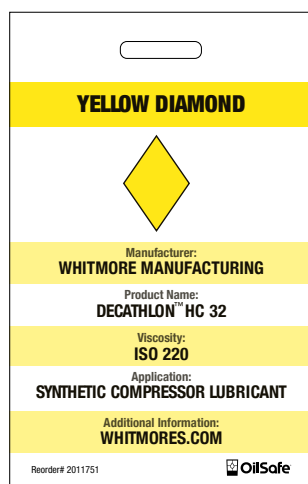
2" x 3,5"



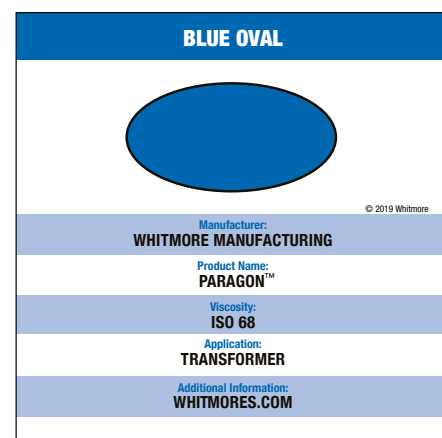
0.5" x 5,5" opaska na pojemnik



2" x 3,5" NFPA



2,2" x 3,4" plastikowa karta



3,25" x 3,25"

Produkt dostępny w 10 kolorach:



Produkt dostępny w 10 kształtach w 10 kolorach:



Indywidualne kształty i symbole są dostępne na zamówienie.

## KREATOR ETYKIET

Przy użyciu kreatora etykiet OILSAFE można tworzyć proste lub szczegółowe etykiety identyfikacyjne spełniające dane wymagania.

System etykietowania OILSAFE pozwala zarządzać cieczami i je odpowiednio oznakowywać, począwszy od zbiorników do składowania materiałów masowych, przez pojemniki pośrednie, po punkty smarne. Etykiety OILSAFE umożliwiają uzyskać jeszcze większą niezawodność i zgodność z przepisami w zakresie bezpieczeństwa.

**Rozważ wykorzystanie kombinacji koloru i kształtu, aby oznakować środek smarny lub ciecz.**

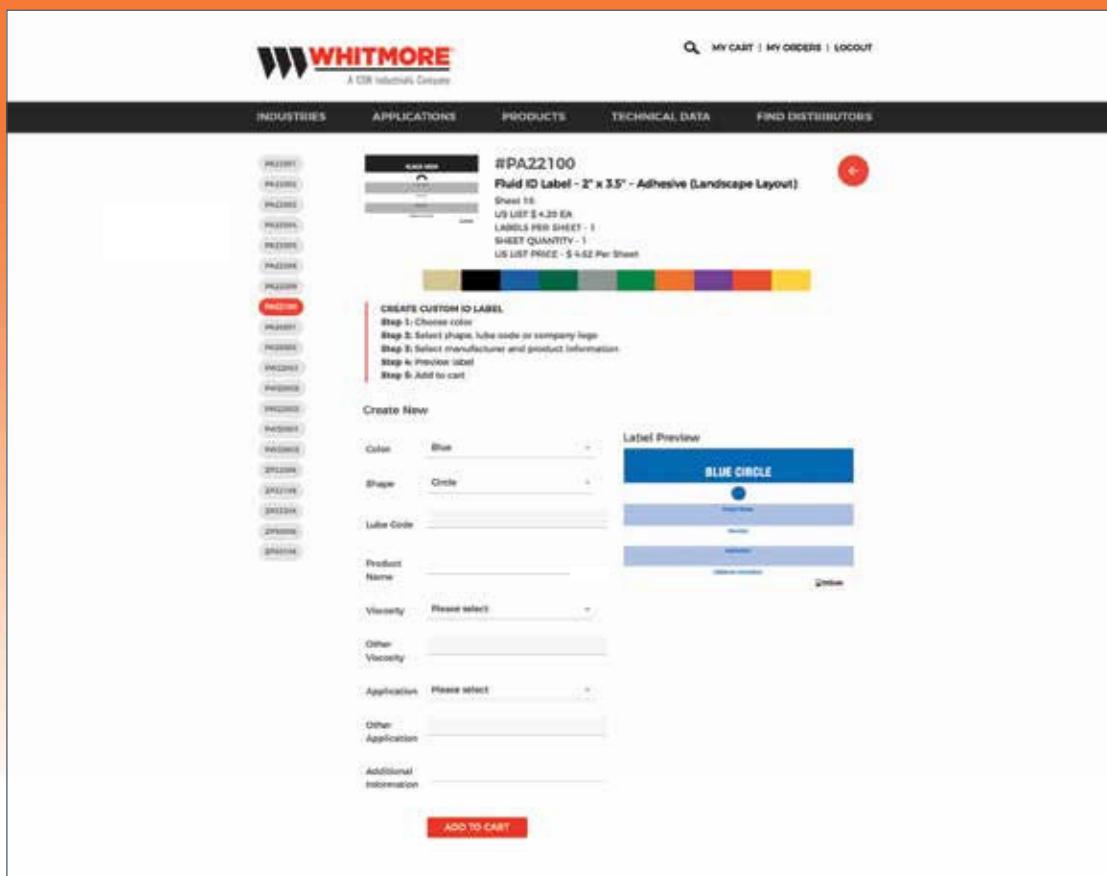
## INDYWIDUALNE ETYKIETY

Dodatkowo OILSAFE może utworzyć na indywidualne zamówienie dowolną etykietę spełniającą dane wymagania w zakresie oznakowania produktów. Podaj szczegóły, tak abyśmy zaproponować przystępne cenowo rozwiązanie przemysłowe.

## Indywidualne etykiety identyfikacyjne. Ty tworzysz. OILSAFE dostarcza.

Kreator etykiet OILSAFE to prosta i intuicyjna strona sieci web umożliwiająca tworzenie etykiet online w celu ich szybkiego dostarczenia do klienta. Etykiety OILSAFE to proste, szybkie i natychmiastowe rozwiązanie z zakresu oznakowania cieczy w celu zapewnienia, że właściwa ciecz jest wydawana do odpowiedniej maszyny.

Etykiety OILSAFE są zgodne z oprawkami i akcesoriami do etykiet OILSAFE i wspólnie tworzą zintegrowane, kodowane kolorami narzędzie do oznakowania zbiorników do składowania materiałów masowych, pojemników pośrednich i punktów smarowania w zakładzie i na maszynierii i gwarantują spełnianie celów z zakresu **prawa do informacji, 5S i LEAN**.



### 10 kolorów:



### 10 kształtów:



Indywidualne kształty i symbole są dostępne na zamówienie.

## JAK STWORZYĆ INDYWIDUALNE ETYKIETY IDENTYFIKACYJNE OILSAFE?

### KROK 1: Wybierz typ etykiety

W kreatorze etykiet OILSAFE pod adresem <https://label-wizard.whitmore.com/> wybierz styl, rozmiar i materiał etykiety odpowiedni do danego zastosowania.

### KROK 2: Wybierz kolor i kształt

Wydajne i odpowiednie oznakowanie najlepiej wykonać przy pomocy widocznych i jednoznacznych oznaczeń wizualnych. SZABLONY KREATORA ETYKIET OILSAFE umożliwiają stworzenie systemu etykietowania, który wykorzystuje kolory i kształty w celu oznakowania i który zapewni, że operatorzy odpowiednio dopasują środek smary do punktu smarnego.

### KROK 3: Uzupełnij etykietę

Uzupełnij niektóre lub wszystkie pola w szablonie etykiety, aby zapewnić większy zakres informacji w punkcie smarnym lub na pojemniku. Jest to szczególnie przydatne w celu spełnienia wymagań z zakresu **prawa do informacji** OSHA.

### KROK 4: Sprawdź i złóż zamówienie

Sprawdź poprawność wpisanych informacji i wybranego wzoru, wskaż ilość i dodaj do koszyka w celu złożenia zamówienia.

### KROK 5: Oprawki na etykiety i akcesoria

Upewnij się, że masz odpowiednie oprawki na etykiety w celu jej zabezpieczenia.

## Oprawki na etykiety i akcesoria

Oprawki na etykiety to kluczowe elementy systemu OILSAFE. Służą do ochrony, prezentacji i przyczepienia etykiety.



### KIESZEŃ NA ETYKIETĘ

#### Chroni i zabezpiecza etykiety

Kieszenie są dostępne w 2 rozmiarach, są dwustronne i przeznaczone do przechowywania etykiet informujących o zawartości, kart i innych etykiet OILSAFE. Zapewniają dużo przestrzeni w celu zamieszczenia pełnego oznakowania na pojemnikach transportowych, zbiornikach do składowania materiałów masowych i punktach smarnych.

Kieszenie są odporne na ciężkie warunki atmosferyczne i są doskonałym narzędziem w celu zagwarantowania, że prawo do informacji pracowników są respektowane.



Kieszeń w większym rozmiarze jest efektywnym rozwiązaniem w celu przechowywania kart charakterystyki produktów niebezpiecznych MSDS oraz większych etykiet

Kieszeni w rozmiarze można używać wraz ze smyczami na etykiety. Jest to wysoce wydajny i przystępny cenowo sposób oznakowania punktów smarnych.

Smycze – patrz strona 40

### NR CZĘŚCI

200101" x 2"

200102" x 4"

### RAMKA NA KIESZEŃ Z ETYKIETĄ

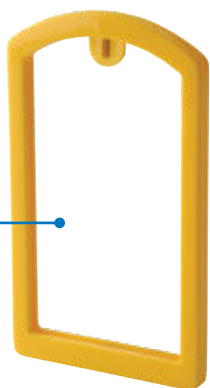
Kodowane kolorami ramki na kieszeń na etykiety klasy przemysłowej chronią i umożliwiają oznakowanie cieczy.

Kodowane kolorami ramki na etykiety lub na kieszeń z etykietą stanowią prosty i niezawodny system zapewniający, że właściwy środek smarny jest wydawany do odpowiedniej maszyny.

Połącz ramki na kieszeń z etykietą z urządzeniem za pomocą magnesów OilSafe, uchwytów zaciskowych, przegubów obrotowych lub smyczy lub do pojemników OilSafe za pomocą opaski na pojemnik OilSafe.

- Pasuje do etykiety i kieszeni z etykietą 2" x 3,5".
- Klasa przemysłowa – chroni etykiety i kieszeń z etykietą.
- Nadzwyczajna widoczność sprawia, że dobrze sprawdza się w systemie kodowania kolorami – produkt dostępny w 10 kolorach:
- Przymocuj magnes OilSafe do tylnej części ramki na kieszeń z etykietą w celu szybkiego przymocowania wymiennej etykiety do metalowych powierzchni, jak np. beczek na olej, bębnow, pojemników typu mauzer, sprzętu zakładowego.

Do ramki można włożyć etykietę lub kieszeń z etykietą



Ramka z etykietą na systemie składowania materiałów masowych



Ramka z etykietą na pojemniku transportowych



Ramka z etykietą w punkcie smarowania

### NR CZĘŚCI

200000 – beżowy

200001 – czarny

200002 – niebieski

200003 – ciemnozielony

200004 – szary

200005 – zielony

200006 – pomarańczowy

200007 – fioletowy

200008 – czerwony

200009 – żółty





**NR CZĘŚCI**

- 207000 – beżowy
- 207001 – czarny
- 207002 – niebieski
- 207003 – ciemnozielony
- 207004 – szary
- 207005 – zielony
- 207006 – pomarańczowy
- 207007 – fioletowy
- 207008 – czerwony
- 207009 – żółty

**KODOWANA KOLORAMI OPASKA NA POJEMNIK**

KODOWANĄ KOLORAMI OPASKA NA POJEMNIK OILSAFE można bezpiecznie i łatwo przymocować do wszystkich POJEMNIKÓW OILSAFE w celu zapewnienia wyraźnego i wydajnego oznakowania kolorami.

Są dostępne również przyklejane etykiety w celu zamieszczenia dokładniejszych informacji. Opcje obejmują etykiety informujące o zawartości z miejscem na zapisanie informacji lub indywidualne etykiety stworzone przy pomocy kreatora etykiet OILSAFE.

- Produkt dostępny w 10 kolorach.
- Produkt klasy przemysłowej z dodatkami chroniącymi przed promieniowaniem UV i środkami antystatycznymi.
- Cofnięty panel w celu umieszczenia etykiety.
- Hak w celu zawieszenia dodatkowych akcesoriów z zakresu etykietowania, jak np. smyczy i kieszeni.
- Umożliwia łatwe i szybkie usunięcie całego zestawu etykiety z akcesoriami z pojemnika, kiedy wymaga on czyszczenia w przeciwieństwie do przyklejanych etykiet, które pozostawiają brudne ślady i wymagają wymiany w momencie serwisowania pojemnika czy zmiany etykiety.



**Cofnięty panel w celu umieszczenia etykiety.**



**Hak w celu zawieszenia dodatkowych informacji.**

**NR CZĘŚCI**

201001

**OPASKA NA POJEMNIK Z BLOKADĄ**

Produkt został zaprojektowany do zastosowania z pojemnikami OILSAFE. Opaska na pojemnik stanowi bezpieczny sposób przymocowania kieszeni na etykietę i ramki na kieszeń z etykietą.

Wykorzystaj z kieszenią na etykietę i kodowaną kolorami ramką, aby oznaczyć pojemnik i środek smary oraz zawrzeć informacje dotyczące MSDS i prawa do informacji.

- Produkt został zaprojektowany do zastosowania z pojemnikami OILSAFE. Można do niego przymocować ramkę i kilka kieszeni na etykietę.
- Opaskę na swoim miejscu utrzymuje zaczep blokujący i pokrywka OILSAFE.
- Umożliwia łatwe i szybkie usunięcie całego zestawu etykiety z akcesoriami z pojemnika, kiedy wymaga on czyszczenia w przeciwieństwie do przyklejanych etykiet, które pozostawiają brudne ślady i wymagają wymiany w momencie serwisowania pojemnika czy zmiany etykiety.



**Przesuwa się po szyjce pojemników OILSAFE**

**Przymocuj kieszeń na etykietę lub ramkę na kieszeń z etykietą**

# Oprawki na etykiety i akcesoria

Oprawki na etykiety to kluczowe elementy systemu OILSAFE. Służą do ochrony, prezentacji i przyczepienia etykiety.



## ZAWIESZKI IDENTYFIKACYJNE

Idealne rozwiązanie do punktów smarnych

Zawieszki identyfikacyjne OILSAFE stanowią trwałą etykietę i pozwalają na oznakowanie punktów smarnych w połączeniu z podkładką identyfikacyjną punktu smarnego.

Produkt dostępny w 10 kolorach, oznakowanie jest możliwe dzięki prostemu kodowaniu kolorami. Etykietę można umieścić we wgłębieniu lub też można zawiesić ją na smyczy. **Zestaw zawiera 6 sztuk.**

Wstępnie drukowane etykiety dla zawieszek identyfikacyjnych są dostępne w naszej ofercie (zapoznać się ze stronami 33–34). Można stworzyć też własną etykietę z pomocą naszego przedstawiciela.



**Przekręcaj zawieszkę identyfikacyjną bez ściągania jej**



**Łatwo zawieś dodatkowe informacje, wykorzystując w tym celu zawieszkę identyfikacyjną**



**Przezroczysta soczewka ochronna (opakowanie 100 sztuk) Nr części – 290999**

## NR CZĘŚCI

- 205500 – beżowy
- 205501 – czarny
- 205502 – niebieski
- 205503 – ciemnozielony
- 205504 – szary
- 205505 – zielony
- 205506 – pomarańczowy
- 205507 – fioletowy
- 205508 – czerwony
- 205509 – żółty

## PODKŁADKI IDENTYFIKACYJNE PUNKTU SMARNEGO

Podkładki identyfikacyjne punktu smarnego OILSAFE pozwalają na trwałe i kompleksowe kodowanie kolorami oznakowanie punktów smarnych maszyny.

Podkładki można wykorzystywać samodzielnie w celu kodowania kolorami lub w połączeniu z innymi produktami OILSAFE w celu zamieszczenia dodatkowych informacji w miejscu zastosowania. **Zestaw zawiera 6 sztuk.**

- Odporne na temperaturę i na chemikalia.
- Pozwalają na przymocowanie zawieszki identyfikacyjnej, co ułatwia znalezienie punktów smarnych na urządzeniu.
- Akcesorium w postaci przegubu obrotowego pozwala na obracanie w dowolną pozycję w celu lepszej dostępności i widoczności.



Rozmiar (BSP)	BEŻOWY	CZARNY	NIEBIESKI	CIEMNOZIELONY	SZARY	ZIELONY	POMARAŃCZOWY	FIOLETOWY	CZERWONY	ŻÓŁTY
1/8"	210000	210001	210002	210003	210004	210005	210006	210007	210008	210009
1/4"	220000	220001	220002	220003	220004	220005	220006	220007	220008	220009
3/8"	230000	230001	230002	230003	230004	230005	230006	230007	230008	230009
1/2"	240000	240001	240002	240003	240004	240005	240006	240007	240008	240009
3/4"	250000	250001	250002	250003	250004	250005	250006	250007	250008	250009
1"	260000	260001	260002	260003	260004	260005	260006	260007	260008	260009



## OSŁONY SMAROWNICZEK

Osłony smarowniczek OILSAFE pozwalają wyeliminować koszty związane z awariami sprzętu wynikającymi z zanieczyszczeń czy nieprawidłowego stosowania.

Osłony smarowniczek zapewniają bezpieczne uszczelnienie najpopularniejszych smarowniczek, co z kolei stanowi doskonałą ochronę przez zanieczyszczeniami. Ponadto dzięki 10 kolorom i miejscu na etykietę pozwalają w czytelny sposób oznaczyć, jaki smar odpowiada danej smarownicy.

Z użytkowania tych innowacyjnych, opatentowanych produktów płynie szereg korzyści w stosunku do tradycyjnych osłon Zerk, w tym:

- Wykorzystanie w ramach w pełni zintegrowanego i kodowanego kolorami systemu zarządzania cieczą.
- Produkt dostępny w 10 kolorach. Dostępne indywidualne i wydrukowane etykiety, patrz strony 30–35.
- Cofnięta głowica w celu umieszczenia etykiety.
- Innowacyjny projekt konstrukcyjny sprawia, że usuwanie ze smarowniczek Zerk – nawet w założonych rękawiczkach.
- Wytrzymałe materiały przemysłowe.
- Dostępne w różnych rozmiarach i we wstępnie skonfigurowanych zestawach.
- Ułatwia lokalizację smarownicy i **zestaw zawiera 100 sztuk.**



### PRZEZROCZYSTA SOCZEWKA OCHRONNA – NR CZĘŚCI – 290999

**Torebka 100 sztuk**

Ta soczewka bezpiecznie mieści się na górnej części osłony smarownicy i zawieszki identyfikacyjnej, zapewniając bezpieczną osłonę.



TOREBKA 100 SZTUK	BEŻOWY	CZARNY	NIEBIESKI	CIEMNOZIELONY	SZARY	ZIELONY	POMARAŃCZOWY	FIOLETOWY	CZERWONY	ŻÓŁTY
1/4"	291000	291001	291002	291003	291004	291005	291006	291007	291008	291009
13/32"	291100	291101	291102	291103	291104	291105	291106	291107	291108	291109
17/32"	291200	291201	291202	291203	291204	291205	291206	291207	291208	291209

## OSŁONY SMAROWNICZEK

Pozwalają dopasować konkretny kolor do danego środka smarnego.

Osłony smarowniczek OILSAFE są dostępne w zestawach 3-kolorowych w kolorach: niebieski, fioletowy i czerwony oraz 6-kolorowych w kolorach: czarny, niebieski, zielony, fioletowy, czerwony i żółty. Pozwalają dopasować konkretny kolor do danego środka smarnego. Osłony smarowniczek są dostępne w różnych rozmiarach i pasują do większości najpopularniejszych smarowniczek. **Numerzy części i rozmiary znajdują się w poniższej tabeli.**

### ZESTAW OSŁON SMAROWNICZEK W 3 KOLORACH

ROZMIAR GFP	LICZBA KOLORÓW	LICZBA ELEMENTÓW	NR CZĘŚCI
1/4"	3	60	900911
1/4"	3	240	900901
13/32"	3	60	900912
13/32"	3	240	900902
17/32"	3	60	900913
17/32"	3	240	900903

**Uwaga!** Dostępny zestaw pasujących, wstępnie wydrukowanych etykiet. Strona 33

### ZESTAW OSŁON SMAROWNICZEK W 6 KOLORACH

ROZMIAR GFP	LICZBA KOLORÓW	LICZBA ELEMENTÓW	NR CZĘŚCI
1/4"	6	60	900931
1/4"	6	240	900921
13/32"	6	60	900932
13/32"	6	240	900922
17/32"	6	60	900933
17/32"	6	240	900923

**Uwaga!** Dostępny zestaw pasujących, wstępnie wydrukowanych etykiet. Strona 33

## Oprawki na etykiety i akcesoria

Specjalne oprawki na etykiety do zastosowań przemysłowych i akcesoria idealne do wszystkiego, począwszy od systemów do masowego składowania środków smarnych po punkty smarne.

### SMYCZ DO ETYKIETY

Stanowi lepsze zabezpieczenie w celu przymocowania kieszeni na etykietę do pojemników, maszynarii, złączy rurowych i innych złączy.

- Korzystaj z jednej smyczy lub połącz wiele, aby utworzyć dłuższą.
- Można ją łatwo usunąć i wykorzystać ponownie.
- Klasa przemysłowa.



NR CZĘŚCI  
202001

### SMYCZ DO RAMKI NA KIESZEŃ Z ETYKIETĄ

Przeznaczona do wykorzystania z ramką na kieszeń z etykietą oraz kieszenią na etykietę OILSAFE.

Ta wielokrotnego użytku smycz klasy przemysłowej pozwala na przymocowanie ramek na kieszeń z etykietą OILSAFE do takich elementów, jak: Kodowane kolorami opaski na pojemnik OILSAFE, zawieszki identyfikacyjne OILSAFE i osłony smarowniczek OILSAFE.

- Przymocuj ramkę na kieszeń z etykietą do pojemników, maszynarii, przewodów rurowych i złączy.
- Do użytku pojedynczego. NIE ŁĄCZ Z INNYMI smyczami, aby przedłużyć.
- Można ją łatwo usunąć i wykorzystać ponownie.

NR CZĘŚCI  
202002



### MOCNE MAGNESY

Mocują ramkę do beczek do składowania materiałów masowych lub innych metalowych powierzchni.

Mocne, specjalnie opracowane magnesy służą do mocowania kieszeni na etykietę lub kodowanych kolorami ramek na kieszeń z etykietą do beczek do składowania materiałów masowych, pojemników typu mauzer, racków, maszynarii, urządzeń lub innych metalowych powierzchni. Pozwala to na szybkie odnalezienie określonych punktów na maszynie i zapobiega wprowadzeniu niewłaściwych cieczy,

- Mocne magnesy klasy przemysłowej.
- Bezpiecznie zatraskują się na ramce etykiety.
- Specjalny projekt.



NR CZĘŚCI  
203002

### OBROTOWY PRZEGUB DO ZAWIESZKI IDENTYFIKACYJNEJ

Umożliwia wyzycjonowanie zawieszki identyfikacyjnej w celu zwiększenia jej dostępności lub widoczności punktu smarnego.

Przegub obrotowy OILSAFE do zawieszki identyfikacyjnej pasuje do podkładek identyfikacyjnych do punktu smarnego i zawieszek identyfikacyjnych OILSAFE w dowolnym rozmiarze, co pozwala na kodowanie kolorami i oznakowanie punktu smarnego.

NR CZĘŚCI  
205001



### OBROTOWY PRZEGUB DO RAMKI NA KIESZEŃ Z ETYKIETĄ

Pozwala zamieścić dodatkowe informacje w punkcie smarnym.

Przegub obrotowy umożliwia łatwe wyzycjonowanie ramki na kieszeń z etykietą w celu zwiększenia jej dostępności lub widoczności punktu smarnego.

NR CZĘŚCI  
205002



### UCHWYT ZACISKOWY NA PODKŁADKĘ IDENTYFIKACYJNĄ

Umożliwia zamieszczenie informacji przy punktach smarnych maszyny.

Uchwyt zaciskowy na podkładkę identyfikacyjną pasuje do kodowanych kolorami podkładek identyfikacyjnych punktu smarnego OILSAFE i umożliwia pełne oznakowanie punktów smarnych, odpowietrzników, punktów automatycznego smarowania itd. Można w nim umieścić kieszeń na etykietę lub ramkę na kieszeń z etykietą, jeśli zachodzi taka potrzeba.

- Zatraskuje się w zaczepie blokującym podkładki identyfikacyjnej OILSAFE.
- Pasuje do kieszeni na etykietę i ramek na kieszeń z etykietą.
- Umożliwia zamieszczenie pełnych informacji, które będą widoczne i dostępne w punkcie smarnym.

NR CZĘŚCI  
204001







## NR CZĘŚCI

206000 – Wymienna

206001 – Stała

## ETYKIETA OWIJKA

Etykiety owijki można stosować ze smarownicami pistoletowymi, przewodami rurowymi, punktami automatycznego smarowania, puszkami ze sprejem, pompami do pojemników i innymi przedmiotami o kształcie owalnym.

Jedną z większych trudności wynikających ze smarowania przy wykorzystaniu smarownicy pistoletowej jest oznakowanie smaru znajdującego się w smarownicy. Kodowane kolorami czy przezroczyste smarownice pistoletowe OILSAFE stanowią dobre rozwiązanie dla tego problemu, jednak gdy konieczne jest dodanie dodatkowych informacji, etykieta owijka OILSAFE umożliwia bezpieczne mocowanie i chroni etykietę przed uszkodzeniem.

W celu instalacji etykiety owijki należy wykorzystać kieszenie na etykiety OILSAFE (strona 36), które stanowią pierwszą warstwę ochronną dla etykiety. Etykiety owijki można stosować ze smarownicami pistoletowymi, przewodami rurowymi, punktami automatycznego smarowania, puszkami ze sprejem, pompami do pojemników i innymi przedmiotami o kształcie owalnym.

Etykieta owijka OILSAFE jest dostępna w dwóch stylach: Etykieta w stylu wymiennym zatrzaskuje się na danym przedmiocie i można ją łatwo usunąć w celu czyszczenia smarownicy czy wymiany etykiety. **Stala** etykieta zatrzaskuje się na przedmiocie i jest przymocowana za pomocą przyklejanych pasków.

Po oznaczeniu smarownicy etykietą owijką spasować etykietę na smarownicy z etykietą na naboju lub wiadrze ze smarem, aby upewnić się, że do smarownicy ładowany jest odpowiedni środek smarny. Następnie spasować etykietę na smarownicy z etykietą na smarownicze, aby upewnić się, że odpowiedni środek smarny jest wydawany do odpowiedniego sprzętu.

- Umożliwiają oznakowanie zawartości smarownic pistoletowych.
- Są wyraźne i trwałe.
- Są dostępne w dwóch wersjach: wymiennej i stałej.
- Można je stosować wraz z wieloma przedmiotami w kształcie owalnym.



Mieści kieszeń na etykietę i etykietę OILSAFE



## SKŁADOWANIE I OBSŁUGA MATERIAŁÓW MASOWYCH, ADAPTERY I ODPOWIETRZNIKI

### Unowocześnij praktyki przechowywania i obsługi środków smarnych ..... 44

Systemy składowania materiałów masowych OILSAFE to wyposażone w różne funkcje, wysokiej jakości systemy do składowania i wydawaniacieczny.

### Rodzaje systemów i ich charakterystyka ..... 45

Stacja smarownicza, zaawansowany system składowania materiałów masowych, system składowania środków smarnych Lustor™.

### Rodzaj systemu i modele ..... 46

Stacje smarownicze i zaawansowany systemy składowania materiałów masowych.

### Opcje rozbudowy systemu i akcesoria ..... 52

Szafa systemu składowania materiałów masowych, przechowywanie węża ssawnego i wiele więcej.

### Dodatkowe systemy do składowania i obsługi materiałów masowych ..... 54

System składowania środków smarnych Lustor™, satelitarne pomieszczenie do przechowywania smaru, jednostki filtracyjne i więcej.

### Adaptery i odpowietrzniki z osuszaczem ..... 57

Zespoły adapterów, kolorowe szybkozłączki, odpowietrzniki i opcje modułowe

Safe®



START





Rozwiązania z zakresu smarowania OILSAFE przyczyniają się do prawidłowej realizacji praktyk **5S**, **LEAN** i **TPM** i respektowania prawa do informacji OSHA i innych wymagań z zakresu bezpieczeństwa w miejscu pracy i ochrony środowiska. Nasze innowacyjne systemy składowania i obsługi materiałów masowych zapewniają spełnianie **pięciu podstawowych zasad** smarowania (odpowiedni produkt, odpowiedni czas, odpowiednie miejsce, odpowiednia postawa, odpowiednia ilość) zarówno w odniesieniu do pomieszczeniu do przechowywania środków smarnych, jak i punktów smarnych.



**Tradycyjne metody:** Brudne, niezorganizowane, niebezpieczne, powodują powstawanie dużej ilości odpadów i destrukcyjne



**Nowoczesne metody:** Czyste, zorganizowane, bezpieczne, wydajne i niezawodne

## Informacje ogólne o systemie składowania

Idealne rozwiązanie dla wszystkich zakładów, które pragną wdrożyć najlepsze praktyki i szybko pozbyć się starodawnych pojemników do składowania materiałów masowych i zmodernizować procesy. Systemy składowania materiałów masowych OILSAFE umożliwią natychmiastową kontrolę nad procesami związanymi ze środkami smarnymi oraz uporządkowanie, zwiększenie wydajności oraz dostosowanie do regulacji prawnych obszarów, gdzie do tej pory przechowywane były środki smarne.

**Wybierz jeden z standardowych lub łączonych modeli i skonfiguruj go, tak aby spełniał Twoje wymagania.**

### Funkcje i korzyści

- **Czyste, bezpieczne i profesjonalne** składowanie i obsługa masowych środków smarnych przynosi dumę z pracy i zapewnia zakładowi dobrą organizację i wydajność.
- **Zbiorniki aluminiowe 4 rozmiarach** (30, 65, 120 i 240 galonów/113,56; 246,05; 454,25 i 908,50 litry)
- **System skalowalny i konfigurowalny** – skaluj system w celu przechowania i wydawania właściwej liczby środków smarnych.
- **10 kolorów zbiorników i indywidualne etykiety** – wykorzystuj kolory i etykiety w celu oznakowania środków smarnych w celu zapewnienia, że właściwa ciecz jest wydawana do odpowiedniego pojemnika transportowego i maszyny.
- **Kontrola przeciwozlewowa** – wszystkie systemy są standardowo wyposażone w pojemniki przeciwozlewowe w celu zapewnienia zgodności z przepisami SPCC i ogólnie przepisami z zakresu ochrony środowiska.
- **Bezpieczeństwo pożarowe** – obejmuje w wersji standardowej węże przeciwpożarowe odporne na płomień, klasy 811HT zatwierdzone przez MSHA. Zostały one wyposażone w automatyczne zawory rozdzielające zbiornik.
- **Filtracja** – wszystkie systemy zostały wyposażone w układy filtracyjne cieczy o różnym stopniu filtracji w mikronach i odpowietrzniki z osuszaczem.
- Obsługuje środki smarne **do ISO 680**.
- **Wszystkie systemy są wysyłane w postaci w pełni zmontowanych modułów** – w celu szybkiej i wydajnej instalacji w zakładzie.
- **Transport** – wszystkie systemy zostały wyposażone w pojemniki przeciwozlewowe w celu łatwego transportu wózkami paletowymi lub podnośnikami widłowymi i zapewnienia możliwości przenoszenia w zakładzie.



## Rodzaje systemów i ich charakterystyka

Systemy do składowania i obsługi cieczy OILSAFE można dowolnie konfigurować czy dopasować do danego zastosowania lub budżetu.

Systemy do składowania i obsługi cieczy OILSAFE dają możliwość tworzenia nieskończonej liczby konfiguracji. Są one w pełni modułowe, a poszczególne moduły można wymieniać, dlatego też, jeśli żadne z rozwiązań przedstawionych w tym katalogu nie spełnia Państwa wymagań, prosimy skontaktować się z przedstawicielem OILSAFE w celu konfiguracji systemu spełniającego Państwa wymagania i specyfikacje.

sales@oilsafe.com / +1 972.771.1000

**Stacja smarownicza**



**Zaawansowany system składowania materiałów masowych**



**System składowania środków smarnych Luster™**



**TABELA PORÓWNAWCZA SYSTEMÓW**

CHARAKTERYSTYKA	STACJA SMAROWNICZA	ZAAWANSOWANY	LUSTOR
Zasilanie pneumatyczne/elektryczne	•	•	(tylko pneumatyczne)
Wydawanie cieczy z kranu pod ciśnieniem	•	•	•
Jedna pompa, filtr i rurka ssawna na zbiornik	•	•	(LST2310 i LST5310)
Jedna pompa, filtr i szary zespół adaptera do pojemnika z węzłem do transportu			(LST0310)
Filtracja 3-drożna – napełnianie, recyrkulacja, wydawanie	•	•	•
Zabezpieczenie elektryczne – wyłączniki obwodów, zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, zabezpieczenie przed przeciążeniem silnika	•	•	
Przycisk zatrzymania awaryjnego systemu	•		
Niezależna, ergonomiczna konsola dozująca ze stali nierdzewnej	•		•
Zintegrowany składzik części i narzędzi	•		
Opcjonalne bębny na węże	•	(Ograniczona konfiguracja)	
Kolorowe szybkozłączki w pasujących do wszystkich zbiorników kolorach	•	•	
Indywidualne etykiety identyfikacyjne na systemy składowania materiałów masowych	•	•	(opcja rozbudowy)
Przeciwpożarowy zawór bezpieczeństwa z topliwym bezpiecznikiem termicznym		•	

# NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE DOTYCZĄCE STACJI SMAROWNICZEJ I ZAAWANSOWANEGO SYSTEMU SKŁADOWANIA MATERIAŁÓW MASOWYCH

## CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

- **Wskaźniki poziomu cieczy zamontowane w górnej części** – łatwe i bezpieczne sprawdzanie poziomu wypełnienia zbiornika.
- **Rozwijany bęben uziemiający wyładowania elektrostatyczne i zaciski uziemiające** – zapobiegają gromadzeniu się elektryczności statycznej.
- **Odpowiedni** w celu przechowywania olejów smarownych i chłodziw na bazie glikolu.
- **Zasilanie** – systemy są standardowo wyposażone w jednofazowe silniki TEFC 110 V, lecz można je skonfigurować dla innych źródeł zasilania na życzenie klienta. Jest dostępna opcja pneumatyczna. (240 V, 50/60 Hz, pneumatyczny)

## ZBIORNIKI

Mieszaj i łącz różne zbiorniki, aby spełnić własne wymagania dotyczące objętości i oznakowania.

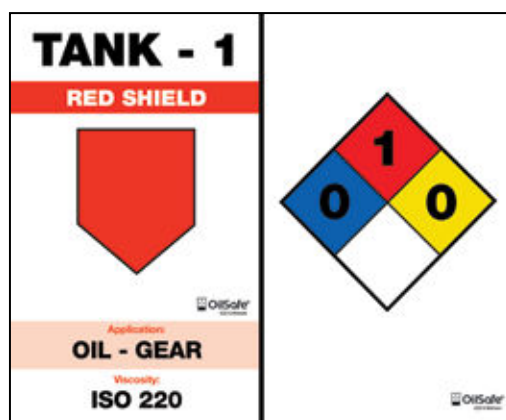
- **Kodowane kolorami** – wybór 10 kolorów w celu oznakowania środka smarnego.



- **4 standardowe rozmiary zbiorników** – 30, 65, 120 i 240 galonów.
- **Konstrukcja o dużej wytrzymałości** – aluminium zapewnia długi okres użytkowania; poliolester TGIC malowany proszkowo w celu uzyskania zwiększonej trwałości.
  - Produkt jest dostarczany w formie wstępnie zmontowanych modułów, które łatwo jest zainstalować i wdrożyć w zakładzie zaraz po wyciągnięciu z opakowania.
  - Pojemniki przeciwrozlewowe można łatwo transportować wózkami paletowymi czy podnośnikami widłowymi, co zapewnia możliwość łatwego przenoszenia w zakładzie do pożądanego miejsca bądź też zmiany miejsca, gdy zachodzi taka konieczność.
  - Modułowy projekt konstrukcyjny pozwala na wysyłkę transportem drogowym lub morskim w dowolne miejsce na świecie.
- **Oznakowanie** – systemy są oznakowane standardowo kodowanymi kolorami ogólnymi etykietami.

## INDYWIDUALNE ETYKIETY IDENTYFIKACYJNE

W pełni zintegrowane rozwiązania niestandardowe są dostępne na życzenie klienta w celu zgodności z prawem do informacji OSHA i NFPA.



## CZYSTOŚĆ CIECZY I KONTROLA ZANIECZYSZCZEŃ

Ogranicz do minimum zanieczyszczenie środków smarnych dzięki następującym funkcjom i elementom:

- **Filtracja na linii** – 3-drożna filtracja na linii – filtruj za każdym razem, kiedy korzystasz z systemu – napełnij, dokonuj recyrkulacji i wydawaj.
- **Odpowietrznik z osuszaczem** – odpowietrznik na każdym zbiorniku zapewnia czystość, gdyż usuwa zanieczyszczenia z powietrza i zapobiega zwiększaniu się wilgoci w cieczy.
- **Wydawanie cieczy** – czysty olej jest wydawany z kodowanymi kolorami kranów dozujących z automatycznym odcinaniem do pojemników transportowych przy ograniczeniu rozlewania do minimum.
  - Opcjonalne bębny na węże w celu wydawania cieczy do pojemników transportowych i wózków (stacje smarownicze i określone konfiguracje zaawansowanego systemu składowania materiałów masowych).

## Wypełnianie

- Specjalnie dobrane komponenty – poszczególne zbiorniki są wyposażone we własną pompę, filtr i rurkę ssawną z bezpiecznymi, wyraźnie kodowanymi kolorami szybkozłączkami w celu zapobiegania wzajemnemu zanieczyszczeniu środków smarnych.

## ZGODNOŚĆ

- **Bezpieczeństwo pożarowe** – wszystkie systemy obejmują w wersji standardowej węże przeciwpożarowe odporne na płomień, klasy 811HT zatwierdzone przez MSHA. Zostały one wyposażone w automatyczne zawory rozdzielające zbiornik w celu zapobiegania wyciekom podczas pożaru.
- **Prawo do informacji OSHA** – kodowane kolorami i oznakowane etykietami zbiorniki i krany zapewniają identyfikację cieczy i tym samym odpowiednie obchodzenie się z nią.
- **EPA – SPCC** – system jest standardowo wyposażony we wbudowane pojemniki przeciwrozlewowe w celu zgodności z przepisami EPA – SPCC.
- **Zabezpieczenie elektryczne** – stacje smarownicze są wyposażone w wyłączniki obwodów, zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, zabezpieczenie przed przeciążeniem silnika, uziemienie i funkcję zatrzymania awaryjnego w celu ochrony mienia i sprzętu.

## KONTROLA PRZECIWOZLEWOWA

Wielopoziomowa kontrola przelewowa

- **Pojemniki przeciwrozlewowe** – wbudowane pojemniki przeciwrozlewowe zapewniają zgodność z przepisami EPA – SPCC.
- **Tacki ociekowe** – zdejmowane tacki ociekowe zbierają wycieki i płyn skapający podczas dozowania do pojemników transportowych. Wykonane są ze stali nierdzewnej, co zapewnia długi okres użytkowania i łatwe utrzymanie w czystości.



# Rodzaj systemu i modele

## Stacja smarownicza

Stacja smarownicza OILSAFE to najlepsze rozwiązanie w celu przechowywania i wydawania olejów smarowych i chłodziw na bazie glikolu w zakładach przemysłowych. **Jest to jedna z najlepszych konfiguracji, które możemy zaoferować, jeśli chodzi o przechowywanie smaru i jego natychmiastowe wydawanie.**



Kodowane kolorami zbiorniki – wybór 10 kolorów w celu oznakowania środka smarowego

Wskaźnik poziomu

Odpowietrzniki z osuszaczem

Indywidualne etykiety identyfikacyjne

Zwijany bęben uziemiający wyładowania elektrostatyczne

Specjalna pompa i filtr na zbiornik Silniki TETC na wszystkich systemach

Kodowane kolorami krany dozujące z automatycznym odcinaniem

Półka/tacka ociekowa ze stali nierdzewnej

Przedział do przechowywania części i narzędzi

Zawory rozdzielające zbiornika z automatycznym odcinaniem

Kolorowe szybkozłączki



Pojemnik przeciwrozlewowy

Zgodne z wózkiem paletowym lub podnośnikiem widłowym

### SPECYFIKACJE

Systemy przeciwrozlewowe	Wstępnie zmontowany	Krany	Pompy/zestaw filtrów	Filtracja 3-drożna	Zabezpieczenie elektryczne	Konsola dozująca	Pompy do cieczy o wysokiej lepkości	Przeciwpożarowe zawory bezpieczeństwa	Bębny na węże
Tak	Tak	Pod ciśnieniem	1 na zbiornik	Tak	Tak	Tak	Tak (standardowo)	Tak (standardowo)	Opcjonalny



# Modele – Stacje smarownicze

Wybierz jeden z standardowych modeli poniżej lub skontaktuj się z przedstawicielem OILSAFE w celu uzyskania wyceny na system niestandardowy.

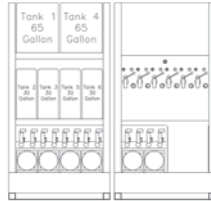
## MODELE STANDARDOWE:

NR CZĘŚCI : 11W0400



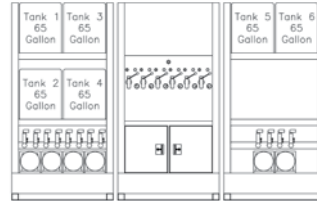
**ROZMIAR:** 4 x 65 galonów (246,06 litrów)  
92"(szer.) x 61"(gł.) x 88"(wys.)

NR CZĘŚCI : 11W4200



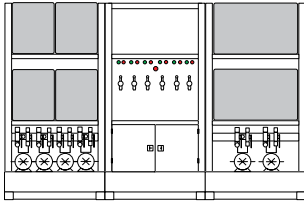
**ROZMIAR:** 2 x 65 galonów (246,06 litrów) x  
4 x 30 galonów (113,56 litrów)  
92"(szer.) x 61"(gł.) x 88"(wys.)

NR CZĘŚCI : 12W0600



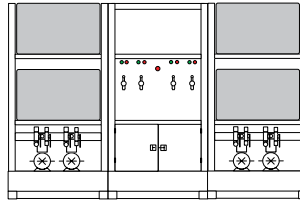
**ROZMIAR:** 6 x 65 galonów (246,06 litrów)  
138"(szer.) x 46"(gł.) x 88"(WYS.)

NR CZĘŚCI : 12W0420



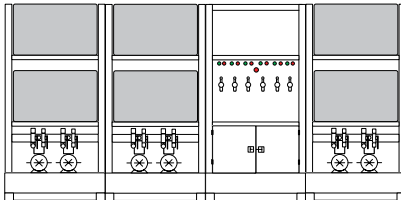
**ROZMIAR:** 4 x 65 galonów (246,06 litrów) x 2 x  
120 galonów (454,25 litrów)  
138"(szer.) x 46"(gł.) x 88"(wys.)

NR CZĘŚCI : 12W0040



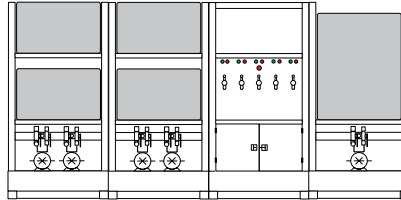
**ROZMIAR:** 4 x 120 galonów (454,25 litrów)  
138"(szer.) x 46"(gł.) x 88"(WYS.)

NR CZĘŚCI : 13W0060



**ROZMIAR:** 6 x 120 galonów (454,25 litrów)  
184"(szer.) x 46"(gł.) x 88"(WYS.)

NR CZĘŚCI : 13W0041

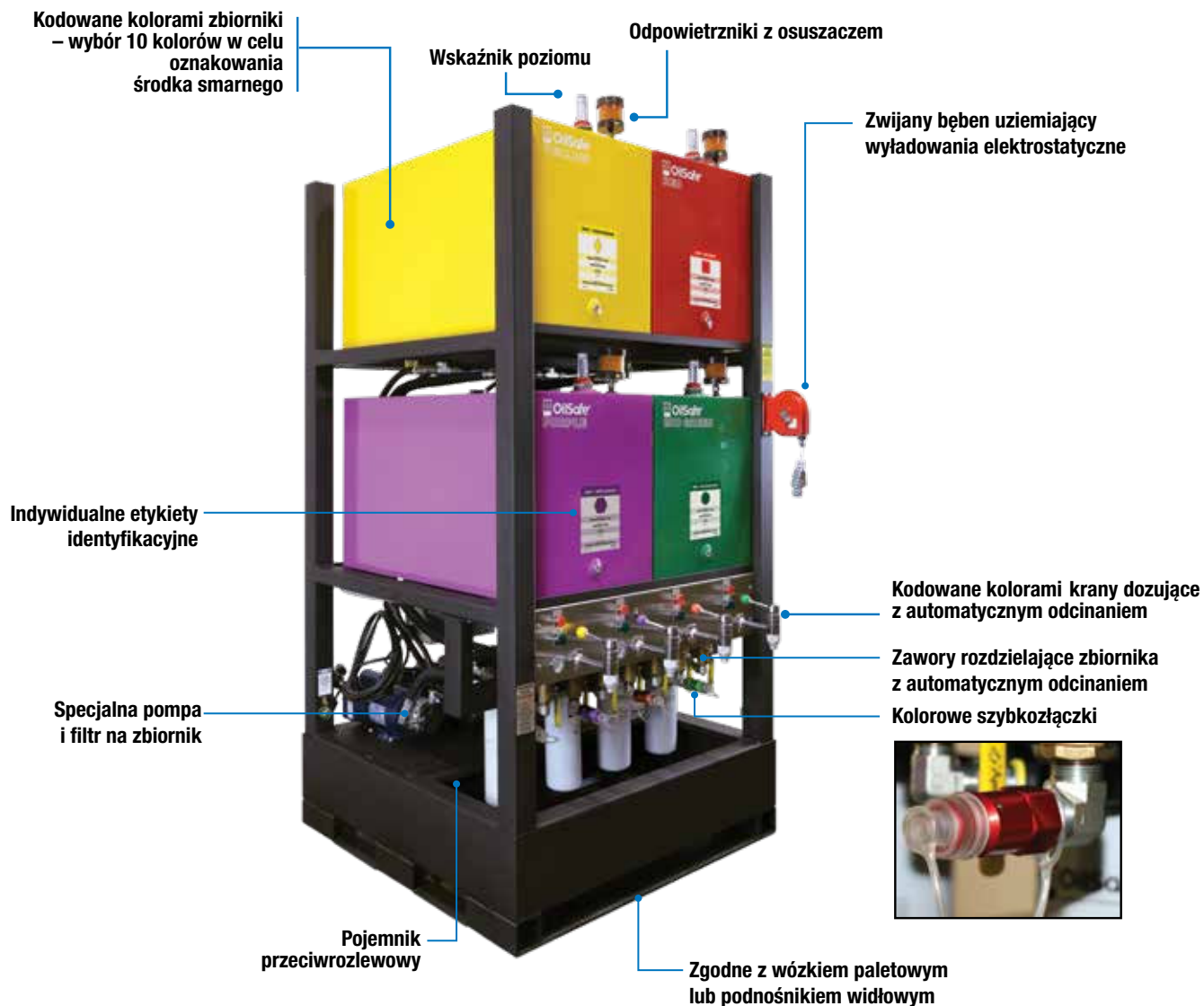


**ROZMIAR:** 4 x 120 galonów (454,25 litrów) x 1 x 240 galonów (908,5 litrów)  
184"(szer.) x 46"(gł.) x 88"(WYS.)

W ZESTAWIE	OPCJE ULEPSZENIA
Indywidualne etykiety identyfikacyjne	Alarm przelewowy – str. 53
Ulepszenie przeciwpożarowe	Dodatkowa szafa – str. 52
Kolorowe szybkozłączki	Przechowywanie węża ssawnego – str. 52
	Bęben z wężem – str. 53

# Rodzaj systemu i modele

## Zaawansowany system składowania materiałów masowych



### SPECYFIKACJE

Systemy przeciwrozlewowe	Wstępnie zmontowany	Krany	Pompy/zestaw filtrów	Filtracja 3-drożna	Zabezpieczenie elektryczne	Konsola dozująca	Pompy do cieczy o wysokiej lepkości	Przeciwpożarowe zawory bezpieczeństwa	Bębny na węże
Tak	Tak	Pod ciśnieniem	1 na zbiornik	Tak	Tak	Brak	Tak (standardowo)	Tak (standardowo)	Opcjonalnie – ograniczone konfiguracje

# Modele – zaawansowany systemy składowania materiałów masowych

Wybierz jeden z standardowych lub łączonych modeli poniżej lub skontaktuj się z przedstawicielem OILSAFE w celu uzyskania wyceny na system niestandardowy.

## MODELE STANDARDOWE:

NR CZĘŚCI : 1A0400



**ROZMIAR:** 4 x 65 galonów (246,06 litrów)  
46"(szer.) x 61"(Gł.) x 88"(wys.)

NR CZĘŚCI : 1A0020



**ROZMIAR:** 2 x 120 galonów (454,25 litrów)  
46"(szer.) x 61"(Gł.) x 88"(wys.)

NR CZĘŚCI : 1A0001



**ROZMIAR:** 1 x 240 galonów (908,5 litrów)  
46"(szer.) x 61"(Gł.) x 88"(wys.)

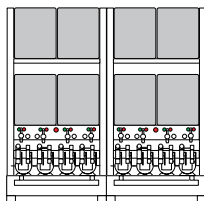
NR CZĘŚCI : 1A4000



**ROZMIAR:** 4 x 30 galonów (113,56 litrów)  
46"(szer.) x 61"(Gł.) x 88"(wys.)

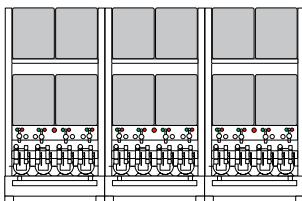
## MODELE ŁĄCZONE:

NR CZĘŚCI : 2A0800



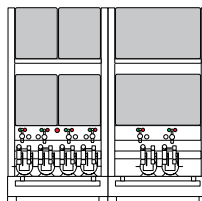
**ROZMIAR:** 8 x 65 galonów (246,06 litrów)  
92"(szer.) x 61"(Gł.) x 88"(wys.)

NR CZĘŚCI : 3A0C00



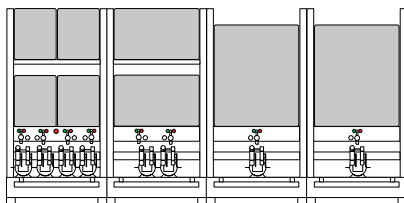
**ROZMIAR:** 12 x 65 galonów (246,06 litrów)  
138"(szer.) x 61"(Gł.) x 88"(wys.)

NR CZĘŚCI : 2A0420



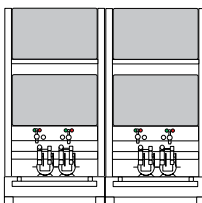
**ROZMIAR:** 4 x 65 galonów (246,06 litrów)  
x 2 x 120 galonów (454,25 litrów)  
92"(w) x 61"(d) x 88"(h)

NR CZĘŚCI : 4A0422



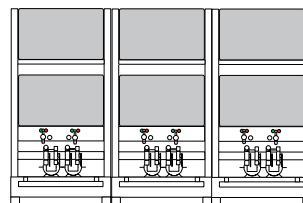
**ROZMIAR:** 4 x 65 galonów (454,25 litrów)  
x 2 x 120 galonów (454,25 litrów)  
184"(w) x 61"(d) x 88"(h)

NR CZĘŚCI : 2A0040



**ROZMIAR:** 4 x 120 galonów (454,25 litrów)  
92"(szer.) x 61"(Gł.) x 88"(WYS.)

NR CZĘŚCI : 3A0060



**ROZMIAR:** 6 x 120 galonów (454,25 litrów)  
138"(szer.) x 61"(Gł.) x 88"(wys.)

W ZESTAWIE	OPCJE ULEPSZENIA
Indywidualne etykiety identyfikacyjne	Alarm przelewowy – str. 53
Ulepszenie przeciwpożarowe	Dodatkowa szafa – str. 52
Kolorowe szybkozłączki	Przechowywanie węża ssawnego – str. 52
	Bęben z wężem – str. 53

# Opcje rozbudowy systemu i akcesoria



## SZAFKA SYSTEMU SKŁADOWANIA MATERIAŁÓW MASOWYCH

### NR CZĘŚCI 890150

Szafka systemu składowania materiałów masowych OILSAFE jest przeznaczona do przechowywania narzędzi smarowniczych i części. Szafę można zakupić oddzielnie, jako samodzielne rozwiązanie lub jako dodatek do systemu składowania materiałów masowych OILSAFE.

Szafka systemu składowania materiałów masowych OILSAFE to trwałe, gotowe do instalacji rozwiązanie, które pozwala na natychmiastową organizację, przechowywanie i ochronę narzędzi smarowych i innych produktów.

### NR CZĘŚCI 890151

Można wymienić dolną szafkę na pojemniki przeciwrozlewowy 76 gal. (287,7 l).



## Charakterystyka

- **Organizacja obszaru roboczego (5S)**
- **Wymiary szafy: 45" (szer.) x 45" (gł.) x 88" (wys.)**
- **Cztery duże półki** – w celu przechowywania pojemników, smarownic, sorbentów, filtrów, sprzętu do analizy i innych urządzeń do obsługi cieczy.
- **Sześć dużych szuflad o gładkim ślizgu** – z wymiennymi tacami na części w celu przechowywania złączek, narzędzi, etykiet i innych części.
- **Wymienne, plastikowe kosze na części** – kosze z systemem clip on/off, które zwiększają możliwości przechowywania i przyspieszają proces wyszukiwania małych części.
- **Wysokiej jakości spawaną szafę malowaną proszkowo** można zakupić oddzielnie, jako samodzielne rozwiązanie lub jako dodatek do systemu składowania materiałów masowych OILSAFE.
- **Produkt wysyłany w złożonej i gotowej do użycia formie!**

## PRZECHOWYWANIE WĘŻA SSAWNego

Po opróżnieniu beczek, pojemników typu mauger lub wiader, węże ssawne zaawansowanego systemu składowania materiałów masowych lub też stacji smarowniczej można przechowywać w mobilnych wózkach na węże, wieszakach do montażu ściennego lub jeśli jest na to miejsce, po boku systemu na wieszaku do montażu na ramie.

### PRZECHOWYWANIE WĘŻA SSAWNego

OPCJE	NR CZĘŚCI
Mobilny wózek z wężem ssawnym – 4 węże	895004
Mobilny wózek z wężem ssawnym – 6 węży	895006
Mobilny wózek z wężem ssawnym – 8 węży	895008
Mobilny wózek z wężem ssawnym – 10 węży	895010
Mobilny wózek z wężem ssawnym – 12 węży	895012
Stelaż z wężem ssawnym do montażu ściennego – 4 węże	895104
Stelaż z wężem ssawnym do montażu ściennego – 6 węży	895106
Stelaż z wężem ssawnym do montażu ściennego – 8 węży	895108
Stelaż z wężem ssawnym do montażu na ramie – 4 węże	895204
Stelaż z wężem ssawnym do montażu na ramie – 6 węży	895206
Stelaż z wężem ssawnym do montażu na ramie – 8 węży	895208



Wieszak do montażu ściennego



Mobilny wózek na węże







## ALARMY PRZELEWOWE ZBIORNIKA

Alarmy przelewowe zbiornika z bezpośrednim uchwytem montażowym pasują do wskaźników poziomu zbiornika. Można je zamówić wraz z systemem lub też założyć na istniejący system składowania materiałów masowych OILSAFE.

- Dźwiękowy i świetlny.
- Można do zresetować nawet w trybie alarmowym.
- Zasilany baterią litową 9 V (w zestawie z baterią).
- Alarm dźwiękowy 110 DB – przyciągnie uwagę.
- Przełącznik testowy pozwala na przeprowadzenie testu baterii przed każdym użyciem.

OPCJE	NR CZĘŚCI
Alarm przelewowy z bezpośrednim uchwytem montażowym (dźwiękowy i świetlny)	897102



## FILTRY SYSTEMU SKŁADOWANIA MATERIAŁÓW MASOWYCH

Filtry antystatyczne  $\beta 2000$  z mikro szkłem to filtry klasy premium o wysokich właściwościach zatrzymywania zanieczyszczeń i lepszym wychwytywaniu cząsteczek niż filtry papierowe.

**Wydajne działanie przy niskim spadku ciśnienia i wysokim natężeniu przepływu.**

14,2" WKŁAD FILTRACYJNY	NR CZĘŚCI
14,2" Wkład filtracyjny $\beta 2000 - 4 \mu$	469962
14,2" Wkład filtracyjny $\beta 2000 - 7 \mu$	469964
14,2" Wkład filtracyjny $\beta 2000 - 25 \mu$	469966
14,2" Wkład filtracyjny usuwający wodę $\beta 2000 - 20 \mu$	469968



## Z-134 ODPOWIETRZNIK Z OSUSZACZEM – 3,25" x 3,25"

Jedno opakowanie (12) odpowietrzników z osuszaczem.

**Wymień odpowietrznik, gdy pomarańczowy żel przybierze zielony kolor.**

OPCJE	NR CZĘŚCI
Odpowietrznik z osuszaczem – 3,25" x 3,25"	095Z134



## BĘBEN NA WĘŻĘ NR CZĘŚCI 8Z0225 – wąż 762 cm (25')

Bęben ze zwijanym wężem z dyszami dozującymi. Wąż o średnicy 3/4" o długości 762 cm (25') pozwala na wydawanie cieczy do wózków lub innych dużych pojemników.

**Dostępny w komplecie ze stacjami smarowniczymi i w niektórych konfiguracjach zaawansowanych systemów składowania materiałów masowych.**

## ZESTAW ŁĄCZĄCY POJEMNIKI PRZECIWROZLEWOWE

Rozbuduj system pojemników przeciwrozlewowych, tak aby był zgodny z SPCC



ZESTAW ŁĄCZĄCY POJEMNIKI PRZECIWROZLEWOWE	NR CZĘŚCI
2 – Zestaw łączący ramy	821352
3 – Zestaw łączący ramy	821353
4 – Zestaw łączący ramy	821354
5 – Zestaw łączący ramy	821355
6 – Zestaw łączący ramy	821356

## PISTOLET Z MIARKĄ CYFROWĄ – NR CZĘŚCI 821251



## Dodatkowe systemy do składowania i obsługi materiałów masowych

### SYSTEM SKŁADOWANIA ŚRODKÓW SMARNYCH LUSTOR™



System Luster stanowi przystępne cenowo, kompaktowe i modułowe rozwiązanie do przechowywania i wydawania cieczy. Chroni olej przez działaniem szkodliwych warunków środowiskowych w zakładzie i łączy czynności związane z przechowywaniem, filtracją i oznakowaniem w celu zwiększenia wydajności i lepszej organizacji pracy. Zapewnia czystość i zmniejszenie obecności wody w środkach smarnych przed ich wydaniem do maszyny.

Jest przeznaczony do wykorzystania w pomieszczeniach do przechowywania środków smarnych. (W przypadku ograniczonych przestrzeni systemy z pojemnikami o objętości 500 litrów (130 galonów) można układać w stosy.)

W naszej ofercie znajdują się trzy różne konfiguracje systemu, aby spełnić wymagania i potrzeby klienta.



KONFIGURACJE SYSTEMU	NR CZĘŚCI
Mocowanie ścienne (brak zbiornika) w celu wykorzystania z beczkami lub pojemnikami typu mauzer.	LST0310
65 galonów (250 litrów)	LST2310
130 galonów (500 litrów)	LST5310

Opcjonalne rozszerzenia/dodatki:

- Indywidualna etykieta identyfikacyjna cieczy – Nr części PA22008LU
- Filtry 3 um – LSTF3
- Filtry 20 um – LSTF20
- Pompa pneumatyczna 5:1
- System przeciwrzlewowy Luster – LSTSCP
- Kolorowe szybkozłączki (patrz str. 57)
- Pojemnik przeciwrzlewowy IBC (patrz str. 68)



### SATELITARNE POMIESZCZENIE DO PRZECHOWYWANIA SMARU

W przypadku gdy środki smarne są wystawione na ekstremalne warunki, a przestrzeń jest ograniczona, satelitarne pomieszczenie do przechowywania smaru stanowi oddzielny system o wysokiej elastyczności, który można postawić w innym miejscu. Ten wygodny sposób przechowywania chroni środki smarne, zapewniając ich jakość i długi okres użytkowania, poprzez zmniejszenie błędów podczas obsługi oraz kontrolę warunków środowiskowych. Aby uzupełnić pomieszczenie do przechowywania smaru, dodać stację smarowniczą, urządzenie do dozowania z pojemnika typu mauzer czy mobilny wózek filtracyjny.

ROZMIAR URZĄDZENIA	NR CZĘŚCI
Satelitarne pomieszczenie do przechowywania smaru z pojemnikiem 20' (610 cm) – podstawowe	894820
Satelitarne pomieszczenie do przechowywania smaru z pojemnikiem 40' (1220 cm) – podstawowe	894840

### JEDNOSTKI FILTRACYJNE

Przedłuż okres użytkowania olejów, oszczędź czas i pieniądze. Zapewniają czystość, począwszy od miejsca przechowywania aż do miejsc zastosowania i zapobiegają wzajemnemu zanieczyszczeniu i niewłaściwemu stosowaniu cieczy dzięki kodowaniu kolorami, płaskiej powierzchni i niecieknącym szybkozłączkom. Odkryj najczystszy i najbezpieczniejszy na rynku system filtracji z trzema warstwami zatrzymującymi wyciek z wyjmowanym pojemnikiem przeciwrzlewowym, zapobiegającym wyciekom i zanieczyszczeniom. Dostępny w wersji przenośnej i stacjonarnej.



ROZMIAR URZĄDZENIA	NR CZĘŚCI
PRO – stacjonarna jednostka filtracyjna z mocowaniem ściennym	957700 – PRO
BASIC – stacjonarna jednostka filtracyjna z mocowaniem ściennym	957700 – BASIC
PRO – mobilny wózek filtracyjny	957780 – PRO
BASIC – mobilny wózek filtracyjny	957780 – BASIC

## STACJA ROBOCZA DO BECZEK 55-GALONOWYCH (208,20 L)

Stacja robocza do beczek 55-galonowych OILSALE stanowi doskonały sposób na kontrolę zanieczyszczeń. Jest to modułowe, ergonomiczne i oszczędzające miejsce rozwiązanie o następującej charakterystyce:



UWAGA: Beczka 55-galonowa nie wchodzi w skład zestawu.

- Wyporowa pompa zębata (3-5GPM) z wewnętrznym obejściem.
- Filtracja 2-drożna (wydawanie i recyrkulacja „nerka doczyszczająca”).
- Standardowo w zestawie z filtrem puszkowym 7µ, β2000 (dostępne również 4 µ i 25 µ).
- Odpowietrznik z osuszaczem w celu lepszej wentylacji beczki.
- Konsola dozująca ze stali nierdzewnej z tacką ociekową.
- Elektroniczne przyciski Stop/Start.
- Specjalna sonda/wąż ssawny ze stali nierdzewnej/PVC do bębna.
- Wąż z szybkozłączkami.
- Produkt wysyłany w złożonej i gotowej do użycia formie.
- Rozmiar: 14"(szer.) x 24"(gł.) x 65"(wys.)
- Beczkę można umieścić na dowolnej podstawie pod beczkę/pojemniku przeciwrozlewowym w celu uzyskania zgodności z SPCC, jeśli jest to konieczne.

SILNIK	ZNAMIONOWA LEPKOŚĆ	NR CZĘŚCI
TEFC 110 V / 14 A	≤ ISO 680	894500
TEFC 240 V / 10 A	≤ ISO 680	894520
Powietrze	≤ ISO 680	opcjonalnie

## URZĄDZENIE DO DOZOWANIA Z POJEMNIKA TYPU MAUZER

Urządzenie do dozowania z pojemnika typu mauzer stanowi doskonały sposób na kontrolę zanieczyszczeń. Jest to modułowe, ergonomiczne i oszczędzające miejsce rozwiązanie dla popularnych 300-galonowych (1135 l) pojemników mauzer o następującej charakterystyce.



- Wyporowa pompa zębata (3-5GPM) z wewnętrznym obejściem.
- Bęben ze zwijanym węzłem (762 cm lub 25') z dyszą dozującą.
- Standardowo w zestawie z filtrem HP 7µ, β2000 ze wskaźnikiem ciśnienia różnicowego (dostępne również 4 µ i 25 µ).
- Elektroniczne przyciski Stop/Start.
- Urządzenie jest przeznaczone dla pojemników o wymiarach podstawy poniżej 41" (szer.) x 46" (gł.) (1250 cm x 1400 cm).
- Produkt wysyłany w złożonej i gotowej do użycia formie.
- Dodatkowe pojemniki przeciwrozlewowo w celu zwiększenia pojemności systemu przeciwrozlewowego są dostępne w celu uzyskania zgodności z SPCC, jeśli jest to konieczne.

SILNIK	ZNAMIONOWA LEPKOŚĆ	NR CZĘŚCI
TEFC 110 V / 14 A	≤ ISO 680	894600
TEFC 240 V / 10 A	≤ ISO 680	894620
Powietrze	≤ ISO 680	opcjonalnie

UWAGA: Pojemnik typu mauzer na ilustracji nie wchodzi w skład zestawu.

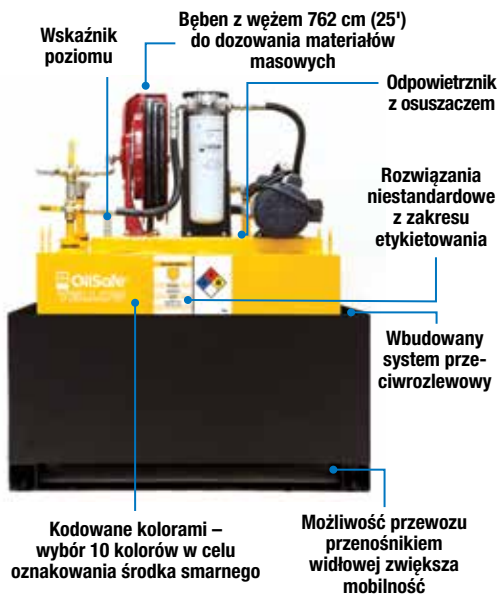
## URZĄDZENIE DO ZBIERANIA ZUŻYTEGO OLEJU

Zapewnij punkt zbiórki zużytego oleju. System mieści się na pojemniku przeciwrozlewowym i obejmuje:



- Męska szybkozłączka w celu 1/2" transportu olejów do zbiornika.
- Lejek do nalewania olejów i wkłady filtracyjne na spuszcze.
- 4 nóżki poziomujące, co umożliwia dostęp podnośnikiem widłowym i wózkiem paletowym.
- Biały zbiornik (z możliwością oznakowania) ze wskaźnikiem poziomu i zaworem 1-1/2" w celu serwisowania przez pojazd ciężarowy.

ROZMIAR URZĄDZENIA	NR CZĘŚCI
Urządzenie do zbierania zużytego oleju 120 galonów (454,25 l)	894400
Urządzenie do zbierania zużytego oleju 240 galonów (908,5 l)	894401



Urządzenie do transportu cieczi masowej 240 galonów (908,5 l)

## URZĄDZENIA DO TRANSPORTU CIECZY MASOWEJ

Bezpiecznie transportu cieczi przy pomocy urządzenia do transportu OilSafe.

- 4-drożna filtracja (napelnianie, wydawanie, „nerka doczyszczająca” i filtracja offline).
- Zbiorniki dostępne w dwóch rozmiarach (120 galonów i 240 galonów / 454,25 l i 908,5 l).
- Wbudowany system przeciwrozlewowy.
- Wbudowane otwory na przenośnik widłowy zapewniają bezpieczny i łatwy transport przenośnikiem widłowym lub wózkiem paletowym.
- Opcja pompy pneumatycznej lub elektrycznej.
- Standardowo filtr puszkowy 25 µ Beta 2000 w celu napelniania i wydawania cieczi.
- Bęben z wężem 762 cm (25').
- Węże przeciwpożarowe odporne na płomień, klasy 811HT zatwierdzone przez MSHA.
- Odpowietrznik z osuszaczem zapewnia czystość, gdyż usuwa zanieczyszczenia z powietrza i zapobiega zwiększaniu się wilgoci w cieczi.
- Produkt wysyłany w złożonej i gotowej do użycia formie.
- Produkt dostępny w 10 standardowych kolorach OilSafe oraz z etykietami indywidualnymi w celu identyfikacji cieczi.

### NR CZĘŚCI

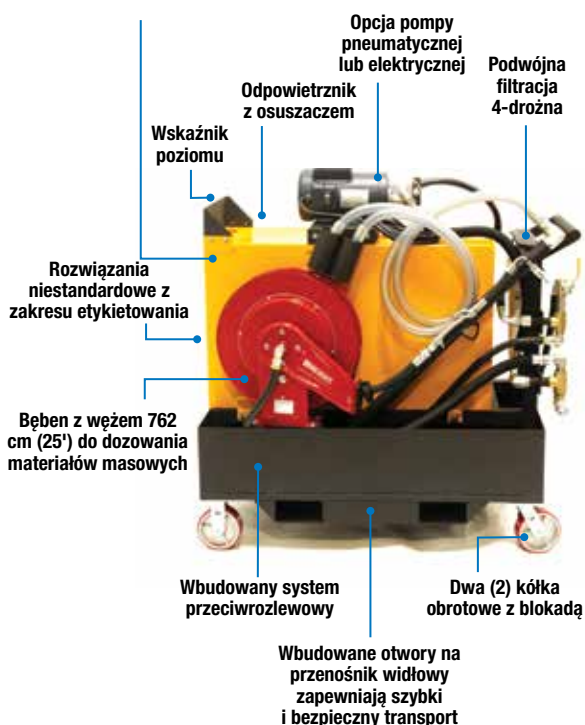
### OPIS PRODUKTU

894700	Urządzenie do transportu cieczi masowej 120 galonów (454,25 l)
894701	Urządzenie do transportu cieczi masowej 240 galonów (908,5 l)

Kodowane kolorami – wybór 10 kolorów w celu oznakowania środka smarnego



Podwójne rury ssawne ze złączami do czystych / brudnych cieczi



## ZAAWANSOWANY WÓZEK DO OBSŁUGI CIECZY

Maksymalnie zwiększ wydajność sprzętu dzięki zaawansowanemu wózkowi do obsługi cieczi.

- Maksymalna funkcjonalność.
  - Przechowywanie cieczi.
  - Transport cieczi masowej.
  - Filtracja off-line.
- 4-drożna, podwójna filtracja (dostępne filtry 4 µ, 7 µ, 25 µ Beta 2000).
  - Wypełnianie
  - Recyrkulacja / „nerka doczyszczająca”
  - Wydawanie
  - Off-Line
- Szybkozłączki umożliwiają czyste i bezpieczne połączenie.
- Bęben z wężem 762 cm (25') z pistoletem dozującym o dużym przepływie (dostępna rozbudowa o pistolet z miarką cyfrową).
- Wbudowany system przeciwrozlewowy.
- Wbudowane otwory na przenośnik widłowy zapewniają szybki i bezpieczny transport.
- Opcja pompy pneumatycznej lub elektrycznej.
- Produkt dostępny w 10 standardowych kolorach OilSafe oraz z etykietami indywidualnymi w celu identyfikacji cieczi.

### NR CZĘŚCI OPIS PRODUKTU

894765	Zaawansowany wózek do obsługi cieczi 65 galonów (246,05 l)
--------	--



## ADAPTERY DO ODPOWIETRZNIKÓW

Zespoły adapterów są dostępne w kolorze szarym i kolorze odpowiadającym kolorowym szybkozłączkom\* oraz są dostępne w 10 kolorach OilSafe lub kolorze srebrnym; bez szybkozłączki lub z szybkozłączką Iso-b. Zespół adaptera umożliwia instalację odpowietrzników na dowolnych zbiornikach do składowania, beczkach, pojemnikach, zbiorniku hydraulicznym czy skrzyni przekładniowej.

### ZESPÓŁ ADAPTERA DO POJEMNIKA

Nie istnieje czystszy i wydajniejszy sposób na przechowywanie środków smarnych, ich filtrowanie i ich przepompowywanie. Unikatowy projekt konstrukcyjny umożliwia obsługę cieczy z wykorzystaniem specjalnych adapterów.

### ZESPÓŁ ADAPTERA DO ZBIORNIKA HYDRAULICZNEGO

Aluminiowe adaptery zostały wyposażone w szybkozłączki w dwóch rozmiarach w celu pompowania oleju do i ze zbiornika, co pozwala na oddzielenie zawartości zbiornika od środowiska zewnętrznego.

### ZESPÓŁ ADAPTERA DO SKRZYNI PRZEKŁADNIOWEJ

Olej można pompować do i ze zbiornika bez narażania skrzyni przekładniowej na działanie czynników atmosferycznych. Takie zadania jak filtracja offline, wymiana oleju i próbkowanie można wykonywać za pośrednictwem adaptera.

### ADAPTER Z KOŁNIERZEM KOPUŁKOWYM

#### NR CZĘŚCI 095A114DG

Adapter z kołnierzem kopułkowym umożliwia niskoprofilowy, lecz wytrzymały sposób montażu odpowietrznika 1" NPT do zbiornika hydraulicznego.

#### Znaczenie nr części adaptera

##### Styl adaptera

Adapter do pojemnika = 960

Adapter do zbiornika hydraulicznego = 961

Adapter do skrzyni przekładniowej = 962

##### + rozmiar szybkozłączki

(jedynie dla adaptera do skrzyni przekładniowej – 962)

1 = 1"

12 = 1/2"

34 = 3/4"

##### + Kolor szybkozłączki

BG = beżowy

PL = fioletowy

BK = czarny

RD = czerwony

BL = niebieski

SL = srebrny

DG = ciemnozielony

YL = żółty

GY = szary

ISO = brak koloru (iso-b)

MG = zielony

NQ = brak szybkozłączki

OR = pomarańczowy

##### + Typ szybkozłączki

(Nie dodawać, jeśli wybrano NQ

jako kolor szybkozłączki)

M = męska

MF = męska i żeńska

(PRZYKŁAD: 960BGM – adapter do pojemnika, beżowy, męska)



## KOLOROWE SZYBKOZŁĄCZKI

Pozwalają na elastyczne, trwałe i bezpieczne podłączenie węża w celu korzystania z urządzeniami do zarządzania procesami smarowania. Zostały wytworzone z anodowanego aluminium i następnie kodowane kolorami i pomagają zapobiec wzajemnemu zanieczyszczeniu cieczy.

1/2" MĘSKA	1/2" ŻEŃSKA	3/4" MĘSKA	3/4" ŻEŃSKA
NR CZĘŚCI	NR CZĘŚCI	NR CZĘŚCI	NR CZĘŚCI
M8 Pomarańczowy	F8 Pomarańczowy	M12 Pomarańczowy	F12 Pomarańczowy
M8 Zielony	F8 Zielony	M12 Zielony	F12 Zielony
M8 Ciemnozielony	F8 Ciemnozielony	M12 Ciemnozielony	F12 Ciemnozielony
M8 Niebieski	F8 Niebieski	M12 Niebieski	F12 Niebieski
M8 Fioletowy	F8 Fioletowy	M12 Fioletowy	F12 Fioletowy
M8 Czerwony	F8 Czerwony	M12 Czerwony	F12 Czerwony
M8 Beżowy	F8 Beżowy	M12 Beżowy	F12 Beżowy
M8 Czarny	F8 Czarny	M12 Czarny	F12 Czarny
M8 Szary	F8 Szary	M12 Szary	F12 Szary
M8 Żółty	F8 Żółty	M12 Żółty	F12 Żółty
M8 Srebrny	F8 Srebrny	M12 Srebrny	F12 Srebrny

Są dostępne w 10 kolorach OilSafe lub kolorze srebrnym, aby łatwo oznakować zawartość i zapobiec niewłaściwemu stosowaniu cieczy. Jest możliwe pełne połączenie jedynie dwóch końcówek o tym samym kolorze, co zapobiega wzajemnemu zanieczyszczeniu. Szybkozłączki OilSafe przyczyniają się do zwiększenia okresu użytkowania maszyn i cieczy oraz zapewniają bezpieczne środowisko pracy, w którym złącza są precyzyjnie oznakowanie i gdzie nie ma wycieków i zanieczyszczeń.

\*Kolorowe szybkozłączki zostały poddane inspekcji w celu zapewnienia, że kolory anodowanych komponentów są zgodne z kolorami stosowanymi przez OilSafe. Kolor i odcień mogą różnić się w przypadku anodowanych komponentów. Nie wpływa to na własności użytkowe produktu.

# Odpowietrzniki z osuszaczem i opcje modułowe

Skontaktuj się z sales@airsentry.com / +1 972.771.1000 lub odwiedź stronę airsentry.com, aby dowiedzieć się więcej o innych modelach.

Air Sentry już w 1997 r. ustanowiło standardy w zakresie odpowietrzników, które zapobiegają zanieczyszczeniom w postaci cząsteczek i wilgoci. Linia odpowietrzników wykorzystuje technologię zawory zwrotnego i obejmuje wymienne naboje, co znacznie zmniejsza koszt konserwacji.

Przezroczyste rurki akrylowe umożliwiają inspekcję stanu żelu krzemionkowego, który zmienia kolor, nawet z odległości. Żel krzemionkowy zmienia kolor ze złotego na ciemnozielony, co wskazuje na adsorpcję wilgoci i potwierdza, że odpowietrznik działa prawidłowo.

## DOBRE SERIA D



### Do utylizacji, do zastosowań stacjonarnych.

- Zbiorniki do przechowywania
- Zbiorniki z cieczą
- Transformatory
- Pompy
- Skrzynie przekładniowe

Seria D obejmuje szereg modeli odpowietrzników w różnych rozmiarach. Wszystkie spełniają wymagania większości stacjonarnych zastosowań z zakresu zarządzania cieczą. Odpowietrzniki mogą zawierać w 100% żel krzemionkowy chłoniący wilgoć, w 100% węgiel aktywowany wchłaniający zapach i opary lub mieszkankę obydwu środków, jeśli jest to konieczne. Wszystkie modele serii D zostały wyposażone w 2-mikronowe wkłady filtracyjne na cząsteczki stałe dla znamionowego przepływu powietrza 20 cfm (0,566 m<sup>3</sup>/min). Serię D tworzą odpowietrzniki wykonane z surowców klasy przemysłowej, które są zgodne z szerokim zakresem mediów. Odpowietrzniki są wyposażone w dolną i górną nakrętkę wykonaną z odpornego tworzywa ABS.

MODEL	WYSOKOŚĆ	ŚREDNICA	PRZYŁĄCZE MONTAŻOWE	ŻEL KRZEMIONKOWY	MAKSYMALNA ZDOLNOŚĆ ADSORPCJI	MAKS. PRZEPŁYW POWIETRZA	MAKS. PRZEPŁYW CIECZY ZBIORNIKA	RODZAJ MEDIUM	NR CZĘŚCI
D-103	8 cali 20,3 cm	5 cali 12,7 cm	1" MNPT	2,7 lbs 1,2 kg	16.56 fl oz 489 ml	20 cfm (0,566 m <sup>3</sup> /min)	150 gpm (34,07 m <sup>3</sup> /godz.)	100% żel krzemionkowy	095D103

## DOBRE SERIA Z



### Zastosowanie w ograniczonej przestrzeni

- Skrzynie przekładniowe
- Beczki
- Pojemniki
- Małe pojemniki na olej

Odpowietrzniki serii Z są przeznaczone do zastosowań, gdzie przestrzeń jest ograniczona i przepływ powietrza nie przekracza 5 cfm (0,14 m<sup>3</sup>/min). Odpowietrzniki serii Z są zwykle wykorzystywane na skrzyniach przekładniowych i urządzeniach o niewielkiej zawartości cieczy, gdzie przestrzeń montażowa jest ograniczona i gdzie większy odpowietrznik nie zmieściłby się bez zdalnego montażu.

MODEL	WYSOKOŚĆ	ŚREDNICA	PRZYŁĄCZE MONTAŻOWE	ŻEL KRZEMIONKOWY	MAKSYMALNA ZDOLNOŚĆ ADSORPCJI	MAKS. PRZEPŁYW POWIETRZA	MAKS. PRZEPŁYW CIECZY ZBIORNIKA	RODZAJ MEDIUM	NR CZĘŚCI
Z-134	3,25 cali 8,3 cm	3,25 cali 8,3 cm	1/2" FNPT	0,5 lbs 0,2 kg	3,06 fl oz 90 ml	5 cfm (0,14 m <sup>3</sup> /min)	37 gpm (0,14 m <sup>3</sup> /min)	100% żel krzemionkowy	095Z134

## LEPSZE SERIA X



### Zastosowanie w lokalizacjach o wysokiej wilgotności i dużym zapyleniu

- Zakłady papiernicze
- Zmywane powierzchnie
- Myjnie parowe
- Kamieniołomy

Odpowietrzniki serii X to idealne rozwiązanie w przypadku środowisk o wysokiej wilgotności i dużym zapyleniu. Odpowietrzniki serii X są wyposażone w 2 zawory zwrotne i górną nakrętkę do powtórnego wykorzystania w celu przedłużenia okresu użytkowania środka osuszającego. Zawory zwrotne umożliwiają zamknięcie systemu do momentu, kiedy konieczny jest przepływ powietrza, co przedłuża okresu użytkowania osuszacza.

MODEL	WYSOKOŚĆ	ŚREDNICA	PRZYŁĄCZE MONTAŻOWE	ŻEL KRZEMIONKOWY	MAKSYMALNA ZDOLNOŚĆ ADSORPCJI	MAKS. PRZEPŁYW POWIETRZA	MAKS. PRZEPŁYW CIECZY ZBIORNIKA	RODZAJ MEDIUM	NR CZĘŚCI
X-102	10 cali 25,4 cm	5 cali 12,7 cm	1" połączenie suwliwe	2,7 lbs 1,2 kg	16,56 fl oz 489 ml	20 cfm (0,566 m <sup>3</sup> /min)	150 gpm (34,07 m <sup>3</sup> /godz.)	100% żel krzemionkowy	095X102

## LEPSZE SERIA R



### Zastosowanie w lokalizacjach o dużych wibracjach

- Dźwigi
- Sprzęt kolejowy
- Maszyny rolnicze
- Pojazdy budowlane
- Pojazdy terenowe

Ciężki sprzęt produkcyjny i transportowy jest wyposażony w zbiorniki hydrauliczne, które oddychają powietrzem zewnętrznym. Odpowietrzniki serii R są przeznaczone do zastosowań w lokalizacjach o dużych wibracjach, sprzęcie przenośnym, w tym terenowym, budowlanym i sprzęcie rolniczym. Odpowietrzniki serii R łatwo jest zainstalować w miejsce standardowych zaworów odpowietrzających za pośrednictwem stalowego gwintu rurowego i metalowej podstawy do wielokrotnego użytku. Gdy nabój ze złotym żel krzemionkowym przybierze zielony kolor, należy wymienić nabój na kolejny.

MODEL	WYSOKOŚĆ	ŚREDNICA	PRZYŁĄCZE MONTAŻOWE	ŻEL KRZEMIONKOWY	MAKSYMALNA ZDOLNOŚĆ ADSORPCJI	MAKS. PRZEPŁYW POWIETRZA	MAKS. PRZEPŁYW CIECZY ZBIORNIKA	RODZAJ MEDIUM	NR CZĘŚCI
R-102	9,5 cali 24,1 cm	5 cali 13,2 cm	1" MNPT	2,7 lbs 1,2 kg	16,56 fl oz 489 ml	25 cfm (0,708 m <sup>3</sup> /min)	187 gpm (0,708 m <sup>3</sup> /godz.)	100% żel krzemionkowy	095R102

## LEPSZE SERIA XR



### Zastosowanie w lokalizacjach o ekstremalnych warunkach środowiskowych

- Turbiny wiatrowe
- Sprzęt przenośny
- Sprzęt górniczy

Odpowietrzniki serii XR są przeznaczone do zastosowań w lokalizacjach o ekstremalnych warunkach środowiskowych o dużym zapyleniu, wysokiej wilgotności czy wibracjach. Te odpowietrzniki zostały wyposażone w metalową podstawę z wzmocnieniem z męskim gwintem NTP w celu dostosowania do danego sprzętu. Projekt konstrukcyjny podstawy chroni przed dużymi wibracjami. Górna nakrętka została wyposażona w dwa zawory zwrotne, żeby zapobiec przedostawaniu się wilgoci i zanieczyszczeń stałych do odpowietrznika podczas przepływu powietrza. Modułowa budowa umożliwi przystępną cenowo wymianę naboju z osuszaczem.

MODEL	WYSOKOŚĆ	ZAWÓR ZWROTNY PSI WEJ./WYJ	ŚREDNICA	PRZYŁĄCZE MONTAŻOWE	ŻEL KRZEMIONKOWY	MAKSYMALNA ZDOLNOŚĆ ADSORPCJI	MAKS. PRZEPŁYW POWIETRZA	MAKS. PRZEPŁYW CIECZY ZBIORNIKA	RODZAJ MEDIUM	NR CZĘŚCI
XR-102	11,5 cali 29,2 cm	5,2 cale 13,2 cm	5,2 cale 13,2 cm	1" MNPT	2,7 lbs 1,2 kg	16,56 fl oz 489 ml	25 cfm (0,708 m <sup>3</sup> /min)	187 gpm (0,708 m <sup>3</sup> /godz.)	100% żel krzemionkowy	095XR102

## NAJLEPSZE 6 GUARDIAN



### Idealny do wszelkich zastosowań

Odpowietrzniki serii Guardian zostały wyposażone w rozdzielający zawór zwrotny, który zapobiega niszczeniu środka osuszającego przez wydechowe powietrze i chroni przed działaniem oparów i odprysków cieczy. Obudowa GUARDIAN jest wykonana z materiału o nazwie Tritan®. Jest to niezwykle odporne na uderzenia i działanie środków chemicznych tworzywo objęte patentem, z dużym zakresem temperatur roboczych. Unikatowe właściwości przekładają się na dłuższy okres użytkowania odpowietrznika i urządzenia.

MODEL	WYSOKOŚĆ	ŚREDNICA	PRZYŁĄCZE MONTAŻOWE	ŻEL KRZEMIONKOWY	MAKSYMALNA ZDOLNOŚĆ ADSORPCJI	MAKS. PRZEPŁYW POWIETRZA	MAKS. PRZEPŁYW CIECZY ZBIORNIKA	RODZAJ MEDIUM	ROZDZIELAJĄCY ZAWÓR ZWROTNY	MANOMETR CIŚNIENIA MEDIUM	NR CZĘŚCI
G5S1NC	9 cali 22,3 cm	5 cali 12,7 cm	1" połączenie suwliwe	2,7 lbs 1,2 kg	16,56 fl oz 489 ml	25 cfm (0,708 m <sup>3</sup> /min)	187 gpm (0,708 m <sup>3</sup> /godz.)	100% żel krzemionkowy	TAK	TAK	095G5S1NC

## OPCJE MODUŁOWE ODPOWIEZRNIKA GUARDIAN



### WYSOKOWYDAJNY FILTR POWIETRZA

NR CZĘŚCI 095GCAF

Może być używany z nabojem ze środkiem osuszającym lub jako samodzielny filtr cząsteczek. 0,3-mikronowy filtr HEPA wykazuje wydajność rzędu 99,97%. Idealne rozwiązanie w przypadku środowisk brudnych/o wysokim poziomie zapylenia.



### MODUŁOWY PIERSIENIĆ DO SZTAPLOWANIA

NR CZĘŚCI 095GMRS

Układaj naboje jeden na drugim, aby zwiększyć okres użytkowania odpowietrzników dzięki modułowemu pierścieniowi do sztaplowania (Modular Stack Ring™). Ten produkt własny przedłuża okres użytkowania odpowietrzników GUARDIAN, zmniejszając koszty i interwały konserwacji.



### NASADKA CHRONIĄCA PRZED SPŁUKIWANIEM

NR CZĘŚCI 095GSWDC

Nasadka działa jak bariera dla sprzętu ulegającemu częstemu spłukiwaniu. Zapobiega bezpośrednim odpryskom na górną nakrętkę z otwartych zaworów zwrotnych.



### ZINTEGROWANY MANOMETR CIŚNIENIA/PODCIŚNIENIA MEDIUM

NR CZĘŚCI 095A655

To rozwiązanie wskazuje warunki układu filtrowania.









## **SKŁADOWANIE I OBSŁUGA MATERIAŁÓW**

### **Szafy do składowania i przenośne stacje robocze o dużej wytrzymałości..... 64**

Uporządkuj zakład dzięki tym przemysłowym szafom na ciecze i sprzęt oraz przenośnym stacjom roboczym.

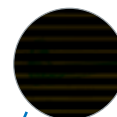


## Szafy do składowania i przenośne stacje robocze o dużej wytrzymałości

Natychmiast wprowadź porządek wśród środków smarnych i sprzętu dzięki tym wysokiej jakości gotowym rozwiązaniom do składowania.



Klamka ze stali nierdzewnej z możliwością blokady



NR CZĘŚCI 930020 – Duża szafa do składowania do warsztatu

STACJE ROBOCZE SĄ  
DOSTĘPNE TYLKO  
W KOLORZE SZARYM.

## NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE

- **Wymienne, plastikowe kosze na części – kosze z systemem clip on/off**, które zwiększają możliwości przechowywania i przyspieszają proces wyszukiwania małych części.
- **Regulowane półki zwiększają elastyczność.**
- **Wysokiej jakości klamka ze stali nierdzewnej z możliwością blokady** w celu zwiększenia bezpieczeństwa – szafa średnia i duża szafa do warsztatu zostały wyposażone w klamkę ze stali nierdzewnej zamykaną na klucz. Duża szafa została wyposażona w żółtą rączkę zamykaną na kłódkę.
- **Wysokiej jakości spawana szafa stalowa o grubości blachy 2 mm** jest odpowiednia do przechowywania pojemników z środkami smarnymi i sprzętu smarowniczego w zakładzie. Nie wymaga się spełniania określonych zasad klasyfikacji dla szafy o tej pojemności i zastosowaniu.
- Szafy wysyłane w złożonej i gotowej do użycia formie.
- **Trwałe kółka** pod drzwiami obrotowymi zapewniają łatwe otwieranie zamykanie drzwi i stanowią wsparcie w przypadku dużych ładunków. Kółka i nóżki są kompatybilne w celu transportu przenośnikiem widłowym – **kółka i nóżki są dostępne jedynie w przypadku dużych szaf.**

### SZAFY – TABELA SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH

OPIS	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	WAGA	MAŁE KOSZE	KOSZE UCHYLNE NA DRZWIACH	ŚREDNIE – DUŻE POJEMNIKI	PÓLKI	NR CZĘŚCI
Szafa do składowania <i>Średnia</i>	36"	24"	72"	468 lbs.	48 – 4"x5"x3" 48 – 4"x7"x3"		6 – 16"x15"x7"	3 (Regulowany)	930005
Szafa do składowania <i>Duża</i>	36"	36"	78"	617 lbs.		24 – 15"x5"x7"	12 – 8"x15"x7"	4 (3 regulowane, 1 spawana)	930010
Szafa do składowania do warsztatu <i>Duża</i>	48"	24"	72"	617 lbs.	56 – 4"x5"x3" 8 – 6"x11"x5"		6 – 8"x15"x7" 2 – 16"x15"x7"	2 (1 regulowane, 1 spawana) & 12 – 17"x4" półki na drzwiach	930020

STACJA ROBOCZA O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI 48" szer. x 18" gł. x 38" wys. z półkami –


NR CZĘŚCI 930205 / bez półek – NR CZĘŚCI # 930200





## SZAFY NA CIECZE


Idealne w celu przechowywania paliw, rozcieńczalników i środków smarnych. Idealny dodatek do miejsca przechowywania cieczy.

Zatwierdzone przez FM . Zgodne z przepisami pożarowymi NRPA nr 30 i standardami OSHA. Zostały wyposażone w regulowane półki o rozstawie 10 cm. Można je modyfikować w celu dopasowania do wymagań teraz i w przyszłości.

### JAKOŚĆ KONSTRUKCYJNA

- **Wzmocnione, podwójne stalowe ścianki o grubości 1,5 mm.**
- **Spawana konstrukcja wzmocnionych, podwójnych ścianek** (z przestrzenią izolacyjną 38 mm, co zapewnia ochronę przeciwpożarową).
- **Tacka ociekowa 50 mm** na spodzie zapobiega ewentualnym wyciekom w przypadku rozlania.
- **Półki ze stali galwanizowanej** o dużej wytrzymałości mają udźwig ok. 160 kg.

### BEZPIECZEŃSTWO KONSTRUKCYJNE

- **Zgodne z przepisami** pożarowymi NRPA nr 30 i standardami OSHA. Zatwierdzone przez FM. 
- Drzwi zostały wyposażone we **wpuszczany uchwyt** z blokadą kluczykową w celu zwiększenia bezpieczeństwa.
- **Samozamykające drzwi bezpieczeństwa** zostały wyposażone w topliwą bezpiecznik termiczny, który topi się, gdy temperatura otoczenia osiąga 160°, co zwalnia zatrzask w celu zamknięcia drzwi.
- **Kable uziemienia**, w które standardowo są wyposażone wszystkie szafy, rozpraszają elektryczność statyczną.
- **Otwory odpowietrzające** z przerywaczem ognia po obydwu stronach szafy ze złączkami gwintowanymi 2" na wydech i oraz z przegrodą ogniową i zaślepką.
- **Duże etykiety ostrzegawcze** na wszystkich szafach.

### WYDAJNOŚĆ KONSTRUKCYJNA

- **Półki regulowane** o rozstawie 10 cm w celu dostosowania szafy do różnych zastosowań.
- Cztery regulowane nóżki poziomujące z ocynkiem.
- Są dostępne inne rozmiary i konfiguracje szaf.



### SZAFKA NA CIECZE – TABELA SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH

RODZAJ DRZWI	L. PÓLEK	POJEMNOŚĆ	SZEROKOŚĆ	GLĘBOKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	WAGA	NR CZĘŚCI
Ręczne	1	30 galonów (113,56 l)	43"	18"	44"	285 lbs. (129,27 kg)	930500
Ręczne	2	45 galonów (170,34 l)	43"	18"	65"	409 lbs. (185,52 kg)	930510
Ręczne	2	60 galonów (227,12 l)	34"	34"	65"	509 lbs. (230,88 kg)	930520
Samozamykające	1	30 galonów (113,56 l)	43"	18"	45,375"	309 lbs. (140,16 kg)	930700
Samozamykające	2	45 galonów (170,34 l)	43"	18"	66,375"	423 lbs. (191,87 kg)	930710
Samozamykające	2	60 galonów (227,12 l)	34"	34"	66,375"	533 lbs. (241,76 kg)	930720



## KONTROLA PRZECIWROZLEWOWA

### Podkładki i pojemniki przeciwrozlewowe .....67

Opracowane z myślą o wydajności. Chronią pracowników i środowisko przed wyciekami z beczek i pojemników.

# Podkładki i pojemniki przeciwrozlewowe

Opracowane z myślą o wydajności. Chronią pracowników i środowisko przed wyciekami z beczek i pojemników.



## PODKŁADKI PRZECIWRÓZLEWOWE

Nie martw się więcej wyciekami na podłogę w zakładzie. Podkładki przeciwrozlewowe są łatwe w załadunku dzięki niskiemu profilowi i opcjonalnej rampie. Poszczególne podkładki można stosować oddzielnie jako samodzielne urządzenie lub w połączeniu z innymi podkładkami.

- Możliwość pochłaniania wycieków dużej objętości.
- Nisko profilowe podkładki przeciwrozlewowe staną się częścią podłogi w zakładzie, zwiększając bezpieczeństwo i wydajność. Usprawniają proces załadunku beczek.
- Trwała, polietylenowa lana konstrukcja nie ulega korozji.
- Do podkładek przeciwrozlewowych można podłączyć rampę roboczą w celu łatwego załadunku.
- Kratki z pianki można zdjąć w celu czyszczenia.

- Konstrukcja z walcowanymi krawędziami zapobiega pękaniu i odkształceniom.

## BLOKOWANY ŁĄCZNIK DO PODKŁADEK PRZECIWRÓZLEWOWYCH



WYMIARY	WAGA	NR CZĘŚCI
9,5" dł. x 7" szer. x 3,5" wys. 24 cm x 18 cm x 9 cm	4 lbs.	450520

## RAMPA – 6"



### NR CZĘŚCI 450555

Do podkładek przeciwrozlewowych można podłączyć rampę roboczą w celu łatwego załadunku. Mimo niewielkich rozmiarów ułatwia życie.

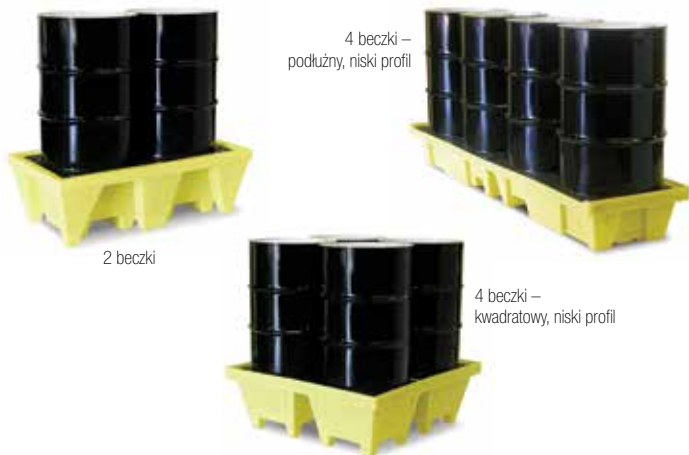
**Wymiary:** 25,38" dł. x 46" szer. x 6,13" wys.

PODKŁADKA PRZECIWRÓZLEWOWA	WYMIARY	WAGA	UDŹWIG	WCHŁANIANIE	PRZEPISY	NR CZĘŚCI
2 pojemniki	53" dł. x 28,5" szer. x 5,63" wys. 134,62 cm x 72,39 cm x 14,29 cm	38,2 lbs. / 17,kg	2400 lbs. / 1089 kg	22 gal. / 83,2 litry	EPA, SPCC i NPDES	450512
4 pojemniki	52,5" dł. x 53" szer. x 6" wys. 133 cm x 135 cm x 15 cm	70,5 lbs. / 32 kg	6000 lbs. / 2722 kg	41 gal. / 151,4 litry	EPA, SPCC i NPDES	450514
6 pojemników	77" dł. x 53" szer. x 6" wys. 195,58 cm x 134,62 cm x 15,25 cm	101,6 lbs. / 46 kg	7000 lbs. / 3175 kg	61 gal. / 230,9 litry	EPA 40 CFR 264.175 SPCC i NPDES	450516
8 pojemników	100" dł. x 53,25" szer. x 6" wys. 254 cm x 135 cm x 15 cm	173 lbs. / 78,5 kg	8000 lbs. / 3628,7 kg	77 gal. / 291,4 litry	EPA, SPCC i NPDES	450518

## POJEMNIKI PRZECIWRZLEWOWE

Ten drugi system kontroli przelewowej spełnia wymogi obowiązujących przepisów.

Podniesione krawędzie boczne i tylne pomagają ustawić beczki w odpowiedniej pozycji na podkładce. Pojemniki są w 100% wykonane z polietylenu, co zapewnia wysoką odporność chemiczną. Wszystkie pojemniki mogą być transportowane przenośnikiem widłowym i zostały wyposażone w zdejmowane kratki w celu łatwego czyszczenia. Pojemniki są wyposażone w otwór spustowy i korek.



## POJEMNIK PRZECIWRZLEWOWY DO PALETOPOJEMNIKÓW IBC I PLANDEKA NA POJEMNIK PRZECIWRZLEWOWY IBC

### Paletopojemniki IBC

Pojemnik przeciwrozlewowy do paletopojemników IBC zapewnia kontrolę przelewową dla pośrednich użytkowników. Pasuje do 99% paletopojemników IBC i jest zdolny do wchłonięcia nawet 385 galonów (1 457,38 l), co przekracza przepisy EPA! Ten pojemnik przeciwrozlewowy został również wyposażony we wbudowany uchwyt na wiadro w celu szybkiego i łatwego wydawania cieczy. Opcjonalny otwór spustowy i korek.

- Możliwość transportu przenośnikiem widłowym w celu wygodnej wysyłki i przechowywania.
- Konstrukcja w 100% z polietylenu nie ulega korozji i nie reaguje z innymi substancjami chemicznymi.

Typowe instalacje paletopojemników IBC.



### PLANDEKA NA POJEMNIK PRZECIWRZLEWOWY DO PALETOPOJEMNIKÓW IBC – NR CZĘŚCI 450507

Plandeka zawiera: składany obszar roboczy, kieszonkę na dokumenty, boczne kieszonki na obciążniki w celu dociążenia plandeki na wypadek wiatru oraz gumolinki w 4 rogach.

Plandeka – pojemnik przeciwrozlewowy IBC  
PART # 450507

POJEMNIK PRZECIWRZLEWOWY	WYMIARY	WAGA	UDŹWIG	WCHŁANIANIE	PRZEPISY	NR CZĘŚCI
2 beczki	54" dł. x 29" szer. x 16,5" wys. 137,16 cm x 73,66 cm x 41,91 cm	55,5 lbs. / 25,1 kg	2 000 lbs (907 kg)	58 gal. / 219,5 litrów	EPA 40 CFR 264.175 SPCC i NPDES	450612
4 beczki – podłużny Niski profil	98,25" dł. x 25,25" szer. x 12" wys. 249,56 cm x 64,14 cm x 30,48 cm	83,7 lbs. / 37,9 kg	3 000 lbs (1361 kg)	66 gal. / 249,8 litry	EPA 40 CFR 264.175 SPCC i NPDES	450614-IL
4 beczki – kwadratowy Niski profil	54" dł. x 54" szer. x 12" wys. 137 cm x 137 cm x 430 cm	91 lbs. / 41,4 kg	6 000 lbs (2721,5 kg)	66 gal. / 249,8 litrów	EPA 40 CFR 264.175 SPCC i NPDES	450614-LP
Pojemnik przeciwrozlewowy do paletopojemnika IBC	73" dł. x 80,5" szer. x 29,5" wys. 185 cm x 204 cm x 75 cm	308 lbs. / 140 kg	8 000 lbs (3629 kg)	385 gal. / 1457 litrów	EPA 40 CFR 264.175 SPCC, NPDES i UFC	450503

## RAMPA – 12"



### NR CZĘŚCI 450315

Przeznaczona do wysokich pojemników przeciwrozlewowych 12".

- Żebrowana, niepoślizgowa powierzchnia w celu bezpiecznego poruszania się.
- Kąt pochyleń ramy wynosi 10°
- Konstrukcja w 100% polietylenowa.
- **Wymiary:**  
68" dł. x 30,75" szer. x 12,5" wys.

## PRZEDŁUŻENIE RAMPY



### NR CZĘŚCI 450316

Pasuje do ramy 12" w celu obsługi pojemników przeciwrozlewowych 17".

- **Wymiary:** 29,5" dł. x 8,5" szer. x 5,5" wys.





**ZARZĄDZANIE  
SMAROWANIEM  
STANIE SIĘ  
PROSTE.**



## SPIS NUMERÓW CZĘŚCI

Nr części	Opis	Strona	Nr części	Opis	Strona
095A114DG	Adapter z kolnierzem kopułowym	57	101002	Pojemnik 2 litry/kwarty amerykańskie	9
095A655	Zintegrowany manometr ciśnienia/podciśnienia medium	59	101003	Pojemnik 3 litry/kwarty amerykańskie	9
095D103	Odpowietrznik z osuszaczem – D-103	58	101005	Pojemnik 5 litrów/kwart amerykańskich	9
095G5S1NC	Odpowietrznik z osuszaczem – Guardian	59	101010	Pojemnik 10 litrów/kwart amerykańskich	9
095GCAF	Wysokowydajny filtr powietrza Guardian	59	102000	Pompa standardowa	10
095GMSR	Modułowy pierścień do sztaplowania Guardian	59	102020	Przedłużenie do giętkiego kranika	8
095GSWDC	Nasadka chroniąca przed splukiwaniem Guardian	59	102021	Przedłużenie do krótkiego kranika o dużej średnicy	8
095R102	Odpowietrznik z osuszaczem – R-102	59	102030	Dysza redukująca pompy	12
095X102	Odpowietrznik z osuszaczem – X-102	58	102300	Pompa premium – beżowy	10
095XR102	Odpowietrznik z osuszaczem – XR-102	59	102301	Pompa premium – czarny	10
095Z134	Odpowietrznik z osuszaczem – Z-134	53 i 58	102302	Pompa premium – niebieski	10
100100	Pokrywka do przechowywania – beżowy	9	102303	Pompa premium – ciemnozielony	10
100101	Pokrywka do przechowywania – czarny	9	102304	Pompa premium – szary	10
100102	Pokrywka do przechowywania – niebieski	9	102305	Pompa premium – zielony	10
100103	Pokrywka do przechowywania – ciemnozielony	9	102306	Pompa premium – pomarańczowy	10
100104	Pokrywka do przechowywania – szary	9	102307	Pompa premium – fioletowy	10
100105	Pokrywka do przechowywania – zielony	9	102308	Pompa premium – czerwony	10
100106	Pokrywka do przechowywania – pomarańczowy	9	102309	Pompa premium – żółty	10
100107	Pokrywka do przechowywania – fioletowy	9	11W0400	Stacja smarownicza	49
100108	Pokrywka do przechowywania – czerwony	9	11W4200	Stacja smarownicza	49
100109	Pokrywka do przechowywania – żółty	9	12W0040	Stacja smarownicza	49
100200	Pokrywka użytkowa – beżowy	9	12W0420	Stacja smarownicza	49
100201	Pokrywka użytkowa – czarny	9	12W0600	Stacja smarownicza	49
100202	Pokrywka użytkowa – niebieski	9	13W0041	Stacja smarownicza	49
100203	Pokrywka użytkowa – ciemnozielony	9	13W0060	Stacja smarownicza	49
100204	Pokrywka użytkowa – szary	9	1A0001	Zaawansowany system składowania materiałów masowych	51
100205	Pokrywka użytkowa – zielony	9	1A0020	Zaawansowany system składowania materiałów masowych	51
100206	Pokrywka użytkowa – pomarańczowy	9	1A0400	Zaawansowany system składowania materiałów masowych	51
100207	Pokrywka użytkowa – fioletowy	9	1A4000	Zaawansowany system składowania materiałów masowych	51
100208	Pokrywka użytkowa – czerwony	9	2A0040	Zaawansowany system składowania materiałów masowych	51
100209	Pokrywka użytkowa – żółty	9	2A0420	Zaawansowany system składowania materiałów masowych	51
100300	Pokrywka z giętkim kranikiem – beżowy	8	2A0800	Zaawansowany system składowania materiałów masowych	51
100301	Pokrywka z giętkim kranikiem – czarny	8	200000	Ramka na kieszeń z etykietą – beżowy	36
100302	Pokrywka z giętkim kranikiem – niebieski	8	200001	Ramka na kieszeń z etykietą – czarny	36
100303	Pokrywka z giętkim kranikiem – ciemnozielony	8	200002	Ramka na kieszeń z etykietą – niebieski	36
100304	Pokrywka z giętkim kranikiem – szary	8	200003	Ramka na kieszeń z etykietą – ciemnozielony	36
100305	Pokrywka z giętkim kranikiem – zielony	8	200004	Ramka na kieszeń z etykietą – szary	36
100306	Pokrywka z giętkim kranikiem – pomarańczowy	8	200005	Ramka na kieszeń z etykietą – zielony	36
100307	Pokrywka z giętkim kranikiem – fioletowy	8	200006	Ramka na kieszeń z etykietą – pomarańczowy	36
100308	Pokrywka z giętkim kranikiem – czerwony	8	200007	Ramka na kieszeń z etykietą – fioletowy	36
100309	Pokrywka z giętkim kranikiem – żółty	8	200008	Ramka na kieszeń z etykietą – czerwony	36
100400	Pokrywka z mini kranikiem – beżowy	8	200009	Ramka na kieszeń z etykietą – żółty	36
100401	Pokrywka z mini kranikiem – czarny	8	200101	Kieszeń na etykietę (mała) – 2" X 3,5" (50,4 x 90 mm)	36
100402	Pokrywka z mini kranikiem – niebieski	8	200102	Kieszeń na etykietę (duża) – 4" X 3,5" (100,8 x 90 mm)	36
100403	Pokrywka z mini kranikiem – ciemnozielony	8	201001	Opaska na pojemnik z blokadą	37
100404	Pokrywka z mini kranikiem – szary	8	202001	Smycz do etykiety	40
100405	Pokrywka z mini kranikiem – zielony	8	202002	Smycz do ramki na kieszeń z etykietą –	40
100406	Pokrywka z mini kranikiem – pomarańczowy	8	203002	Mocne magnesy	40
100407	Pokrywka z mini kranikiem – fioletowy	8	204001	Uchwyt zaciskowy na podkładkę identyfikacyjną	40
100408	Pokrywka z mini kranikiem – czerwony	8	205001	Przegub obrotowy – zawieszka identyfikacyjna	40
100409	Pokrywka z mini kranikiem – żółty	8	205002	Przegub obrotowy – ramka na kieszeń z etykietą	40
100500	Pokrywka z krótkim kranikiem o dużej średnicy – beżowy	8	205500	Podkładka identyfikacyjna – beżowy	38
100501	Pokrywka z krótkim kranikiem o dużej średnicy – czarny	8	205501	Podkładka identyfikacyjna – czarny	38
100502	Pokrywka z krótkim kranikiem o dużej średnicy – niebieski	8	205502	Podkładka identyfikacyjna – niebieski	38
100503	Pokrywka z krótkim kranikiem o dużej średnicy – ciemnozielony	8	205503	Podkładka identyfikacyjna – ciemnozielony	38
100504	Pokrywka z krótkim kranikiem o dużej średnicy – szary	8	205504	Podkładka identyfikacyjna – Szary	38
100505	Pokrywka z krótkim kranikiem o dużej średnicy – zielony	8	205505	Podkładka identyfikacyjna – zielony	38
100506	Pokrywka z krótkim kranikiem o dużej średnicy – pomarańczowy	8	205506	Podkładka identyfikacyjna – pomarańczowy	38
100507	Pokrywka z krótkim kranikiem o dużej średnicy – fioletowy	8	205507	Podkładka identyfikacyjna – fioletowy	38
100508	Pokrywka z krótkim kranikiem o dużej średnicy – czerwony	8	205508	Podkładka identyfikacyjna – czerwony	38
100509	Pokrywka z krótkim kranikiem o dużej średnicy – żółty	8	205509	Podkładka identyfikacyjna – żółty	38
101001	Pojemnik 1,5 litra/kwarty amerykańskiej	9	206000	Etykieta owijka	41



## SPIS NUMERÓW CZĘŚCI

Nr części	Opis	Strona
282205	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – 2" okrągła – zielony	32
282206	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – 2" okrągła – pomarańczowy	32
282207	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – 2" okrągła – fioletowy	30 i 32
282208	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – 2" okrągła – czerwony	32
282209	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – 2" okrągła – żółty	32
282300	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – 3,25" x 3,25" – beżowy	32
282301	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – 3,25" x 3,25" – czarny	32
282302	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – 3,25" x 3,25" – niebieski	32
282303	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – 3,25" x 3,25" – ciemnozielony	32
282304	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – 3,25" x 3,25" – szary	32
282305	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – 3,25" x 3,25" – zielony	30
282306	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – 3,25" x 3,25" – pomarańczowy	32
282307	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – 3,25" x 3,25" – fioletowy	32
282308	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – 3,25" x 3,25" – czerwony	30
282309	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – 3,25" x 3,25" – żółty	32
282400	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – opaska na pojemnik – beżowy	32
282401	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – opaska na pojemnik – czarny	32
282402	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – opaska na pojemnik – niebieski	32
282403	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – opaska na pojemnik – ciemnozielony	32
282404	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – opaska na pojemnik – szary	32
282405	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – opaska na pojemnik – zielony	32
282406	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – opaska na pojemnik – pomarańczowy	32
282407	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – opaska na pojemnik – fioletowy	32
282408	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – opaska na pojemnik – czerwony	32
282409	Etykieta informująca o zawartości – przyklejana – opaska na pojemnik – żółty	32
289101	Etykieta – zużyty olej – przyklejana – 3,25" x 3,25"	33
289102	Etykieta – zużyty olej – przyklejana – 5" x 8"	33
289103	Etykieta – zużyty olej – przyklejana – 8,5" x 11"	33
289201	Etykieta – NFPA – plastikowa karta – 2,2" x 3,5"	33
289202	Etykieta – NFPA – przyklejana 2" x 3,5"	33
289203	Etykieta – NFPA – przyklejana 3,25" x 3,25"	33
289204	Etykieta – NFPA – przyklejana 5" x 8"	33
289205	Etykieta – NFPA – przyklejana 8,5" x 11"	33
289206	Etykieta – NFPA – odporna na wodę – 2" x 3,5"	33
289207	Etykieta – NFPA – odporna na wodę – 3,25" x 3,25"	33
289251	Etykieta – punkt próbkowania – plastikowa karta	33
289252	Szczegółowa Plastikowa karta	33
290001	Zestaw do pełnego etykietowania	27
290999	Soczewki – do zawieszki identyfikacyjnej i GFP	23, 38 i 39
291000	1/4" (6,3 mm) Osłona smarowniczkki – beżowa	23 i 39
291001	1/4" (6,3 mm) Osłona smarowniczkki – czarna	23 i 39
291002	1/4" (6,3 mm) Osłona smarowniczkki – niebieska	23 i 39
291003	1/4" (6,3 mm) Osłona smarowniczkki – ciemnozielona	23 i 39
291004	1/4" (6,3 mm) Osłona smarowniczkki – szara	23 i 39
291005	1/4" (6,3 mm) Osłona smarowniczkki – zielona	23 i 39
291006	1/4" (6,3 mm) Osłona smarowniczkki – pomarańczowa	23 i 39
291007	1/4" (6,3 mm) Osłona smarowniczkki – fioletowa	23 i 39
291008	1/4" (6,3 mm) Osłona smarowniczkki – czerwona	23 i 39
291009	1/4" (6,3 mm) Osłona smarowniczkki – żółta	23 i 39
291100	13/32" (10,3 mm) Osłona smarowniczkki – beżowa	23 i 39
291101	13/32" (10,3 mm) Osłona smarowniczkki – czarna	23 i 39
291102	13/32" (10,3 mm) Osłona smarowniczkki – niebieska	23 i 39
291103	13/32" (10,3 mm) Osłona smarowniczkki – ciemnozielona	23 i 39
291104	13/32" (10,3 mm) Osłona smarowniczkki – szara	23 i 39
291105	13/32" (10,3 mm) Osłona smarowniczkki – zielona	23 i 39
291106	13/32" (10,3 mm) Osłona smarowniczkki – pomarańczowa	23 i 39
291107	13/32" (10,3 mm) Osłona smarowniczkki – fioletowa	23 i 39
291108	13/32" (10,3 mm) Osłona smarowniczkki – czerwona	23 i 39
291109	13/32" (10,3 mm) Osłona smarowniczkki – żółta	23 i 39
291200	17/32" (13,5 mm) Osłona smarowniczkki – beżowa	23 i 39
291201	17/32" (13,5 mm) Osłona smarowniczkki – czarna	23 i 39
291202	17/32" (13,5 mm) Osłona smarowniczkki – niebieska	23 i 39
291203	17/32" (13,5 mm) Osłona smarowniczkki – ciemnozielona	23 i 39

Nr części	Opis	Strona
291204	17/32" (13,5 mm) Osłona smarowniczkki – szara	23 i 39
291205	17/32" (13,5 mm) Osłona smarowniczkki – zielona	23 i 39
291206	17/32" (13,5 mm) Osłona smarowniczkki – pomarańczowa	23 i 39
291207	17/32" (13,5 mm) Osłona smarowniczkki – fioletowa	23 i 39
291208	17/32" (13,5 mm) Osłona smarowniczkki – czerwona	23 i 39
291209	17/32" (13,5 mm) Osłona smarowniczkki – żółta	23 i 39
300000	Tuleja ochronna do nabołów	20
300300	Rurka na nabój z hakiem – beżowy	20
300301	Rurka na nabój z hakiem – czarny	20
300302	Rurka na nabój z hakiem – niebieski	20
300303	Rurka na nabój z hakiem – ciemnozielony	20
300304	Rurka na nabój z hakiem – szary	20
300305	Rurka na nabój z hakiem – zielony	20
300306	Rurka na nabój z hakiem – pomarańczowy	20
300307	Rurka na nabój z hakiem – fioletowy	20
300308	Rurka na nabój z hakiem – czerwony	20
300309	Rurka na nabój z hakiem – żółty	20
330300	Smarownica dźwigniowa – o dużej wytrzymałości – beżowy	16
330301	Smarownica dźwigniowa – o dużej wytrzymałości – czarny	16
330302	Smarownica dźwigniowa – o dużej wytrzymałości – niebieski	16
330303	Smarownica dźwigniowa – o dużej wytrzymałości – ciemnozielony	16
330304	Smarownica dźwigniowa – o dużej wytrzymałości – szary	16
330305	Smarownica dźwigniowa – o dużej wytrzymałości – zielony	16
330306	Smarownica dźwigniowa – o dużej wytrzymałości – pomarańczowy	16
330307	Smarownica dźwigniowa – o dużej wytrzymałości – fioletowy	16
330308	Smarownica dźwigniowa – o dużej wytrzymałości – czerwony	16
330309	Smarownica dźwigniowa – o dużej wytrzymałości – żółty	16
330350	Przezroczysty korpus – smarownica dźwigniowa o dużej wytrzymałości – indywidualny	17
330500	Przezroczysty korpus – smarownica dźwigniowa o dużej wytrzymałości – beżowy	17
330501	Przezroczysty korpus – smarownica dźwigniowa o dużej wytrzymałości – czarny	17
330502	Przezroczysty korpus – smarownica dźwigniowa o dużej wytrzymałości – niebieski	17
330503	Przezroczysty korpus – smarownica dźwigniowa o dużej wytrzymałości – ciemnozielony	17
330504	Przezroczysty korpus – smarownica dźwigniowa o dużej wytrzymałości – szary	17
330505	Przezroczysty korpus – smarownica dźwigniowa o dużej wytrzymałości – zielony	17
330506	Przezroczysty korpus – smarownica dźwigniowa o dużej wytrzymałości – pomarańczowy	17
330507	Przezroczysty korpus – smarownica dźwigniowa o dużej wytrzymałości – fioletowy	17
330508	Przezroczysty korpus – smarownica dźwigniowa o dużej wytrzymałości – czerwony	17
330509	Przezroczysty korpus – smarownica dźwigniowa o dużej wytrzymałości – żółty	17
330700	Smarownica pistoletowa – beżowy	16
330701	Smarownica pistoletowa – czarny	16
330702	Smarownica pistoletowa – niebieski	16
330703	Smarownica pistoletowa – ciemnozielony	16
330704	Smarownica pistoletowa – szary	16
330705	Smarownica pistoletowa – zielony	16
330706	Smarownica pistoletowa – pomarańczowy	16
330707	Smarownica pistoletowa – fioletowy	16
330708	Smarownica pistoletowa – czerwony	16
330709	Smarownica pistoletowa – żółty	16
330750	Przezroczysty korpus – uchwyt pistoletowy smarownicy pistoletowej – indywidualny	17
330800	Przezroczysty korpus – uchwyt pistoletowy smarownicy pistoletowej – beżowy	17
330801	Przezroczysty korpus – uchwyt pistoletowy smarownicy pistoletowej – czarny	17
330802	Przezroczysty korpus – uchwyt pistoletowy smarownicy pistoletowej – niebieski	17
330803	Przezroczysty korpus – uchwyt pistoletowy smarownicy pistoletowej – ciemnozielony	17
330804	Przezroczysty korpus – uchwyt pistoletowy smarownicy pistoletowej – szary	17
330805	Przezroczysty korpus – uchwyt pistoletowy smarownicy pistoletowej – zielony	17
330806	Przezroczysty korpus – uchwyt pistoletowy smarownicy pistoletowej – pomarańczowy	17
330807	Przezroczysty korpus – uchwyt pistoletowy smarownicy pistoletowej – fioletowy	17
330808	Przezroczysty korpus – uchwyt pistoletowy smarownicy pistoletowej – czerwony	17
330809	Przezroczysty korpus – uchwyt pistoletowy smarownicy pistoletowej – żółty	17
330999	Miernik smaru	19
331020	12" wąż przyłączeniowy smaru – W.P. 5 800PSI	18
331021	18" wąż przyłączeniowy smaru – W.P. 5 800PSI	18
331160	Uchwyt smarownicy pistoletowej	18



Nr części	Opis	Strona
331161	Uchwyt smarownicy pistoletowej – o dużej wytrzymałości	18
331400	Duża 4-drożna smarownica	22
331401	Mala 4-drożna smarownica	22
331410	Złączka prowadząca do instalacji smarowniczek – prosta	22
331411	Złączka prowadząca do instalacji smarowniczek – kolanowa	22
331425	Narzędzie do usuwania smarowniczek – profesjonalne	22
331440	Pompa napelniająca smarem	19
332011	Przezroczysta rurka smarownicy pistoletowej – indywidualny	17
332200	Przezroczysta rurka smarownicy pistoletowej – beżowy	17
332201	Przezroczysta rurka smarownicy pistoletowej – czarny	17
332202	Przezroczysta rurka smarownicy pistoletowej – niebieski	17
332203	Przezroczysta rurka smarownicy pistoletowej – ciemnozielony	17
332204	Przezroczysta rurka smarownicy pistoletowej – szary	17
332205	Przezroczysta rurka smarownicy pistoletowej – zielony	17
332206	Przezroczysta rurka smarownicy pistoletowej – pomarańczowy	17
332207	Przezroczysta rurka smarownicy pistoletowej – fioletowy	17
332208	Przezroczysta rurka smarownicy pistoletowej – czerwony	17
332209	Przezroczysta rurka smarownicy pistoletowej – żółty	17
332300	Stalowa rurka smarownicy pistoletowej – beżowy	16
332301	Stalowa rurka smarownicy pistoletowej – czarny	16
332302	Stalowa rurka smarownicy pistoletowej – niebieski	16
332303	Stalowa rurka smarownicy pistoletowej – ciemnozielony	16
332304	Stalowa rurka smarownicy pistoletowej – szary	16
332305	Stalowa rurka smarownicy pistoletowej – zielony	16
332306	Stalowa rurka smarownicy pistoletowej – pomarańczowy	16
332307	Stalowa rurka smarownicy pistoletowej – fioletowy	16
332308	Stalowa rurka smarownicy pistoletowej – czerwony	16
332309	Stalowa rurka smarownicy pistoletowej – żółty	16
340000	Kit smarowniczy – imperialny SAE – 80 sztuk	22
340100	Kit smarowniczy – metryczny – 80 sztuk	22
340500	Smarowniczka – prosty, 1/8" -27 PTF	8
340501	Smarowniczka – 45°, 1/8" -27 PTF	22
340502	Smarowniczka – 65°, 1/8" -27 PTF	22
340503	Smarowniczka – 90°, 1/8" -27 PTF	22
340520	Smarowniczka – prosty, 1/4" -28 SAE LT	22
340521	Smarowniczka – 45°, 1/4" -28 SAE LT	22
340523	Smarowniczka – 90°, 1/4" -28 SAE LT	22
340530	Smarowniczka – prosty, 1/4" -18 NPT	22
340550	Smarowniczka – prosty, 1/4" -18 NPT	22
3A0060	Zaawansowany system składowania materiałów masowych	51
3A0C00	Zaawansowany system składowania materiałów masowych	00
450315	Rampa – 12"	68
450316	Przedłużenie rampy	68
450503	Pojemnik przeciwrozlewowy IBC	68
450507	Pojemnik przeciwrozlewowy IBC	68
450512	Podkładka przeciwrozlewowa – 2 beczki	67
450514	Podkładka przeciwrozlewowa – 4 beczki	67
450516	Podkładka przeciwrozlewowa – 6 beczki	67
450518	Podkładka przeciwrozlewowa – 8 beczki	67
450520	Blokowany łącznik do podkładek przeciwrozlewowych	67
450555	Rampa – 6"	67
450612	Pojemnik przeciwrozlewowy – 2 beczki	68
450614-IL	Pojemnik przeciwrozlewowy – 4 beczki – podłużny, niski profil	68
450614-LP	Pojemnik przeciwrozlewowy – 4 beczki – kwadratowy niski profil	68
466500	Okienko wizyjne – 1/4" męskie	13
466505	Okienko wizyjne – 1/2" męskie	13
466510	Okienko wizyjne – 3/8" męskie	13
466515	Okienko wizyjne – 3/4" męskie	13
466520	Okienko wizyjne – 1" męskie	13
466535	Okienko wizyjne – M20 x 1,5" męskie	13
466540	Okienko wizyjne – M12 x 1,5" męskie	13
466545	Okienko wizyjne – M10 x 1" męskie	13
466550	Okienko wizyjne – 1/4" BSPP męskie	13

Nr części	Opis	Strona
466555	Okienko wizyjne – 3/8" BSPP męskie	13
466560	Okienko wizyjne – 3/4" BSPP męskie	13
466565	Okienko wizyjne – 1/2" BSPP męskie	13
466570	Okienko wizyjne – M22 x 1,5" męskie	13
466590	Okienko wizyjne – 1" BSPP męskie	13
469962	Puszkowy filtr oleju – 4 mikrony – 14,2" – mikro szkło	53
469964	Puszkowy filtr oleju – 7 mikrony – 14,2" – mikro szkło	53
469966	Puszkowy filtr oleju – 25 mikrony – 14,2" – mikro szkło	53
469968	Puszkowy filtr oleju – 20 mikrony – 14,2" – mikro szkło – usuwanie wody	53
4A0422	Zaawansowany system składowania materiałów masowych	00
821251	Pistolet z miarką cyfrową	53
821352	Zestaw łączący pojemniki przeciwrozlewowe 2 ramy	53
821353	Zestaw łączący pojemniki przeciwrozlewowe 3 ramy	53
821354	Zestaw łączący pojemniki przeciwrozlewowe 4 ramy	53
821355	Zestaw łączący pojemniki przeciwrozlewowe 5 ram	53
821356	Zestaw łączący pojemniki przeciwrozlewowe 6 ram	53
830050	System analizy cieczy – 1/2" gwint NPT	13
830050B	System analizy cieczy – 1/2" gwint BSPP	13
830075	System analizy cieczy – 3/4" gwint NPT	13
830075B	System analizy cieczy – 3/4" gwint BSPP	13
830100	System analizy cieczy – 1" gwint NPT	13
830100B	System analizy cieczy – 1" gwint BSPP	13
830125	System analizy cieczy – 1 1/4" gwint NPT	13
830150	System analizy cieczy – 1 1/2" gwint NPT	13
830150	System analizy cieczy – M20 x 1,5" gwint	13
890150	Szafa systemu składowania materiałów masowych	52
890151	Pojemnik przeciwrozlewowy 76 galonów (287,7 l)	52
894400	Urządzenie do zbierania zużytego oleju 120 galonów (454,25 l)	55
894401	Urządzenie do zbierania zużytego oleju 240 galonów (908,5 l)	55
894500	Stacja robocza z beczką 55-galonową (208,20 l)	55
894520	Stacja robocza z beczką 55-galonową (208,20 l)	55
894600	Urządzenie do dozowania z pojemnika typu mauzer	55
894620	Urządzenie do dozowania z pojemnika typu mauzer	55
894700	Urządzenie do transportu cieczy masowej 120 galonów (454,25 l)	56
894701	Urządzenie do transportu cieczy masowej 280 galonów (1059,9 l)	56
894765	Urządzenie do transportu cieczy masowej 65 galonów (246,05 l)	56
894820	Satelitarne pomieszczenie do przechowywania smaru z pojemnikiem 20' (610 cm) – podstawowe	54
894840	Satelitarne pomieszczenie do przechowywania smaru z pojemnikiem 40' (1220 cm) – podstawowe	54
895004	Mobilny wózek z wężem ssawnym – 4 węże	52
895006	Mobilny wózek z wężem ssawnym – 6 węży	52
895008	Mobilny wózek z wężem ssawnym – 8 węży	52
895010	Mobilny wózek z wężem ssawnym – 10 węży	52
895012	Mobilny wózek z wężem ssawnym – 12 węży	52
895104	Stelaż z wężem ssawnym do montażu ściennego – 4 węże	52
895106	Stelaż z wężem ssawnym do montażu ściennego – 6 węży	52
895108	Stelaż z wężem ssawnym do montażu ściennego – 8 węży	52
895204	Stelaż z wężem ssawnym do montażu na ramie – 4 węże	52
895206	Stelaż z wężem ssawnym do montażu na ramie – 6 węży	52
895208	Stelaż z wężem ssawnym do montażu na ramie – 8 węży	52
897102	Alarm przelewowy z bezpośrednim uchwytem montażowym (dźwiękowy i świetlny)	53
8Z0225	Bęben z wężem – 25' (7,62 m)	53
900400	Zestaw do etykietowania osłon smarowniczek (GFP) – numery 1–15 – 3 kolory (czerwony, fioletowy i niebieski)	33
900401	Zestaw do etykietowania osłon smarowniczek (GFP) – numery 1–30 – 3 kolory (czerwony, fioletowy i niebieski)	33
900420	Zestaw do etykietowania osłon smarowniczek (GFP) – numery 1–15 – 6 kolorów (czerwony, fioletowy, niebieski, żółty, zielony, czarny)	33
900421	Zestaw do etykietowania osłon smarowniczek (GFP) – numery 1–30 – 6 kolorów (czerwony, fioletowy, niebieski, żółty, zielony, czarny)	33
900450	Zestaw do etykietowania osłon smarowniczek (GFP) – numery 1–15 – 3 kolory/kształty	33
900451	Zestaw do etykietowania osłon smarowniczek (GFP) – numery 1–30 – 3 kolory/kształty	33
900470	Zestaw do etykietowania osłon smarowniczek (GFP) – numery 1–15 – 6 kolorów/kształtów	33

## SPIS NUMERÓW CZĘŚCI

Nr części	Opis	Strona
900471	Zestaw do etykietowania osłon smarowniczek (GFP) – numery 1–30 – 6 kolorów/kształtów	33
900480	Zestaw do etykietowania osłon smarowniczek (GFP) – częstotliwość – codziennie	33
900481	Zestaw do etykietowania osłon smarowniczek (GFP) – częstotliwość – co tydzień	30 i 33
900482	Zestaw do etykietowania osłon smarowniczek (GFP) – częstotliwość – co miesiąc	33
900483	Zestaw do etykietowania osłon smarowniczek (GFP) – częstotliwość – co kwartał	33
900484	Zestaw do etykietowania osłon smarowniczek (GFP) – częstotliwość – co pół roku	33
900485	Zestaw do etykietowania osłon smarowniczek (GFP) – częstotliwość – co roku	33
900901	Zestaw osłon smarowniczek – 1/4" (6,4 mm) 3 kolory – 240 szt.	23 i 39
900902	Zestaw osłon smarowniczek – 13/32" (10,5 mm) 3 kolory – 240 szt.	23 i 39
900903	Zestaw osłon smarowniczek – 17/32" (13,5 mm) 3 kolory – 240 szt.	23 i 39
900911	Zestaw osłon smarowniczek – 1/4" (6,4 mm) 3 kolory – 60 szt.	23 i 39
900912	Zestaw osłon smarowniczek – 13/32" (10,5 mm) 3 kolory – 60 szt.	23 i 39
900913	Zestaw osłon smarowniczek – 17/32" (13,5 mm) 3 kolory – 60 szt.	23 i 39
900921	Zestaw osłon smarowniczek – 1/4" (6,4 mm) 6 kolorów – 240 szt.	23 i 39
900922	Zestaw osłon smarowniczek – 13/32" (10,5 mm) 6 kolorów – 240 szt.	23 i 39
900923	Zestaw osłon smarowniczek – 17/32" (13,5 mm) 6 kolorów – 240 szt.	23 i 39
900931	Zestaw osłon smarowniczek – 1/4" (6,4 mm) 6 kolorów – 60 szt.	23 i 39
900932	Zestaw osłon smarowniczek – 13/32" (10,4 mm) 6 kolorów – 60 szt.	23 i 39
900933	Zestaw osłon smarowniczek – 17/32" (13,5 mm) 6 kolorów – 60 szt.	23 i 39
920000	Zestaw nitrylowych uszczelnień o-ring – uszczelka pokrywki	12
920001	Zestaw nitrylowych uszczelnień o-ring – uszczelka pokrywki z mini kranikiem	12
920002	Zestaw nitrylowych uszczelnień o-ring – uszczelka pokrywki z giętkim kranikiem	12
920003	Zestaw nitrylowych uszczelnień o-ring – uszczelka pokrywki z krótkim kranikiem o dużej średnicy	12
920004	Zestaw nitrylowych uszczelnień o-ring – przedłużka do giętkiego kranika	12
920005	Zestaw nitrylowych uszczelnień o-ring – przedłużka do krótkiego kranika o dużej średnicy	12
920006	Zestaw nitrylowych uszczelnień o-ring – tuleja pompy	12
920007	Zestaw uszczelnień o-ring Viton® – pompa premium	12
920100	Zestaw uszczelnień o-ring Viton® – uszczelka pokrywki	12
920101	Zestaw uszczelnień o-ring Viton® – uszczelka pokrywki z mini kranikiem	12
920102	Zestaw uszczelnień o-ring Viton® – uszczelka pokrywki z giętkim kranikiem	12
920103	Zestaw uszczelnień o-ring Viton® – uszczelka pokrywki z krótkim kranikiem o dużej średnicy	12
920104	Zestaw uszczelnień o-ring Viton® – przedłużka do giętkiego kranika	12
920105	Zestaw uszczelnień o-ring Viton® – przedłużka do krótkiego kranika o dużej średnicy	12
920106	Zestaw uszczelnień o-ring Viton® – tuleja pompy	12
920200	Zestaw wkręcanego kranika – mini kranik	12
920201	Zestaw wkręcanego kranika – giętki kranik	12
920202	Zestaw wkręcanego kranika – krótki kranik o dużej średnicy	12
920203	Zestaw wkręcanego kranika – osuszacz	12
920204	Pokrywka – pokrywka użytkowa	12
920205	Tuleja przedłużająca – pompa	12
920206	Wąż pompy – 150 cm (5') – z końcówką w kształcie haka	11
920207	Wąż pompy – 300 cm (10') – z końcówką w kształcie haka	11
920208	Wąż pompy – 150 cm (5') – ze złączem męskim 1/4" NPT	11
920209	Wąż pompy – 300 cm (10') – ze złączem męskim 1/4" NPT	11
920220	Zestaw szybkozłączek do pompy premium – wąż 150 cm (5')	11
920225	Zestaw szybkozłączek do pompy premium – wąż 300 cm (10')	11
920250	Odpowietrznik pompy premium – 10-mikronowy	11
920255	Odpowietrznik pompy premium – 3-mikronowy	11
920260	Męski adapter 1/4" NPT do pompy premium	12
920300	Oslona – pompa premium – beżowy	12
920301	Oslona – pompa premium – czarny	12
920302	Oslona – pompa premium – niebieski	12
920303	Pompa premium – ciemnozielony	12
920304	Oslona – pompa premium – szary	12
920305	Pompa premium – zielony	12
920306	Oslona – pompa premium – pomarańczowy	12
920307	Oslona – pompa premium – fioletowy	12
920308	Oslona – pompa premium – czerwony	12
920309	Oslona – pompa premium – żółty	12
930005	Szafa do składowania – średnia	64
930010	Szafa do składowania – długa	64
930020	Duża szafa do składowania do warsztatu	64
930200	Przenośna stacja robocza o dużej wytrzymałości bez półek	64
930205	Przenośna stacja robocza o dużej wytrzymałości z półkami	64

Nr części	Opis	Strona
930500	Szafa na cieczę – ręczna – 30 gal.	65
930510	Szafa na cieczę – ręczna – 45 gal.	65
930520	Szafa na cieczę – ręczna – 60 gal.	65
930700	Szafa na cieczę – samozamykająca – 30 gal.	65
930710	Szafa na cieczę – samozamykająca – 45 gal.	65
930720	Szafa na cieczę – samozamykająca – 60 gal.	65
950000	Pompa z mechanizmem dźwigniowym	13
950020	Pompa obrotowa 13	
950150	Otwieracz do pojemników i beczek	13
957700-PRO	stacjonarna jednostka filtracyjna z mocowaniem ściennym – PRO	54
957700-BASIC	stacjonarna jednostka filtracyjna z mocowaniem ściennym – BASIC	54
957780-PRO	mobilny wózek filtracyjny – PRO	54
957780-BASIC	mobilny wózek filtracyjny – BASIC	54
960	Adapter odpowietrznika – pojemnik	57
961	Adapter odpowietrznika – zbiornik hydrauliczny	57
962	Adapter odpowietrznika – skrzynia przekładniowa	57
F8 pomarańczowy	szybkozłączka żeńska 1/2"	57
F8 zielony	szybkozłączka żeńska 1/2"	57
F8 ciemnozielony	szybkozłączka żeńska 1/2"	57
F8 niebieski	szybkozłączka żeńska 1/2"	57
F8 fioletowy	szybkozłączka żeńska 1/2"	57
F8 czerwony	szybkozłączka żeńska 1/2"	57
F8 beżowy	szybkozłączka żeńska 1/2"	57
F8 czarny	szybkozłączka żeńska 1/2"	57
F8 szary	szybkozłączka żeńska 1/2"	57
F8 żółty	szybkozłączka żeńska 1/2"	57
F8 srebrny	szybkozłączka żeńska 1/2"	57
F12 pomarańczowy	szybkozłączka żeńska 3/4"	57
F12 zielony	szybkozłączka żeńska 3/4"	57
F12 ciemnozielony	szybkozłączka żeńska 3/4"	57
F12 niebieski	szybkozłączka żeńska 3/4"	57
F8 fioletowy	szybkozłączka żeńska 3/4"	57
F12 czerwony	szybkozłączka żeńska 3/4"	57
F12 beżowy	szybkozłączka żeńska 3/4"	57
F12 czarny	szybkozłączka żeńska 3/4"	57
F12 szary	szybkozłączka żeńska 3/4"	57
F12 żółty	szybkozłączka żeńska 3/4"	57
F12 srebrny	szybkozłączka żeńska 3/4"	57
LST0310	System składowania środków smarnych z mocowaniem ściennym	54
LST2310	System składowania środków smarnych 65 galonów (250 litrów)	65
LST5310	System składowania środków smarnych 130 galonów (500 litrów)	54
LSTSCP	Podwójny pojemnik przeciwrozlewowy Luster	54
F8 pomarańczowy	szybkozłączka męska 1/2"	57
F8 zielony	szybkozłączka męska 1/2"	57
F8 ciemnozielony	szybkozłączka męska 1/2"	57
F8 niebieski	szybkozłączka męska 1/2"	57
F8 fioletowy	szybkozłączka męska 1/2"	57
F8 czerwony	szybkozłączka męska 1/2"	57
F8 beżowy	szybkozłączka męska 1/2"	57
F8 czarny	szybkozłączka męska 1/2"	57
F8 szary	szybkozłączka męska 1/2"	57
F8 żółty	szybkozłączka męska 1/2"	57
F8 srebrny	szybkozłączka męska 1/2"	57
F12 pomarańczowy	szybkozłączka męska 3/4"	57
F12 zielony	szybkozłączka męska 3/4"	57
F12 ciemnozielony	szybkozłączka męska 3/4"	57
F12 niebieski	szybkozłączka męska 3/4"	57
F12 fioletowy	szybkozłączka męska 3/4"	57
F12 czerwony	szybkozłączka męska 3/4"	57
F12 beżowy	szybkozłączka męska 3/4"	57
F12 czarny	szybkozłączka męska 3/4"	57
F12 szary	szybkozłączka męska 3/4"	57
F12 żółty	szybkozłączka męska 3/4"	57
F12 srebrny	szybkozłączka męska 3/4"	57



Podjęliśmy wszelkich starań, aby zapewnić prawidłowość informacji zawartych w tym katalogu w momencie oddania go do druku. Z uwagi na przyświecającą nam zasadę ciągłego doskonalenia zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian do specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Obowiązkiem klientów jest sprawdzenie, czy produkty są odpowiednie do zamierzonego celu. Nie wszystkie produkty są dostępne dla wszystkich rynkach.

Ograniczona gwarancja – [www.whitmores.com/pdf/warranty.pdf](http://www.whitmores.com/pdf/warranty.pdf)

Aby uzyskać dodatkowe informacje lub pobrać nasz najnowszy katalog, odwiedź stronę:

**[oilsafe.com](http://oilsafe.com)**

**Copyright © 2020 Whitmore Manufacturing, LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone.**

*Wszystkie znaki towarowe stanowią własność ich właścicieli.*



**oilsafe.com**

sales@oilsafe.com  
800.699.6318  
+1-972-771-1000

*OilSafe to linia produktów firmy Whitmore.*



Obserwuj nas na

