



ASTA BY SATRA

Produkty marki ASTA należą do dużej grupy narzędzi związanych z GLOBAL SELECT.

Głównymi produktami firmy ASTA są pneumatyczne spuszczarki oleju, spuszczarko- wymieniarki i wymieniarki. ASTA jest też producentem doskonale sprawdzających się w warunkach warsztatowych ruchomych zestawów do rozprowadzania olejów.

Innymi produktami tego producenta są pneumatyczne pompy olejowe.

Wszystkie produkty firmy ASTA charakteryzują się wysoką klasą wykonania, ergonomią i wytrzymałością materiałów.



Wanna kanałowa na zużyty olej

- pojemność 37 l z siatką przeciwwrzypyskową (do opróżniania zużytych filtrów)
- zawór wylotowy (możliwość opróżniania grawitacyjnego lub w opcji za pomocą zewnętrznej pompy pneumatycznej odsysającej olej)

NOWOŚĆ

Model	Pojemność (litr)	Wysokość (mm)	Wymiary (mm)	Masa (kg)	G
16206590	65	750	1200	30	M

Pneumatyczny przewoźny rozpylacz

- Przeznaczony do rozpylania atoksycznych płynów myjących (detergentów), płynów dezynfekujących, olejów, itp. o niskiej gęstości.
- Sprawdza się podczas mycia pojazdów i maszyn, grafitowania, smarowania i dystrybucji olejów.
- Po napełnieniu płynem do 3/4 poziomu pojemności zbiornika i naładowaniu powietrzem do ciśnienia 7 - 8 bar rozpylacz funkcjonuje bez konieczności stałego połączenia z siecią sprężonego powietrza.

Model	PS030	G
Pojemność zbiornika	30	M
Maksymalne ciśnienie	10 bar	
Długość węża olejowego	5000 mm	
Długość pistoletu olejowego	690 mm	
Złącze wlotowe powietrza	1/4"	
Masa	15 kg	
Wymiary opakowania	0,091 m ³ (1 karton)	

* Dla oleju o temperaturze 70-80°C i sondy 6 mm

**Pneumatyczny napełniacz oleju**

- Przeznaczona do ciśnieniowego napełniania olejem.
- Idealnie nadaje się do napełniania olejem skrzyń biegów, mostów i trudnodostępnych miejsc
- Ruchomy i łatwy w użyciu
- Łatwe i czyste napełnianie oleju dzięki specjalnej konstrukcji pistoletu olejowego (podłużna budowa)
- Nie stosować do wymiany oleju w automatycznych skrzyniach biegów

Model	POD030	G
Pojemność zbiornika	30 l	M
Maksymalne ciśnienie	10 bar	
Długość węża olejowego	2 000 mm	
Długość pistoletu olejowego	478 mm	
Złącze wlotowe powietrza	szybkozłącze 1/4" złącze NPT 1/4" żeńskie	
Masa	15 kg	
Wymiary opakowania	0,124 m ³ (1 karton)	

* Dla oleju o temperaturze 70-80°C i sondy 6 mm



Pompa powierzchniowa samozasysająca, przeznaczona do pompowania oleju napędowego, opałowego

NOWOŚĆ

- łopatkowy wirnik pompy wykonany z mosiądzu
- uszczelnienie mechaniczne i gumowe
- żeliwna obudowa pompy
- pompa samozasysająca
- silnik połączony bezpośrednio z pompą

WYPOSAŻENIE

- koszt ssący w komplecie
- metalowa obudowa z uchwytem i włącznikiem
- przewody zasilające
- pistolet aluminiowy 18322001
- gumowy wąż - 4 m długości
- 2" złączka montażowa do beczki

- dwuzegarowy licznik mechaniczny połączony z pompą (całkowity i bieżący z możliwością zerowania), dokładność +/- 1%
- gumowy wąż - 2 m długości zasysający



Model	10305612
Napięcie (Volt)	230
Moc (Watt)	370
Obr/min	2800
Max. wydajność (l/min)	56
Max. wys. podnoszenia	2m
Masa	11,5 kg
Pompa	17330560
Pistolet	18322001
Licznik	15111200

G

M

NIE MA STRATY
OLEJU
DŁAMY O
ŚRODOWISKO



PRZYJAZNE
dla ŚRODOWISKA

ASTA
BY SATRA

NOWOŚĆ

Pneumatyczna wysysarko-ściekarka z wanną na pantografie z kompletem sond.

- Łatwe i czyste usuwanie oleju dzięki wannie
- Zbiornik opróżniany pneumatycznie

Model	16209005
Pojemność zbiornika	90 l
Pojemność do zapełnienia cieczą	65 l
Pojemność wanny	65 l
Ciśnienie powietrza wytwarzającego podciśnienie	7 - 8 bar
Wydajność zasysania	2 l / min
Długość przewodu ssącego	2 m
Maksymalna wysokość	1540 mm
Minimalna wysokość	900 mm
Długość przewodu spustowego	2 m
Masa	75 kg
Wymiary opakowania	0,588 m ³ (3 kartony)

G

M



Pneumatyczna wymieniarka oleju

- Przeznaczona do podciśnieniowego opróżniania układów z oleju i innych cieczy przy wykorzystaniu zwięzki Venturiego
- Idealnie nadaje się do wymiany oleju w samochodach, łódkach motorowych, motocyklach i małych silnikach
- Ruchoma i łatwa w użyciu
- Wyposażona w część sond ssących (giętkich, metalowych), zakończonych złączkami szybkozłączalnymi
- W zestawie końcówki adaptacyjne do samochodów marki BMW i Volkswagen
- Łatwe i czyste usuwanie oleju dzięki funkcji samoczynnego opróżniania



AOE1030



AOE1065



AOE1090



G

M

Model	AOE1030	AOE1065	AOE1090
Pojemność zbiornika	30 l	65 l	90 l
Pojemność do zapelnienia cieczą	21-22 l	42-45 l	65-70 l
Ciśnienie powietrza wytwarzającego podciśnienie	7-8 bar	7-8 bar	7-8 bar
Czas rozszczelnienia	60-90 s	120-150 s	150-180 s
Wydajność zasysania*	1,5-2 l/min	1,5-2 l/min	1,5-2 l/min
Długość przewodu ssącego	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Maksymalna spuszczana objętość	22 l	45 l	70 l
Maksymalne ciśnienie spuszczenia	1 bar	1 bar	1 bar
Długość przewodu spustowego	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Złączka wlotu powietrza	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna
Masa	15 kg	26 kg	31 kg
Wymiary opakowania	0,109 m ³ (2 kartony)	0,168 m ³ (2 kartony)	0,217 m ³ (2 kartony)

* Dla oleju o temperaturze 70-80 °C i sondy 6 mm

Pneumatyczna spuszczałka oleju

- Urządzenie do grawitacyjnego spuszczenia oleju z silników, skrzyń biegów i dyferencjałów wszelkiego typu pojazdów (z pneumatycznym opróżnianiem zbiornika przepracowanego oleju)
- Centralnie zamontowana miska zbierająca
- Regulowana wysokość miski zbierającej, co ułatwia dostosowanie jej do położenia kurka spustowego lub wysokości podnośnika
- Zamocowanie zaworu pod miską zbierającą umożliwia oględziny przepracowanego oleju przed odprowadzeniem do zbiornika
- Urządzenie można wyposażać w specjalny wspornik filtrów

Uwaga: Nie stosować do substancji łatwopalnych lub silnie korozyjnych


G
M

Model	AOD3065E	AOD3090E
Pojemność zbiornika	65 l	90 l
Pojemność miski zbierającej	18 l	18 l
Średnica miski zbierającej	400 mm	400 mm
Wysokość maksymalna	1610 mm	1950 mm
Wysokość minimalna	1110 mm	1250 mm
Długość przewodu spustowego	2000 mm	2000 mm
Maksymalne ciśnienie spuszczenia	1 bar	1 bar
Złączka wlotu powietrza	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna
Średnica pierścienia powiększającego	606 mm	606 mm
Masa	29 kg	34 kg
Wymiary opakowania	0,209 m ³ (2 kartony)	0,269 m ³ (2 kartony)

NIE MA STRATY
OLEJU
DŁAMY O
ŚRODOWISKO

**PRZYJAZNE
dla ŚRODOWISKA**



2 w 1 spuszczaiko-wymieniarka oleju

- Łączy cechy spuszczaiko i wymieniarki oleju
- Do podciśnieniowego opróżniania układów z oleju i innych cieczy przy wykorzystaniu zwięzki Venturiego
- Do grawitacyjnego spuszczenia przeprowadzonego oleju z silników, skrzyń biegów i dyferencjałów wszelkiego typu pojazdów
- Ruchoma i łatwa w użyciu
- Wyposażona w sześć sond ssących (giętkich, metalowych), zakończonych złączkami szybkozłączalnymi
- W zestawie końcówki adaptacyjne do samochodów marki BMW i Volkswagen
- Regulowana wysokość miski zbierającej, co ułatwia dostosowanie jej do położenia kurka spustowego lub wysokości podnośnika
- Zamocowanie zaworu pod miską zbierającą umożliwia oględziny przeprowadzonego oleju przed odprowadzeniem do zbiornika
- Łatwe i czyste usuwanie oleju dzięki funkcji samoczynnego opróżniania



AODE090E

Model	AODE065E	AODE090E
Pojemność zbiornika	65 l	90 l
Pojemność do zapełnienia cieczą	42-45 l	60 - 70
Ciśnienie powietrza wytwarzającego podciśnienie	7-8 bar	7-8 bar
Czas rozszczelnienia	120-150 s	150 - 180 s
Wydajność zasysania*	1,5-2 l/min	1,5-2 l/min
Długość przewodu ssącego	2000 mm	2000 mm
Pojemność miski zbierającej	18 l	18 l
Średnica miski zbierającej	400 mm	400 mm
Wysokość maksymalna	1560 mm	1800 mm
Wysokość minimalna	1000 mm	1100 mm
Średnica pierścienia powiększającego	606 mm	606 mm
Maksymalna spuszczaiko objętość	45 l	70 l
Maksymalne ciśnienie spuszczenia	1 bar	1 bar
Długość przewodu spustowego	2000 mm	2000 mm
Złączka wlotu powietrza	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna
Masa	37 kg	40 kg
Pakowane	2 kartony	3 kartony

* Dla oleju o temperaturze 70-80°C i sondy 6 mm

Pokrywa pojemnika i denko ruchome

- Pokrywa beczki chroni smar przed kurzem i zanieczyszczeniami
- Pokrywa utrzymuje także pompę w położeniu pionowym, co zapewnia jej optymalne działanie
- Ruchome denko, niezbędne przy stosowaniu smarów ciężkich, przesuwają się stopniowo wewnątrz pojemnika wskutek wytwarzanego przez pompę podciśnienia

Pokrywa pojemnika	Średnica
1709001	280 mm
1709002	310 mm
1709003	350 mm
1709004	385 mm
1709005	420 mm
1709006	600 mm



Denko ruchome	Średnica	Wielkość pojemnika
1709011	280 mm	12-20 kg
1709012	310 mm	16-30 kg
1709013	340 mm	20-30 kg
1709014	370 mm	50-60 kg
1709015	410 mm	50-60 kg
1709016	585 mm	180-220 kg



NIE MA STRATY
OLEJU
DBAMY O
ŚRODOWISKO

PRZYJAZNE
dla ŚRODOWISKA



Pneumatyczna wymieniarka oleju (z komorą)

- Przeznaczona do podciśnieniowego opróżniania układów z oleju i innych cieczy przy wykorzystaniu zwężki Venturiego
- Idealnie nadaje się do wymiany oleju w samochodach, łódkach motorowych, motocyklach i małych silnikach
- Ruchoma i łatwa w użyciu
- Wyposażona w sześć sond ssących (giętkich, metalowych), zakończonych złączkami szybkozłączalnymi
- W zestawie końcówki adaptacyjne do samochodów marki BMW i Volkswagen
- Łatwe i czyste usuwanie oleju dzięki funkcji samoczynnego opróżniania
- Możliwość natychmiastowej kontroli ilości i stanu oleju usuniętego z układu

AOD2065



AOD2090



Model	AOE2065	AOE2090
Pojemność zbiornika	65 l	90 l
Pojemność komory kontrolnej	8 l	8 l
Pojemność do zapełnienia cieczą	42-45 l	65-70 l
Ciśnienie powietrza wytwarzającego podciśnienie	7-8 bar	7-8 bar
Czas rozszczelnienia	120-150 s	150-180 s
Wydajność zasysania*	1,5-2 l/min	1,5-2 l/min
Długość przewodu ssącego	2000 mm	2000 mm
Maksymalna spuszczana objętość	45 l	70 l
Maksymalne ciśnienie spuszczenia	1 bar	1 bar
Długość przewodu spustowego	2000 mm	2000 mm
Złączka wlotu powietrza	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna
Masa	33 kg	36 kg
Wymiary opakowania	0,203 m³ (3 kartony)	0,252 m³ (3 kartony)

 G
M

NIE MA STRATY
OLEJU
DŁAMY O
ŚRODOWISKO

PRZYJAZNE
dla ŚRODOWISKA



* Dla oleju o temperaturze 70-80 °C i sondy 6 mm

2 w 1 spuszczařko-wymieniarka oleju (z komorą)

- Łączy cechy spuszczařki i wymieniarki oleju (z komorą)
- Do podciśnieniowego opróżniania układów z oleju i innych cieczy przy wykorzystaniu zwięźki Venturiego
- Do grawitacyjnego spuszczenia przeprowadzonego oleju z silników, skrzyń biegów i dyferencjałów wszelkiego typu pojazdów
- Ruchoma i łatwa w użyciu
- Wyposażona w sześć sond ssących (giętkich, metalowych), zakończonych złączkami szybkozłączalnymi
- W zestawie końcówki adaptacyjne do samochodów marki BMW i Volkswagen
- Regulowana wysokość miski zbierającej, co ułatwia dostosowanie jej do położenia kurka spustowego lub wysokości podnośnika
- Zamocowanie zaworu pod miską zbierającą umożliwia oględziny przeprowadzonego oleju przed odprowadzeniem do zbiornika
- Łatwe i czyste usuwanie oleju dzięki funkcji samoczynnego opróżniania
- Model AODE265 nie posiada dodatkowego kołnierza (x)

AODE265E

AODE290E

ASTA
BY SATRA

G

M

Model	AODE265	AODE265E	AODE290E
Pojemność zbiornika	65 l	65 l	90 l
Pojemność komory kontrolnej	8 l	8 l	8 l
Pojemność do zapełnienia cieczą	42-45 l	42-45 l	60-70 l
Ciśnienie powietrza wytwarzającego podciśnienie	7-8 bar	7-8 bar	7-8 bar
Czas rozszczelnienia	120-150 s	120-150 s	150-180 s
Wydajność zasysania*	1,5-2 l/min	1,5-2 l/min	1,5-2 l/min
Długość przewodu ssącego	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Pojemność miski zbierającej	18 l	18 l	18 l
Średnica miski zbierającej	400 mm	400 mm	400 mm
Wysokość maksymalna	1460 mm	1560 mm	1800 mm
Wysokość minimalna	900 mm	1000 mm	1100 mm
Średnica pierścienia powiększającego	-	606 mm	606 mm
Maksymalna spuszczana objętość	45 l	45 l	70 l
Maksymalne ciśnienie spuszczenia	1 bar	1 bar	1 bar
Długość przewodu spustowego	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Złącze wlotu powietrza	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna
Masa	38 kg	40 kg	43 kg
Wymiary opakowania	0,235 m³ (3 kartony)	0,293 m³ (4 kartony)	0,314 m³ (4 kartony)

* Dla oleju o temperaturze 70-80 °C i sondy 6 mm

Pneumatyczna pompa olejowa 1:1

- Napęd pneumatyczny ułatwia integrację z całym układem rozpraszania oleju
- Długi okres eksploatacji oraz łatwość obsługi i konserwacji
- Pomysłowa budowa: dzięki mniejszej liczbie części pompa wolniej się zużywa
- Płynne pompowanie dzięki zastosowaniu zróżnicowanego silnika pneumatycznego
- Typowe zastosowania: oleje silnikowe, oleje syntetyczne, ciecze hydrauliczne, oleje przekładniowe i ciecze do przekładni hydrokinetycznych (automatycznych skrzyń biegów)
- Przystosowana do olejów klasy do 120 SAE
- W komplecie 2-calowa nastawna złączka adaptacyjna zatyczki

Wydajność pompy 1:1



1701001



1701002



1701003

Maksymalne ciśnienie cieczy
Średnica robocza silnika pneumatycznego

Ciśnienie robocze
Maksymalne natężenie przepływu ciągłego

Zużycie sprężonego powietrza (przy ciśnieniu 8 bar)

Wlot powietrza

Wylot cieczy

Poziom hałas

Warunki testowe: olej 30 SAE, +20°C, przewód 2m ze swobodnym wypływem

8 bar
63 mm
8 bar
18 l/min
ok. 100 l/min
1/4"
1/2" BSP
82 dB

POMPA 1:1 JEST PRZEZNACZONA DO ROZPROWADZANIA DUŻYCH ILOŚCI OLEJU O MAŁEJ LEPKOŚCI

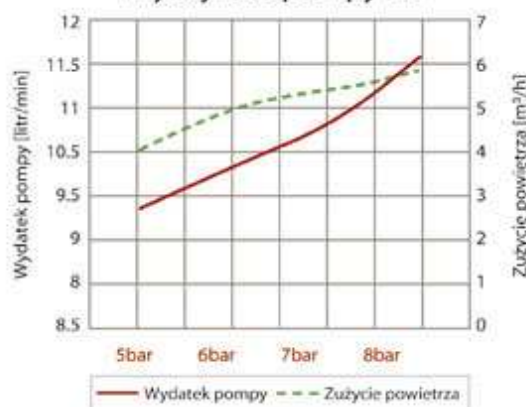
G
M

Model	1701001	1701002	1701003
Pojemnik	montowany na ścianie	50-60 kg	180-220 kg
Stosunek ciśnień	1:1	1:1	1:1
Ciśnienie robocze	5-8 bar	5-8 bar	5-8 bar
Zużycie powietrza	100 l/min (przy ciś. 8 bar)	100 l/min (przy ciś. 8 bar)	100 l/min (przy ciś. 8 bar)
Maks. natężenie przepływu swobodnego	18 l/min	18 l/min	18 l/min
Średnica rurki ssącej	-	42 mm 1,65"	42 mm 1,65"
Długość rurki ssącej	-	730 mm 28,7"	940 mm 37"
Złączka wlotu powietrza	1/4" (szybkoszłączka) 1/4" NPT, nakrętna	1/4" (szybkoszłączka) 1/4" NPT, nakrętna	1/4" (szybkoszłączka) 1/4" NPT, nakrętna
Złączka wylotu cieczy	1/2", wkrętna	1/2", wkrętna	1/2", wkrętna
Masa	5 kg	5,5 kg	6 kg
Wymiary opakowania	0,009 m³ (1 karton)	0,020 m³ (1 karton)	0,024 m³ (1 karton)

INSTALACJA URZĄDZENIA NA ZAPYTANIE

Pneumatyczna pompa olejowa 3:1

- Napęd pneumatyczny ułatwia integrację z całym układem rozpraszania oleju
- Długi okres eksploatacji oraz łatwość obsługi i konserwacji
- Pomysłowa budowa: dzięki mniejszej liczbie części pompa wolniej się zużywa
- Płynne pompowanie dzięki zastosowaniu zróżnicowanego silnika pneumatycznego
- Typowe zastosowania: oleje silnikowe, oleje syntetyczne, ciecze hydrauliczne, oleje przekładniowe i ciecze do przekładni hydrokinetycznych (automatycznych skrzyń biegów)
- Przystosowana do olejów klasy do 150 SAE
- W komplecie 2-calowa nastawna złączka adaptacyjna zatyczki

Wydajność pompy 3:1

Maksymalne ciśnienie cieczy
Średnica robocza silnika pneumatycznego
Ciśnienie robocze
Maksymalne natężenie przepływu ciągłego

Zużycie sprężonego powietrza (przy ciśnieniu 8 bar)

Wlot powietrza

Wylot cieczy

Poziom hałas

Warunki testowe: olej 30 SAE, +20°C, przewód 2m ze swobodnym wypływem

1701031

1701032

1701033

24 bar
63 mm
8 bar
12
l/min
ok. 110 l/min
1/4"
1/2" BSP
82 dB

**POMPA 3:1 JEST PRZEZNACZONA DO ROZPROWADZANIA OLEJU O ŚREDNIEJ
LEPKOŚCI NA MAŁE I ŚREDNIE ODLEGŁOŚCI**

G

M

Model	1701031	1701032	1701033
Pojemnik	montowany na ścianie	50-60 kg	180-220 kg
Stosunek ciśnień	3:1	3:1	3:1
Ciśnienie robocze	5-8 bar	5-8 bar	5-8 bar
Zużycie powietrza	110 l/min (przy ciś. 8 bar)	110 l/min (przy ciśn. 8 bar)	110 l/min (przy ciś. 8 bar)
Maks. natężenie przepływu swobodnego	12 l/min	12 l/min	12 l/min
Średnica rurki ssącej	42 mm 1,65"	42 mm 1,65"	42 mm 1,65"
Długość rurki ssącej	270 mm 10,6"	730 mm 28,7"	940 mm 37"
Złączka wlotu powietrza	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna
Złączka wylotu cieczy	1/2", wkrętna	1/2", wkrętna	1/2", wkrętna
Masa	5 kg	5,5 kg	6 kg
Wymiary opakowania	0,011 m³ (1 karton)	0,019 m³ (1 karton)	0,023 m³ (1 karton)

INSTALACJA URZĄDZENIA NA ZAPYTANIE

Pneumatyczna pompa olejowa 5:1

- Napęd pneumatyczny ułatwia integrację z całym układem rozpraszania oleju
- Długi okres eksploatacji oraz łatwość obsługi i konserwacji
- Pomysłowa budowa: dzięki mniejszej liczbie części pompa wolniej się zużywa
- Płynne pompowanie dzięki zastosowaniu różnicowanego silnika pneumatycznego
- Typowe zastosowania: oleje silnikowe, oleje syntetyczne, ciecz hydrauliczna, oleje przekładniowe i ciecz do przekładni hydrokinetycznych (automatycznych skrzyń biegów)
- Przystosowana do olejów klasy do 240 SAE
- W komplecie 2-calowa nastawna złączka adaptacyjna zatyczki



Maksymalne ciśnienie cieczy
Średnica robocza silnika pneumatycznego

Ciśnienie robocze
Maksymalne natężenie przepływu ciągłego

Zużycie sprężonego powietrza (przy ciśnieniu 8 bar)

Wlot powietrza

Wylot cieczy

Poziom hałas

Warunki testowe: olej 30 SAE, +20°C, przewód 2m ze swobodnym wypływem

40 bar
63 mm
8 bar
14 l/min
ok. 125 l/min
1/4"
1/2" BSP
82 dB



POMPA 5:1 JEST PRZEZNACZONA DO ROZPROWADZANIA OLEJU O DUŻO LEPKOŚCI NA DUŻO ODLEGŁOŚCI

G
M

Model	1701051	1701052	1701053
Pojemnik	montowany na ścianie	50-60 kg	180-220 kg
Stosunek ciśnień	5:1	5:1	5:1
Ciśnienie robocze	5-8 bar	5-8 bar	5-8 bar
Zużycie powietrza	125 l/min (przy ciś. 8 bar)	125 l/min (przy ciś. 8 bar)	125 l/min (przy ciś. 8 bar)
Maks. natężenie przepływu swobodnego	14 l/min	14 l/min	14 l/min
Średnica rurki ssącej	42 mm 1,65"	42 mm 1,65"	42 mm 1,65"
Długość rurki ssącej	270 mm 10,6"	730 mm 28,7"	940 mm 37"
Złączka wlotu powietrza	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna
Złączka wylotu cieczy	1/2", wkrętna	1/2", wkrętna	1/2", wkrętna
Masa	5 kg	5,5 kg	6 kg
Wymiary opakowania	0,011 m³ (1 karton)	0,019 m³ (1 karton)	0,023 m³ (1 karton)

INSTALACJA URZĄDZENIA NA ZAPYTANIE

Pneumatyczna pompa smarownicza 50:1

- Typowe zastosowanie: smary rozprowadzane pod dużym ciśnieniem
- Przeznaczona do rozprowadzania wszelkich smarów pod dużym ciśnieniem na krótkie i długie odległości
- Skuteczne zabezpieczenie przed korozją zapewnia długi okres eksploatacji
- Możliwość stosowania w zintegrowanych układach smarowniczych
- Przystosowana do różnych pojemników dostępnych na rynku

Wydajność pompy 50:1

Maksymalne ciśnienie cieczy
Średnica robocza silnika pneumatycznego

Ciśnienie robocze
Maksymalne natężenie przepływu ciągłego
Zużycie sprężonego powietrza (przy ciśnieniu 8 bar)
Wlot powietrza
Wylot cieczy
Poziom hałasu

Warunki testowe: smar NLGL 1, +20°C, przewód 2m ze swobodnym wypływem



400 bar
63 mm
8 bar
800 g/min
ok. 120 l/min
1/4"
1/2" BSP
82 dB

G

M

Model	1701501	1701502	1701503
Pojemnik	20-30 kg	50-60 kg	180-220 kg
Stosunek ciśnień	50:1	50:1	50:1
Ciśnienie robocze	5-8 bar	5-8 bar	5-8 bar
Zużycie powietrza	120 l/min (przy ciś. 8 bar)	120 l/min (przy ciś. 8 bar)	120 l/min (przy ciś. 8 bar)
Maks. natężenie przepływu swobodnego	800 g/min	800 g/min	800 g/min
Średnica rurki ssącej	30 mm 1,18"	30 mm 1,18"	30 mm 1,18"
Długość rurki ssącej	480 mm 19"	740 mm 29"	940 mm 37"
Złącze wlotu powietrza	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna	1/4" (szybkozłączka) 1/4" NPT, nakrętna
Złącze wylotu cieczy	1/2", wkrętna	1/2", wkrętna	1/2", wkrętna
Masa	5 kg	5,5 kg	6 kg
Wymiary opakowania	0,014 m³ (1 karton)	0,019 m³ (1 karton)	0,023 m³ (1 karton)

Cyfrowy zawór regulacyjny oleju

- Typowe zastosowania: oleje silnikowe, oleje przekładniowe, ciecze do przekładni hydrokinetycznych, itp.
- Liczniki wydatku oleju (dzienny, tygodniowy i całociowy), z możliwością zerowania
- Czytelny pięciocyfrowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny, zasilany baterią 3V
- Prosta metoda kalibracji (na miejscu)
- Wydatek oleju w litrach, galonach, półkwartach i kwartach
- Wskaźnik rozładowania baterii

Model	1781801	1781802
Złącza wlotowa	1/2", nakrętna	1/2", nakrętna
Zakres regulacji natężenia przepływu	1-35 l/min	1-35 l/min
Zakres regulacji ciśnienia	0,5-50 bar	0,5-50 bar
Temperatura maksymalna	60°C	60°C
Precyzja	±0,5%	±0,5%
Lepkość	8-5000 mPa	8-5000 mPa
Rurka wylotowa	szttywna, z końcówką ręczną	giętka, z końcówką półautomatyczną
Źródło zasilania	1 bateria 3V (CR123A)	1 bateria 3V (CR123A)
Masa	1,4 kg	1,8 kg
Wymiary opakowania	0,007 m³ (1karton)	0,007 m³ (1karton)



Zawór regulacyjny oleju

- Lekki i wytrzymały
- Typowe zastosowania: oleje silnikowe, oleje przekładniowe, ciecze do przekładni hydrokinetycznych, itp.

Model	1782801	1782802
Złącza wlotowa	1/2", nakrętna	1/2", nakrętna
Ciśnienie maksymalne	50 bar	50 bar
Temperatura maksymalna	60°C	60°C
Rurka wylotowa	szttywna, z końcówką ręczną	giętka, z końcówką półautomatyczną
Masa	0,8 kg	0,8 kg
Wymiary opakowania	0,003 m³ (1karton)	0,003 m³ (1karton)



Cyfrowy zawór regulacyjny oleju

- Typowe zastosowania: oleje silnikowe, oleje przekładniowe, ciecze do przekładni hydrokinetycznych, itp.
- Liczniki wydatku oleju (dzienny, tygodniowy i całociowy), z możliwością zerowania
- Czytelny pięciocyfrowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny, zasilany baterią 4 x AA 1,5V
- Prosta metoda kalibracji (na miejscu)
- Wydatek oleju w litrach, galonach, półkwartach i kwartach
- Wskaźnik rozładowania baterii
- Ustawienie przepływu ilości oleju - automatyczne zamykanie przepływu

Model	PMG 35A
Złącza wlotowa	1/2"
Zakres regulacji natężenia przepływu	1 - 35 L/min
Zakres regulacji ciśnienia	0,5 - 70 bar
Temperatura maksymalna	60°C
Precyzja	± 0,5%
Lepkość	8 - 5000 mPa
Rurka wylotowa	giętka z końcówką półautomat.
Źródło zasilania	4 x AA 1,5V
Masa	1,5 kg
Wymiary opakowania	0,007 m³ (1 karton)



Pneumatyczny zestaw smarowniczy 50:1

- Najpełniejszy i najdogodniejszy zestaw do smarowania
- Kompletny zestaw akcesoriów zapewnia pełny komfort użytkowania
- Specjalny dobór części zapewnia wysoką sprawność pompy
- Na życzenie dostarczamy bardziej zaawansowane systemy



1700536

1700524



Model	1700512	1700524	1700536
Pompa 50:1	1701501	1701502	1701503
Pojemnik	20-30 kg	50- 60 kg	180-220 kg
Wózek	1708001	1708001	1708002
Pokrywa pojemnika	1709002	1709005	1709006
Denko ruchome	1709012	1709015	1709016
Przewód połączeniowy 1/4" o dł. 4 m	1762213	1762213	1762213
Smarownica	1785701	1785701	1785701
Dwuzłączka obrotowa	1785702	1785702	1785702
Masa	22,5 kg	24,5 kg	38 kg
Wymiary opakowania	0,086 m ³ (1 karton)	0,096 m ³ (1 karton)	0,117 m ³ (3 kartony)

G
M

Ruchomy zestaw do rozprowadzania oleju 3:1

- Przewoźny zestaw przystosowany do zasobników 30-220 kg
- Przeznaczony do rozprowadzania oleju o średniej i dużej lepkości w instalacjach ruchomych lub na stałych (na średnie odległości)
- Wózek przystosowany do przewożenia kilku zasobników, co zwiększa mobilność i efektywność
- Na życzenie dostarczamy bardziej zaawansowane systemy
- W skład zestawu wchodzi pompa, wózek, miernik i przewód połączeniowy



1700222



1700232

1700233

G

M

ASTA
BY SATRA

Model	1700222	1700232	1700233
Pojemnik	30 - 50 kg	180-220 kg	180-220 kg
Pompa 3:1	1701032	1701033	1701033
Cyfrowy zawór regulacyjny	1781801/1781501	1781801	1781801
Przewód połączeniowy 1/2" o dł. 4 m	1763413	1763413	1763413
Wózek	1708002	1708002	1708003
Masa	20 kg	30,5 kg	74,5 kg
Wymiary opakowania	0,103 m ³ (1 kart.)	0,110 m ³ (2 kart.)	0,207 m ³ (3 kart.)

Wózek z przeznaczeniem do beczek 220 l

- O wytrzymałej konstrukcji, wykonany ze stali pokrytej antykorozyjną powłoką proszkową

Model	19222003	G
Pojemnik	180-220 kg	M
Masa	22 kg	
Wymiary opakowania	0,056 m ³ (1 karton)	



Pistolet smarowniczy



Model	G
1785701	M



Bęben sprężynowy

- O wytrzymałej konstrukcji, wykonany ze stali pokrytej antykorozyjną powłoką proszkową
- Wzmacniana stopa o szerokości 18cm stanowi stabilną podstawę
- Czterokierunkowe wałki prowadzące o nieostrej powierzchni zmniejszają do minimum wycieranie się przewodu
- Wielopozycyjna zapadka z prostą regulacją siły naciągu
- Obudowana i fabrycznie przesmarowana sprężyna
- Możliwość obrotu przy pełnym przepływie, co zapobiega wyciekaniu cieczy
- Regulowane ramię prowadzące, które można ustawić w dziewięciu położeniach, co pozwala na montaż bębna na ścianie, suficie lub podłodze



Model	Zastosowanie (typ przewodu)	Złączka wylotowa	Ciśnienie max bar	Wymiary węża średnica długość	Masa netto kg	G
M808154	olejowy	1/2"	138	1/2" 15 m	26	M

POMPA PNEUMATYCZNA

DO POMPOWANIA SMARÓW POD DUŻYM CIŚNIENIEM

POP13

WYKONANA Z TRWAŁYCH MATERIAŁÓW GWARANTUJĄCYCH DŁUGI OKRES EKSPLOATACJI. PROSTA W UŻYTKOWANIU I KONSERWACJI.

- Zbiornik z pracującym wewnątrz dociskiem smarowym
- Pompa smarowa
- Wąż smarowy
- Pistolet smarowy

Model	Pojemność zbiornika (kg)	Długość węża (m)	Stosunek ciśnien	Ciśnienie robocze (bar)	Zużycie powietrza (l/min)	Wydajność (g/min)	Złącze wlotu powietrza	G
POP-13	13	2	50:1	8	120	800	1/4"	M



Giętki przewód olejowy

Model	Wejście / wyjście	Długość
1763407	1/2"	2m
1763413	1/2"	4m
1763426	1/2"	8m
1763439	1/2"	12m
1763450	1/2"	15m

Giętki przewód do smaru

Model	Wejście / wyjście	Długość
1762207	1/4"	2m
1762213	1/4"	4m
1762250	1/4"	15m

DT10001 POJEMNIK Z WANNA OCIEKOWĄ

- O wytrzymałej konstrukcji, wykonany ze stali pokrytej antykorozyjną powłoką proszkową



Model	G
DT10001	M

ASTA
BY SATRA

DT10001

Zestaw do oleju napędowego - zasilanie 12 i 24 VDPD045A / DPD045B

- Do pompowania ropy (ON)
- Elektryczna pompa tłokowa by-passsem do oleju napędowego.
- 2800 obr/min
- DPD045A: 12V
- DPD045B: 24V
- max. wydajność: 40 l / min
- max. wys. podnoszenia: 2 m

- masa: 8,3 kg
- kosz ssący w komplecie
- uszczelnienie mechaniczne i gumowe
- żeliwna obudowa pompy
- silnik bezpośrednio połączony z pompą

WYPOSAŻENIE:

- kosz ssący
- metalowa obudowa z uchwytem i włącznikiem
- przewody zasilające zakończone zaciskami na końcówki akumulatora (klemy)
- aluminiowy pistolet + gumowy wąż (4m)



Model	G
DPD045A	M
DPD045B	

ASTA
BY SATRAPNEUMATYCZNA WYMIENIARKA płynu hamulcowego

- posiada zestaw korków i zbiorników
- możliwość obsługi układów wyposażonych w kontrolę hamowania ABS
- w komplecie standardowy zestaw korków do najpopularniejszych aut (Audi, BMW, Fiat...)
- 2 zbiorniki do odzyskiwania płynów
- pojemnik na narzędzia
- pojemność pojemnika na płyn: 6 l
- pojemność pojemnika na powietrze: 7 l
- max. ciśnienie płynu: 2 bar
- max. ciśnienie powietrza: 10 bar
- złącze wlotu powietrza: szybkozłącz 1/4"

OPRÓŻNIANIE, ODPOWIEZRZANIE,
WYMIANA PŁYNÓW W HYDRAULICZNYCH
UKŁADACH HAMULCOWYCH
ORAZ SPRZĘGŁOWYCH

DO WSZYSTKICH
TYPÓW SAMOCHODÓW

Model	G
1788001	M

ASTA
BY SATRA

Wanna zlewowa

- pojemność 37 l z siatką przeciwwrzyskową (do opróżniania zużytych filtrów)
- zawór wylotowy (możliwość opróżniania grawitacyjnego lub w opcji za pomocą zewnętrznej pompy pneumatycznej odsysającej olej)
- 4 koła (2 skłębne)

ASTA
BY SATRA


Model	Pojemność (litr)	Wysokość (mm)	Wymiary (mm)	Długość przewodnicy (mm)	Masa (kg)
1710001	37	200	835 x 570	860	15

Zestaw systemowy

- pełna kontrola nad dystrybucją olejów używanych w warsztacie
- pozwala na wygodne pobranie oleju z magazynu olejowego

Zestaw Zawiera:

- Pompa 3:1 lub 5:1



- Zwijacz M808154 (15 m)



- Pistolet 1781802



DT10001



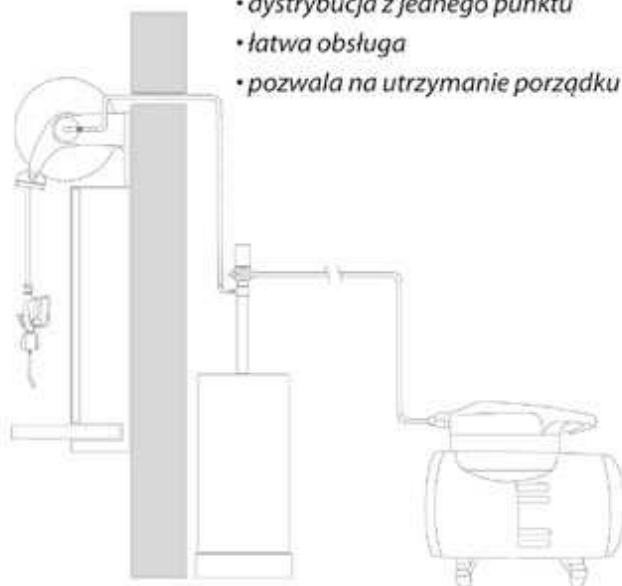
- Wąż 4m 1763413


NOWOŚĆ

SCHEMAT ZESTAWU

Charakterystyka:

- dystrybucja z jednego punktu
- łatwa obsługa
- pozwala na utrzymanie porządku


G
M

Uniwersalny korek

- regulacja średnicy do urządzenia wymiany płynu hamulcowego

Model
BP 2000

G
M
ASTA
BY SATRA


PISTOLETY do napełniania

Model	Wymiary	Włot	Masa	G
1789021	33 x 19 x 5	3/4"	0.7 kg	M

1789021

