

PRODUKTY ASSALUB DO PROWADZENIA OPERACJI Z OLEJEM

RĘCZNE POMPY OLEJOWE ASSALUB



Solidna Pompa Ręczna

Dla produktów petrochemicznych wyposażona w 2" uchwyt montażowy do górnej części beczki.

Średnica rury pompy $d = 35 \text{ mm}$

Wydajność: 75 cm^3 /podwójny ruch rączką pompy

Wykonana ze stali ocynkowanej i z aluminium

Uszczelnienie: Kauczuk nitylowy

Długość rur pompujących dostosowana do opakowań 20 L, beczek 50 – 60 L, beczek 200 – 220 L



Pompa Korbowa

Dla produktów petrochemicznych wyposażona w 2" uchwyt montażowy do górnej części beczki.

Długość węża olejowego: 1,2 m

Średnica rury pompy $d = 32 \text{ mm}$

Wydajność – 350 cm^3 /obrót

Wykonana z elementów żeliwnych i stalowych

Uszczelnienie: Kauczuk nitylowy

Długość rur pompujących dostosowana do beczek 50 – 60 L i beczek 200 – 220 L

Pompa Ssąca

Do opróżniania i napełniania przekładni i oleju przekładniowego z elastycznym węzłem ssącym/napełniającym.

Długość węża: 300 mm

Wydajność: 440 cm^3 /pojedynczy ruch tłoka

Materiał: Stal ocynkowana

Uszczelnienie: Kauczuk nitylowy



POMPY PNEUMATYCZNE DO OLEJU ASSALUB



Pompa przełożenie 1:1

Pompy są stosowane do pompowania olejów o niskiej lepkości na krótkie dystanse, np. do przepompowywania oleju z jednego zbiornika do drugiego.

Pompa jest również stosowana do pompowania paliwa Diesla.

Wydajność: 30 litrów/min dla oleju SAE 30 przy ciśnieniu powietrza 0,5 MPa (70 psi)

Ciśnienie powietrza, min – max: 0,3 – 1,0 MPa (43 – 150 psi)

Ciśnienie dozowania oleju przy ciśnieniu powietrza 0,8 MPa : 0,8 MPa (120 psi)

Materiał: Anodowane aluminium, stal, stal kwasoodporna, mosiądz, PCV

Uszczelnienie: Kauczuk nitylowy.

Pompa 1:1 montowana do otworu w beczce, dostosowana do pojemników 20 L, beczek 50 – 60 litrów i 200 – 220 litrów.

Średnica rury ssącej $d = 32$ mm

Pompa 1:1 montowana na ścianie z wieszakiem i rurą ssawną.

Stalowa rura ssawna z zaworem zwrotnym $d = 32$ mm.



Pompa przełożenie 1:3

Pompy są stosowane do pompowania olejów o niskiej lepkości na krótkie dystanse, np. do przepompowywania oleju z jednego zbiornika do drugiego.

Pompa jest również stosowana do pompowania paliwa Diesla.

Wydajność: 20 litrów/min dla oleju SAE 30 przy ciśnieniu powietrza 0,5 MPa (70 psi)

Ciśnienie powietrza, min – max: 0,3 – 1,0 MPa (43 – 150 psi)

Ciśnienie dozowania oleju przy ciśnieniu powietrza 0,8 MPa : 2,4 MPa (350 psi)

Materiał: Anodowane aluminium, stal, stal kwasoodporna, mosiądz, PCV

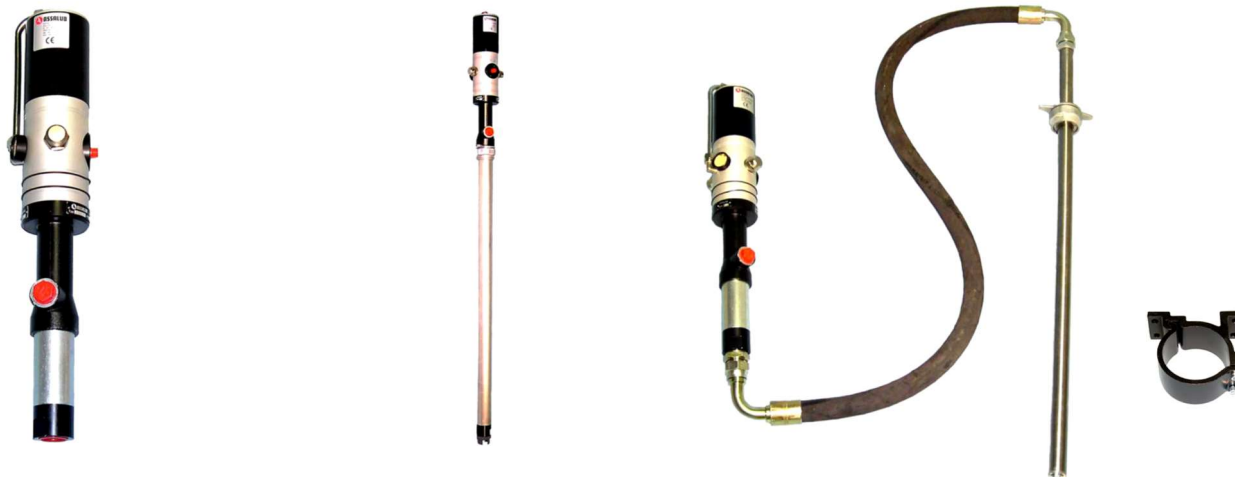
Uszczelnienie: Kauczuk nitylowy

Pompa 1:3 montowana do otworu w beczce, dostosowana do pojemników 20 L, beczek 50 – 60 litrów i 200 – 220 litrów.

Średnica rury ssącej $d = 32$ mm

Pompa 1:3 montowana na ścianie z wieszakiem i rurą ssawną.

Stalowa rura ssawna z zaworem zwrotnym $d = 32$ mm.



Pompa przełożenie 1:6

Pompy są stosowane do pompowania olejów o niskiej lepkości na krótkie dystanse, np. do przepompowywania oleju z jednego zbiornika do drugiego.

Pompa jest również stosowana do pompowania paliwa Diesla.

Wydajność: 23 litrów/min dla oleju SAE 30 przy ciśnieniu powietrza 0,5 MPa (70 psi)

Ciśnienie powietrza, min – max: 0,3 – 1,0 MPa (43 – 150 psi)

Ciśnienie dozowania oleju przy ciśnieniu powietrza 0,8 MPa : 4,8 MPa (120 psi)

Materiał: Anodowane aluminium, stal, stal kwasoodporna, mosiądz, PCV

Uszczelnienie: Kauczuk nitylowy

Pompa 1:6 montowana do otworu w beczce.

Średnica rury ssącej d = 50 mm

Pompa 1:6 montowana na ścianie z wieszakiem i rurą ssawną.

Stalowa rura ssawna z zaworem zwrotnym d = 32 mm.

Wszystkie Pompy Pneumatyczne do oleju Assalub są urządzeniami w pełni profesjonalnymi, wykonanymi z materiałów najwyższej jakości, przeznaczonymi do wieloletniego użytkowania.

Do wszystkich pomp na sprężone powietrze dostępne są zestawy naprawcze i zestawy uszczelniające – co sprawia, że są to urządzenia niezniszczalne.



Pneumatyczna pompa Assalub do oleju przepracowanego – model bazowy

Wydajność: 35 litrów/ min przy ciśnieniu powietrza 0,6 MPa

Podciśnienie: Max -95 kPa

Ciśnienie powietrza: 0,3 – 1,0 MPa

Dla pompy tej opracowano całe zestawy akcesoriów do wypompowywania oleju przepracowanego ze zbiorników i do wypompowywania oleju przepracowanego z przewodów.



Wskaźnik poziomu oleju w beczce

Ten wskaźnik przeznaczony jest do beczek 200 L.
Zakłada się go na mały otwór na górnej części beczki.
Jest łatwo montowalny i wyposażony jest w pływak.



Zestaw tłumika powietrza

Gwarantuje efekt w postaci znacznego wyciszenia
Dostarczany w komplecie z 2 metrowym węzłem i złączkami.

Do wszystkich pomp pneumatycznych ASSALUB oferujemy cały szereg akcesoriów:

- rury ssące metalowe i z tworzywa (umożliwiające ich łatwe obcięcie do właściwego rozmiaru) z zaworami zwrotnymi i bez zaworów
- mufy do montażu rur ssących
- uchwyty do zawieszania pomp na ścianach
- stojaki podłogowe do pomp oleju
- węże serwisowe do pomp oleju
- mocowania rur ssących do otworów o różnych rozmiarach w beczkach i innych pojemnikach



Cyfrowy miernik ręczny oleju z obrotowym wlotem.

Zasilany standardowymi bateriami. Miernik można skalibrować dla różnych lepkości oleju. Wyświetlacz posiada gumową nasadkę ochronną.

Zasada pomiaru – koła zębate

Rozdzielczość: 0,0005 L/impuls

Zakres przepływu: 1 – 25 L/min

Max ciśnienie robocze: 7 MPa (1000 psi)

Max temperatura pracy: +60°C

Zakres lepkości: 5,6 – 5600 cSt

Wyświetlacz: 4 cyfry o wysokości 11,5 mm

Dokładność: +/- 1%

Całkowita objętość przepływu: 6 cyfr o wysokości 5 mm

Zasilanie: 2 x baterie alkaliczne 1,5V, rozmiar 1N

Żywotność baterii: 5000 – 20000 h

Materiał: aluminium, stal, poliuretan, kauczuk nitylowy



Cyfrowy miernik ilości oleju i glikolu z regulowaną wylewką i obrotowym wlotem oleju.

Automatyczne wyłączanie po dozowaniu wybranej ilości oleju.

Zasilany standardowymi bateriami.

Miernik można skalibrować dla różnych lepkości płynów.

Zasada pomiaru – koła zębate.

Rozdzielczość: 0,005 L/impuls

Max ciśnienie robocze: 7 MPa (1000 psi)

Zakres lepkości: 11,0 – 5600 cSt

Wyświetlacz objętości przepływu: 0,000 – 999,9 jednostek

Zakres przepływu: 1 – 30 L

Max temp. pracy: +50°C

Dokładność: +/- 0,5%

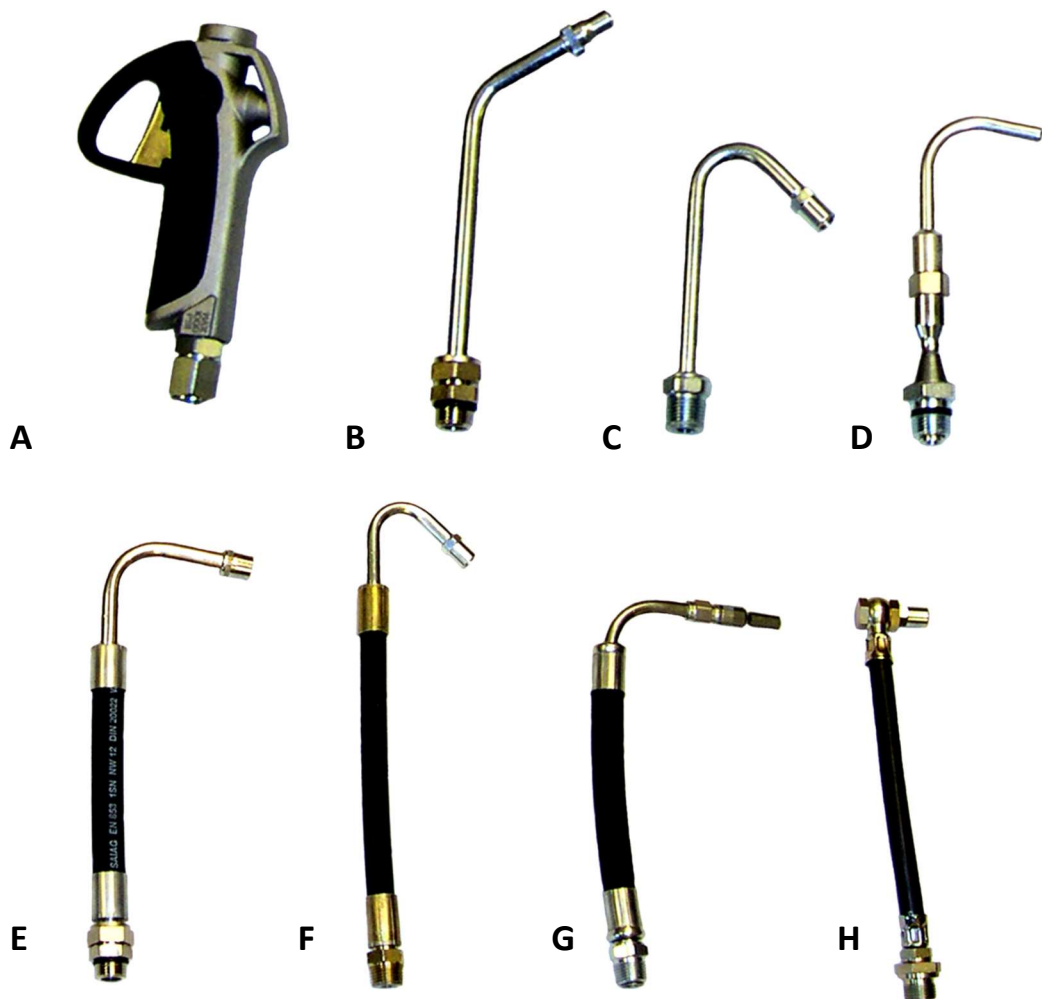
Całkowita objętość przepływu: 999999 jednostek

Zasilanie: 4 x 1,5V rozmiar AA

Żywotność baterii: ok. 1 rok

Materiał: stal, stal kwasoodporna, aluminium, mosiądz, poliuretan

ZAWORY ODCINAJĄCE I WYLEWKI



- A** – Zawór dozujący olej z obrotowym wlotem
- B** – Wylewka kątowa 45° z zaworem niekapiącym
- C** – Wylewka kątowa 135° z zaworem niekapiącym
- D** – Wylewka kątowa 125° z zaworem niekapiącym
- E** – Elastyczna wylewka z kolankiem 90° i zaworem niekapiącym, średnica dyszy = 17,8 mm
- F** – Elastyczna wylewka z kolankiem 135° i zaworem niekapiącym
- G** – Elastyczna wylewka z kolankiem 90° i ręcznym zaworem niekapiącym
- H** – Elastyczna wylewka z kolankiem 90° i zaworem niekapiącym, średnica dyszy = 16,0 mm



ASSALUB jest producentem kilku rodzajów wózków odpowiednich do różnych rozmiarów beczek i pojemników. Na bazie tych wózków kompletowane są zestawy mobilne zarówno z pompami pneumatycznymi, jak i ręcznymi. Wózki wyprodukowane są ze stali ocynkowanej.



Mobilna jednostka olejowa z napędem akumulatorowym - Viscotroll DC

Jest to idealne rozwiązanie do dozowania oleju w dowolnym momencie, w dowolnym miejscu, bez użycia sprężonego powietrza lub zasilania sieciowego.

Ta jednostka zawiera samozasysającą pompę zębatą z silnikiem elektrycznym 12 V DC.

Wbudowany wyłącznik ciśnieniowy umożliwia automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie pompy.

Miernik przepływu monitoruje dozowanie oleju. Urządzenie ma wbudowaną ładowarkę, a akumulator należy naładować po opróżnieniu 2/3 beczki z olejem.

SKŁAD ZESTAWU

- Wózek na beczkę oleju 200 L, w komplecie z oparciem dla nalewaka, elastycznego węża olejowego i tacą ociekową
- Pompa samozasysająca z silnikiem 12 V DC
- Stopień ochrony IP 55
- Wąż ssący 3/4" z filtrem
- Wąż doprowadzający o średnicy 3 m 5/8"
- Elastyczna dysza doprowadzająca z licznikiem i zaworem niekapiącym
- Wyłącznik ciśnieniowy z zaworem bezpieczeństwa
- Bateria z ładowarką
- Przepływomierz z dokładnością $\pm 0,5\%$

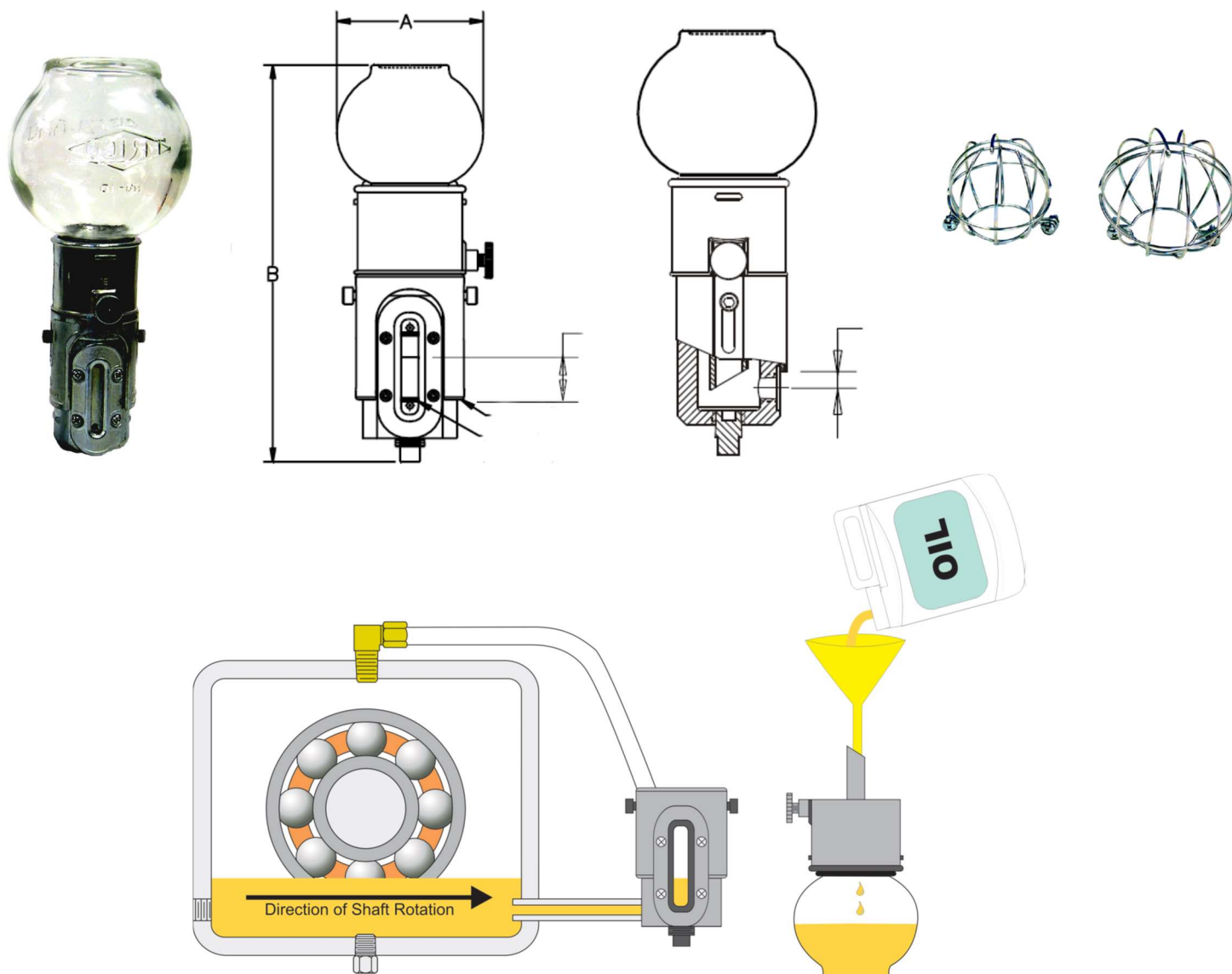
Natężenie przepływu: do 6 litrów na minutę

Poziom hałas: Mniej niż 65 dB

Napięcie silnika: 12 V DC

Lepkość oleju: do 2 000 cSt

OLEJARKA Opto – MATIC



Olejarki do zamkniętego systemu

Olejarka Opto-MATIC do olejowego systemu zamkniętego jest przeznaczona do wszystkich typów urządzeń w których należy utrzymywać stały poziom oleju w misce olejowej. System został tak zaprojektowany, aby zapobiegać rozlaniu się oleju i związanym z tym skażeniom. Regulowany kołnierz pozwala na zewnętrzne dostosowanie do pożądanego poziomu oleju. Wyjście dla przewodu odpowietrzającego połączonego z obudową zapewnia wyrównanie ciśnień między olejarką i obudową.

Zalety:

- jednoczęściowy szklany zbiornik
- brak możliwości wydostania się powietrza co może spowodować przepełnienie obudowy
- wzniesienie 2" umożliwiające obserwację poziomu oleju

Max temp. pracy: +120°C

Zbiornik: jednoczęściowy pojemnik szklany

Odlew górny, dolna część korpusu i kołnierz dopasowujący wykonane są z cynku

O-ring: Viton

MONTAŻ I UZUPEŁNIENIE OLEJU

Olejarka układu zamkniętego Opto-Matic powinna być zamontowana na misce olejowej tak, aby preferowany poziom oleju znajdował się pośrodku wzniesienia. Górne przyłącze należy podłączyć po stronie powietrza miski

olejowej. Należy pamiętać, że olejarka układu zamkniętego Opto-Matic powinna być zamontowana tak, aby obrót wału powodował przepływ oleju w kierunku złącza. Jeśli połączenie zostanie wykonane po przeciwnej stronie, uzupełnienie oleju nastąpi automatycznie, gdy poziom oleju spadnie poniżej preferowanego poziomu. Może to spowodować zbyt wysoki poziom w misce olejowej. Sposób uzupełniania oleju przedstawia powyższy szkic. Zbiornik powinien być zainstalowany we właściwej pozycji tak szybko, jak to możliwe, a następnie można wyregulować poziom oleju. Kołnierz regulacyjny jest mocowany za pomocą dwóch śrub imbusowych.



Dozownik oleju z przepływomierzem

Wbudowane pomiarowe koła zębate zapewniają dokładne dozowanie.

- Dozowanie ręczne lub zaprogramowane.
- Można wybrać jednostki miary objętości.
- Pięć wstępnie ustawionych funkcji pamięci ilości.
- Kalibracja przepływomierza na miejscu.
- Panel o modułowej konstrukcji umożliwia łatwą rozbudowę systemu.
- Przyłącze wlotowe żeńskie 1/2" BSP.
- Przepływomierz z owalnymi zębatkami.
- LCD 4 cyfrowy pokazujący aktualnie nalewaną porcję oleju
- Nieresetowalna i resetowalna 6-cyfrowa całkowita podaż.
- Zasilanie bateryjne czterema bateriami 1,5 V AA.
- Automatyczny zawór dozujący zapobiegający kapaniu.

Przepływ: od 1 do 15 litrów na minutę

Dokładność: $\pm 0,5\%$

Wartość powtórzeń: 0,2%

Zakres lepkości: od 5 do 2000 cSt

Maksymalne ciśnienie robocze: 7 MPa (1000 psi)

Min. wstępna selekcja objętości: 0,1 litra

Maks. wstępny wybór objętości: 99,9 litra

Pomiar objętości: wybór litry, pinty, kwarty, galony

Szczegółowe informacje, dane techniczne, numery części i niewymienione akcesoria można znaleźć w katalogu technicznym ASSALUB „Operacje z olejem - Oil Handling”