



 **ELKOPLAST**

**Mobilne zbiorniki
na olej napędowy
i AdBlue**

**Zbiorniki na ciecze
i chemikalia**



FDC 2800, 5000, 7000, 14000, 21000

FDE 2800, 5000, 7000

FDI 1000

2Store 420

DC 5000, 7000, 9000

CDC 7000

www.elkoplast.pl

Mobilne zbiorniki na olej napędowy

FDC 2800, 5000, 7000, 14000, 21000



Zbiorniki służą do bezpiecznego składowania i kontrolowanego wydawania oleju napędowego, ew. innych produktów ropopochodnych. Są przeznaczone dla wszystkich firm wymagających możliwości lokalnego tankowania za ceny hurtowe (przewoźnicy, farmerzy, firmy leśne, zakłady przemysłowe, itp.).

Bezpieczne wydawanie

- zintegrowany dystrybutor z prostą obsługą jest bezpiecznie ułożony w zamykanej maszynowni,
- automatyczny pistolet dystrybucyjny zapewniający ochronę przed przepełnieniem.

Ochrona środowiska

Zbiorniki ELKOPLAST są dwupłaszczowe. Płaszcz zewnętrzny pełni funkcję zbiornika awaryjnego (wychwytywego) i jest w stanie pomieścić 110 % pojemności zbiornika wewnętrznego. Nie są na stałe połączone z ziemią, dlatego przeważnie nie wymagają zezwolenia budowlanego.

Jakość na pierwszym miejscu

- do produkcji jest użyty wyłącznie pierwszorzędny granulat polietylenowy, odporny chemicznie i UV,
- zbiorniki nie korodują,
- wyprodukowane z wysokiej jakości polietyleny przez odlewanie rotacyjne, które jest technologią bezszwową produkcji bez połączeń ze skłonnością do pęknięcia (zbiornik wyprodukowany z 1 kawałka),
- beztrzymaniowy zbiornik plastikowy.



Technologia produkcji - odlewanie rotacyjne



FDC 2800



FDC 7000

Gwarancja

- 10 lat gwarancja na zbiornik plastikowy, 1 rok na komponenty.

Certyfikaty

- wszystkie zbiorniki spełniają wymagania norm dotyczących składowania substancji łatwopalnych III klasy z temperaturą zapłonu powyżej 55 °C,
- certyfikacja zbiornika na olej napędowy według normy

[EN 13341](#).

Wersja podstawowa

- pompa Panther 56 l/min,
- przepływomierz
- filtr 30 mikronów z separatorem wody
- bezprzewodowy monitoring stanu zbiornika Apollo,
- Elektroniczna kontrola wycieku oleju napędowego ze zbiornika wewnętrznego (Hytek),
- automatyczny pistolet dystrybucyjny A60 zapewniający ochronę przed przepełnieniem,
- zawór odpowietrzający,
- zawór przeciwko przepełnieniu (zbiorniki 7000 l i więcej),
- kabel zasilający 2 m.



Monitoring poziomu zbiornika Apollo

Wyposażenie opcjonalne

- bogate możliwości konfiguracji,
- bardziej wydajne pompy,
- dłuższy wąż dystrybucyjny,
- różne typy przepływomierzy,
- inne typy filtrów,
- dokładne mierzenie ilości oleju napędowego w zbiorniku - OCIO,
- doskonała kontrola wydawania – MC BOX,
- komponenty na biopaliwo.



Dokładne mierzenie ilości oleju napędowego z pomocą OCIO

typ	pojemność (l)	długość (mm)	szerokość (mm)	wysokość (mm)
FDC 2800	2800	2360	1320	1880
FDC 5000	5000	2690	2435	2300
FDC 7000	7000	2950	2435	2300
FDC 14000*	14000	według konfiguracji	według konfiguracji	2300
FDC 21000*	21000	według konfiguracji	według konfiguracji	2300

* powstaje przez połączenie dwóch/trzech zbiorników FDC 7000



FDC 14000 (2 połączone zbiorniki FDC 7000)

Maszynownia zbiornika FDC 7000

Możliwości wyposażenia

ALARM MIĘDZYPRZESTRZENI



Alarm międzyprzestrzeni

POMPY



Panther 56

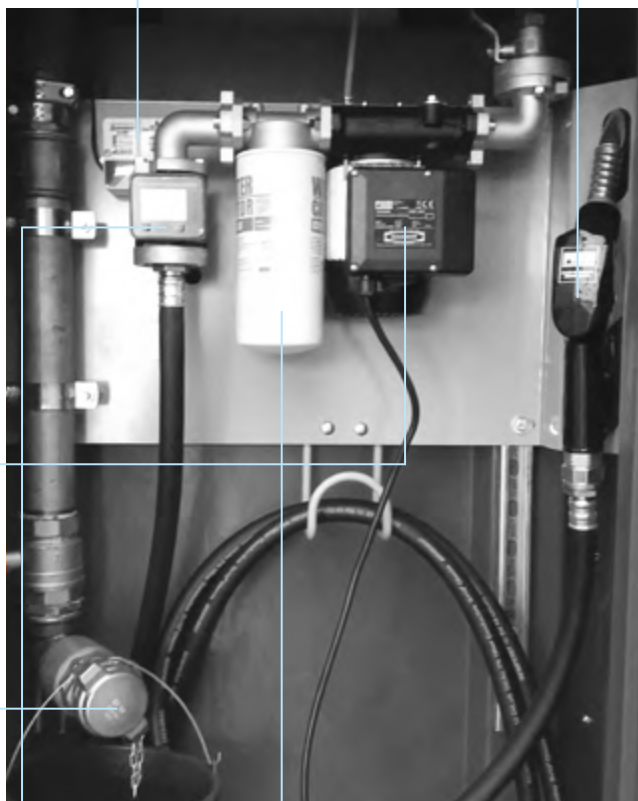


Panther 72

NAPEŁNIANIE DOLNE



napełnianie dolne



PISTOLET DYSTRYBUCYJNY



na biopaliwo



A60/A80

FILTRY



30 mikronów, z separatorem wody



5/30 mikronów, z przezroczystym
zbiorniczkiem



10/30 mikronów, na biopaliwo

PRZEPŁYWOMIERZE



K33



K600



K600 B/3

Kontrola wydawania

MC BOX

Już nie pamiętacie, kto i ile oleju napędowego tankował? Nie macie czasu wciąż chodzić z pracownikami do zbiornika i osobiście wydawać paliwo? Mamy proste rozwiązanie – **MC BOX**. MC box umożliwi kontrolowany dostęp dla wielu użytkowników.

Funkcje MC boxu

- rozpoznanie uprawnionych użytkowników (maks. 80) z użyciem kodu PIN i/lub czytnika kluczy elektronicznych,
- zadanie numeru rejestracyjnego pojazdu i przebiegu,
- uprzednie nastawienie wydawanej ilości,
- zablokowanie wydawania po osiągnięciu niskiego poziomu w zbiorniku (opcja),
- ukończenie wydawania po odłożeniu pistoletu do uchwytu,
- kalibracja przepływomierza,
- możliwość drukowania dokumentów na zewnętrznej drukarce (drukarka nie wchodzi w zakres podstawowej dostawy),
- pamięć na ostatnich 255 wydań z datą i godziną.



MC BOX

Wyposażenie podstawowe

- dokładny cyfrowy przepływomierz K600,
- 10 kluczy dla użytkowników (żółtych) i 1 menedżerski (czerwony),
- czytnik kluczy do portu USB,
- Oprogramowanie PC do zarządzania danymi.

Funkcje oprogramowania PC

- pobranie danych z klucza menedżerskiego do PC,
- drukowanie absolutnego całkowitego wydania, wydania na użytkownika / okres / nr rej.,
- obsługa do 16 dystrybutorów,
- menu programu w wersjach językowych: CZ / SK / EN / DE / PL / RO / HU i innych,
- eksport dokumentów do formatu .xls, .csv, .doc i innych.



KLUCZE CYFROWE

Wyposażenie zbiorników	FDC 2800	FDC 5000	FDC 7000	FDC 14000
węże dystrybucyjne 4/6 m	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
aut. pistolety dystrybucyjne A60/A80	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
pompa Panther 56/72	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
filtr 30 mikronów z separatorem wody do oleju napędowego/biopaliwa	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
przepływomierz analogowy/cyfrowy	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
napełnianie górnym otworem/dolnym otworem [dla cystern samochodowych]	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
zawór przeciwno przepiętniu	●	●	●	●
czujka poziomu Apollo/Ocio	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
alarm wycieku do międzyprzestrzeni	●	●	●	●
kontrola wydawania MC BOX	●	●	●	●

- standardowe
- wyposażenie opcja
- nie dostarcza się

Mobilne zbiorniki na olej napędowy i AdBlue

2Store 420



Przeznaczony do mobilnego wydawania oleju napędowego lub AdBlue w odległych miejscach (typowo w sektorze leśnictwa, rolnictwa, budownictwa).

Specyfikacja dla oleju napędowego / na AdBlue

- pompa 12 V (2Store 420-12),
- maks. przepływ 42 l/min / 35 l/min,
- wąż 4 m z aut. pistoletem dystrybucyjnym,
- wentylacja zbiornika,
- zbiornik wyprodukowany z polietylenu, odporny UV, z przegrodą do tłumienia ruchów zawartości podczas transportu,
- wskaźnik napełnienia,
- rolka transportowa umożliwiająca transport pustego zbiornika,
- możliwość manipulowania wózkiem paletowym/wózkiem widłowym,
- łatwo zdejmowane i zamykane wieko,
- **UN** certyfikowane, spełnia wymagania ADR,
- gwarancja 10 lat na plastikowy zbiornik, 1 rok na komponenty.

Opcje

- pompa 24 V (2Store 420-24),
- pompa 220 V (2Store 420-220),
- przepływomierz cyfrowy.

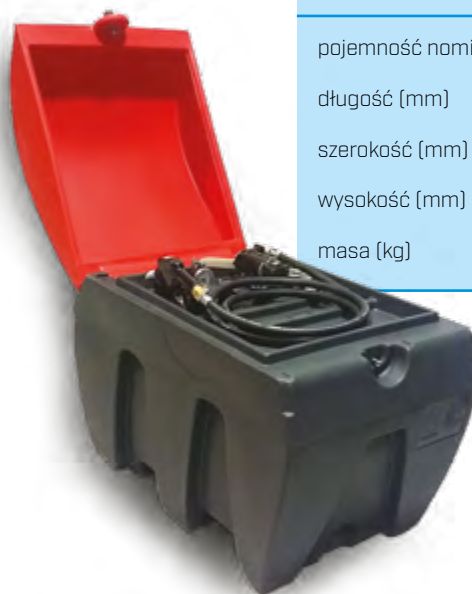


2Store 420 - łatwa manipulacja

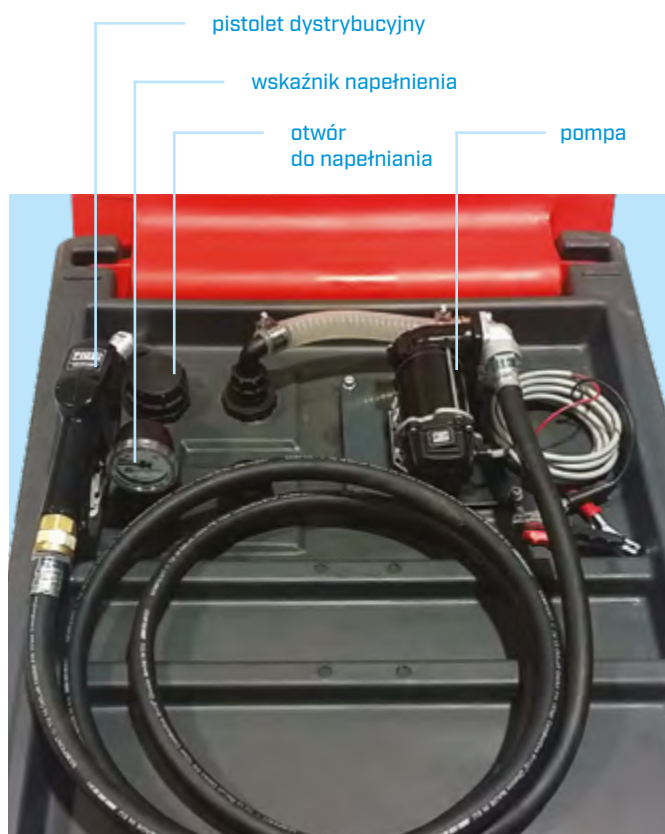


2Store 420 - manipulacja wózek widłowy i rolka transportowa

typ	2Store 420
pojemność nomin. (l)	420
długość (mm)	1160
szerokość (mm)	750
wysokość (mm)	990
masa (kg)	52



2Store 420



2Store 420 - maszynownia

Mobilne zbiorniki na olej napędowy i AdBlue

FDI 1000
FDI 1000 AB



Zbiornik FDI (IBC z urządzeniem dystrybucyjnym) jest przeznaczony do składowania i wydawania cieczy łatwopalnych III i IV klasy lub AdBlue. Tworzy go graniasty zbiornik z wysoce stabilizowanego tworzywa HDPE, mocna ocynkowana konstrukcja kratownicowa - „klatka” i paleta z tworzywa sztucznego z systemem odwadniającym. Jej częścią jest też urządzenie dystrybucyjne, praktycznie umieszczone na płycie podstawy. Jest **UN** certyfikowany i spełnia wymagania obowiązujących norm ČSN i ADR. Zbiornik może być transportowany.

Zalety naszego rozwiązania

Ssanie jest od góry i w odróżnieniu od typowego napełniania z góry jest doskonale uszczelnione dzięki przepustowi. Nie dochodzi zatem do wycieku paliwa wokół węża i otworu w zbiorniku. Kosz ssący posiada kłapkę zwrotną. Zaletą w porównaniu ze ssaniem od spodu (przez zawór spustowy) jest to, że nie może dojść z winy manipulacji lub nieuwagi do zniszczenia węża ssącego lub zaworu, co może być przyczyną potencjalnie dużego wycieku.

Specyfikacja dla oleju napędowego / na AdBlue

- pompa 56 l/min / pompa 35 l/min,
- automatyczny pistolet dystrybucyjny,
- antystatyczny wąż dystrybucyjny,
- przepływomierz mechaniczny / przepływomierz cyfrowy,
- filtr z separatorem wody / ---
- podziałka po 100 litrów,
- gwarancja 1 rok.

Opcje (dla oleju napędowego)

- pompa Panther DC 12V,
- pompa Panther DC 24/12V.

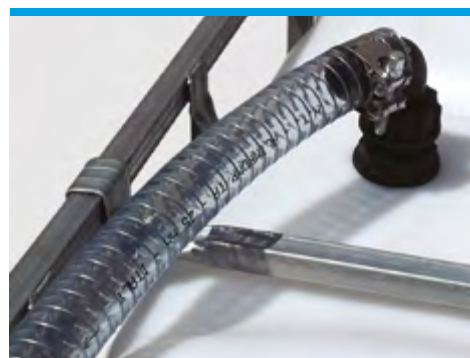


FDI 1000 AB (na AdBlue)



FDI 1000

typ	FDI 1000/230	FDI 1000/12	FDI 1000/24	FDI 1000/230 AB
przeznaczenie	olej napędowy	olej napędowy	olej napędowy	AdBlue
zasilanie [V]	230	12	24/12	230
pojemność nominalna [l]	1000	1000	1000	1000
długość [mm]	1200	1200	1200	1200
szerokość [mm]	1000	1000	1000	1000
wysokość [mm]	1165	1165	1165	1165



FDI 1000 - ssanie góra

Mobilne zbiorniki na AdBlue

FDE 2800 - 5000 - 7000



Wersja podstawowa

- pompa o wydajności znamionowej 35/ l/min,
- przepływomierz cyfrowy,
- otwór do napełniania D112 z wieczkiem,
- wąż dystrybucyjny 4 m,
- automatyczny pistolet dystrybucyjny,
- przewód ssący z filtrem i zaworem zwrotnym,
- wentylacja zbiornika wewnętrznego,
- otwór serwisowy 540 mm na zbiorniku wewnętrznym,
- certyfikowany według normy [EN 13575](#),
- gwarancja 10 lat na zbiornik plastikowy, 1 rok na komponenty.

Wyposażenie opcjonalne

- napełnianie złączką paliwową 2",
- układ chłodzenia z termostatem,
- układ ogrzewania z termostatem,
- przepływomierz pneumatyczny AFRISO,
- alarm przepełnienia,
- możliwość kontrolowanego dostępu wielu użytkowników (systemy MC BOX, Access),
- ocieplenie płaszczu zewnętrznego.



FDE 7000



FDE 2800

typ	FDE 2800	FDE 5000	FDE 7000
pojemność nominalna [l]	2800	5000	7000
długość [mm]	2360	2690	2950
szerokość [mm]	1320	2435	2435
wysokość [mm]	1880	2300	2300



FDE 5000

Zasady składowania AdBlue

- nie jest niebezpieczny dla zdrowia człowieka ani dla środowiska,
- nie należy do produktów ADR,
- zbiornik zawsze po użyciu zamknąć,
- składować w miejscu w miarę możliwości chronionych przed wysokimi temperaturami. Przy temperaturach powyżej 25 °C może dochodzić do samowolnego rozkładu termicznego produktu i wyzwalania gazowego amoniaku. Następstwem jest powstanie odoru (amoniaku), oraz stopniowe ubywanie substancji czynnej,
- temperatura krzepnięcia -11 °C. Po rozmarznieniu można bez ograniczeń używać. Dla zapewnienia płynności pompowania do zbiornika samochodu jest wskazane składowanie w pomieszczeniach, gdzie temperatura nie obniży się poniżej 0 °C, lub użycie zbiornika z ogrzewaniem.

złączka paliwowa
do napełniania

pistolet
dystrybucyjny



Maszynownia zbiornika

ADBLUE



poziomierz

przepływomierz

pompa

alarm międzyprzestrzeni

Zbiorniki na ciecze i chemikalia

DC 5000, 7000, 9000
CDC 7000



Rozwiązuje składowanie cieczy i chemikaliów, łącznie ciekłymi nawozami i konserwantami stosowanymi w rolnictwie, sadownictwie, winiarstwie, firmach produkcyjnych, itp.

Specyfikacja

- przeznaczone do instalacji nadziemnej,
- wersje DC jednopłaszczowe, wersja CDC dwupłaszczowa,
- dzięki niskiej masie łatwe w manipulacji (posiadają oka manipulacyjne w górnej części o nośności odpowiadającej pustemu zbiornikowi),
- posiadają wieko do napełniania i inspekcyjne,
- Wyprodukowane z UV stabilnego polietylenu o doskonałej stałości koloru i odporności termicznej,
- certyfikowany według normy [EN 13575](#),
- wyborna odporność na większość agresywnych chemikaliów,
- dzięki zastosowanej technologii bezszwowej gwarantowana doskonała szczelność przez cały okres żywotności zbiornika, nie korodują, bezutrzymywane,
- podstawowe kolory: mleczny/zielony/niebieski,
- w pełni recyklowalne,
- gwarancja 10 lat na płaszcz zbiornika, 1 rok na komponenty.

Opcje

- śrubunek w dolnej lub górnej części zbiornika,
- szybkozłączki według życzenia klienta,
- zawory, armatura,
- możliwość wyprodukowania z materiału z atestem spożywczym,
- armatura do połączenia kilku zbiorników,
- elektroniczne mierzenie poziomu z transmisją bezprzewodową,
- mechaniczny lub elektroniczny alarm przepełnienia,
- pompa pneumatyczna,
- drabinka.



CDC 7000 na konserwanty z pompą pneum.



CDC 7000 na konserwanty, napełniane od dołu



Zbiornik dwupłaszczowy CDC 7000 z górnym napełnianiem/ssaniem



Zbiornik dwupłaszczowy CDC 7000 z dolnym napełnianiem/ssaniem



DC 5000, DC 7000, DC 9000



DC 5000/7000 otwór do napełnienia 112 mm



DC 5000/7000 otwór inspekcyjny 540 mm



zawór spustowy



śrubunek dolny G2



CDC 7000 napełnianie górną pod wiekiem



DC 9000 otwór inspekcyjny 380 mm



DC 7000 napełnianie górną i ssanie C



DC 9000 napełnianie górną

typ	pojemność nominalna [l]	średnica [mm]	wysokość [mm]	otwór inspekcyjny (Ø,mm)	otwór do napełnienia (Ø,mm)
DC 5000	5000	2215	1395	540	112
DC 7000	7000	2215	1990	540	112
DC 9000	9000	2435	2334	380 - zamykany	380
CDC 7000	7000	2435	2334	540	112



Między przyrodą i człowiekiem



ELKOPLAST Polska Sp. z o.o.

ul. Komorowicka 39
43-300 Bielsko-Biała
Polska

e-mail: elkoplast@elkoplast.pl
tel.: +48 785 592 382



www.elkoplast.pl