

ATX 180

Urządzenie do dynamicznej wymiany oleju w automatycznych skrzyniach biegów



Urządzenie ATX180

Urządzenia ATX 180 firmy MAHLE są najnowszej generacji urządzeniami następcami urządzeń ATX 2 i ATX 3 które z powodzeniem użytkowane są od wielu lat. Urządzenia ATX180 powstały dzięki współpracy doświadczonego producenta m.in. układów chłodzenia i filtracji z wieloma warsztatami napraw automatycznych skrzyń biegów.

Podstawowe dane techniczne:

	ATX 180	
Liczba pomp	2	
Wydajność pomp w trakcie wymiany:	10 l/min	
Płynna regulacja wydajności pomp	0-100%	
Automatyczne wykrywanie kierunku przepływu cieczy	TAK	
Automatyczna zmiana kierunku przepływu	TAK	

Czujniki	1 czujnik temperatury/2 czujniki ciśnienia
Wagi	3 sztuki, waga oleju świeżego, waga oleju zużytego i waga detergentu (dodatku)
Węże/ złączki	3,0 m (ϕ 10mm, 50 bar) / Bayonet SVK DIN 5S52
Pojemność zbiornika detergent (dodatku)	500 ml
Brak zanieczyszczenia krzyżowego	TAK
Pojemność wymiennych zbiorników na świeży i zużyty olej	30 litrów
Tryb „BAGNET”	TAK
▪ Funkcja BOOST (przyspieszenie obiegu oleju w celu polepszenia efektu czyszczenia)	TAK
Automatyczny dodatkowy wtrysk oleju	TAK
Opróżnianie zbiornika wylotowego cieczy	Poprzez dedykowany port i niezależną pompę
Zasilanie	90-240V AC/opcja.12V
Temperatura oleju	0°C-130° C
Zakres temperatur roboczych	10°C-50°C
Filtry świeżego i zużytego oleju	22 μ m
Stopień ochronny IP	44
Deklaracja zgodności CE	TAK
Cechy zewnętrzne	Półka na narzędzia / Kratka na miskę na olej
Ekran	ACX150 kolorowy LCD z keypad
Baza danych RMI	TAK
Drukarka	TAK
Języki	Niemiecki, angielski, francuski, hiszpański , włoski, holenderski, polski
Konfiguracja/ustawienie objętości oleju	Stopniowo, po 100ml
Dodatkowe	Status po zaniku zasilania

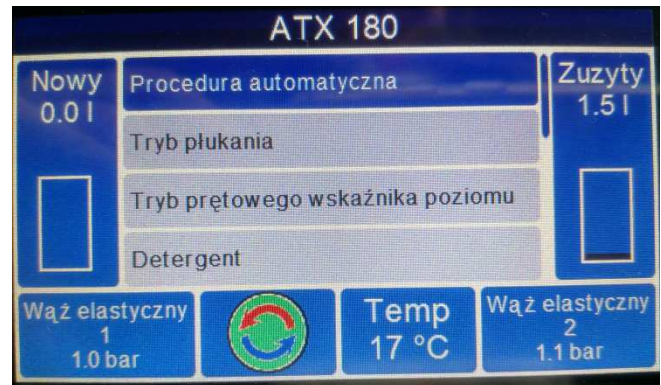


Misa zlewowa oleju

Cechy/Funkcje:

- Pomiar temperatury ATF umożliwia rozpoczęcie pracy jedynie powyżej określonego progu (określanego przez użytkownika);
- Urządzenie w dwa szklane okienka wziernikowe.
- Automatyczne dozowanie określonej w ml ilości detergentu
- Tryb BAGNET możliwość wymiany oleju poprzez miarkę oleju;

Wyświetlacz, wziernik i klawiatura urządzenia ATX 180



- Nowe zbiorniki ATF na wymianę (opcja);
- Płukanie węży (brak zanieczyszczeń krzyżowych);
- Automatyczne wykrywanie kierunku przepływu cieczy i zmiana kierunku przepływu na prawidłowy
- Tryb automatycznego obiegu obejściowego, w przypadku braku zasilania.
- Możliwość integracji danych z dowolnej bazy danych wraz z instrukcjami graficznymi;
- kratka ściekowa na urządzeniu.

Korzyści dla klienta

- Łatwy w obsłudze do samochodów z wbudowanym termostatem -> nie ma potrzeby monitorowania poziomu temperatury przez użytkownika
- Redukcja zużycia oleju po zmianie typu oleju ATF;
- Wskaźnik statusu pracy oraz wskaźnik postępu procesu;
- Brak konieczności ręcznych interwencji operatora;
- Możliwość pracy/płukania, nawet jeżeli adapter nie jest dostępny lub nie pasuje;
- Łatwiejsza praca z różnymi rodzajami oleju, bez konieczności opróżniania zbiornika wewnętrznego;
- Brak zanieczyszczeń krzyżowych;
- Zabezpieczenie w przypadku braku zasilania, zapobiega uszkodzeniom skrzyń biegów;
- Wizualizacja podłączenia i ilości oleju dla każdego pojazdu.
- Łatwy dostęp do obu zbiorników na olej
- Brak konieczności mocowania zbiorników
- Przewody serwisowe odporne na przecieranie
- Trwałe szybkozłącza



Wymienne zbiorniki na świeży i zużyty olej.

ATX -3	ATX-180
- Klawiatura intuicyjna	Ekran Color LCD + klawiatura alfa numeryczna
- Pompa 6,8l/min	2 silne pompy oleju 10l/min z płynną regulacją wydajności, niezależne obiegi oleju świeżego i zużytego
- Zbiorniki oleju każdy po 25l	Zbiorniki oleju każdy po 30l
- Tryb "BAGNET"	Tryb "BAGNET"
- Tryb płukania/pracy półautomatyczny	- Tryby pracy: - automatyczny - manualny - szybki serwis
- Zbiornik na detergent - opcja	Automatyczne dozowanie detergentu i dodatku uszlachetniających
-Język Angielski	Języki: DE,EN,FR,ES,IT,NL,PL -2 czujniki ciśnienia -1 czujnik temperatury - 3 wagi (oleje świeży i zużyty oraz detergent) - Automatyczny pomiar i zmiana kierunku przepływu cieczy - Brak zanieczyszczeń krzyżowych; - Baza danych i grafika - Filtr 22 mikronów - Zasilanie 220V lub 12V (opcja)