



### Technologia blow-by firmy UFI Filters do nowych silników Cursor 16 TST

**Nogarole Rocca, 21 września 2023** – UFI Filters, wiodąca firma w dziedzinie filtracji i zarządzania termicznego, a także technologii filtracji wodoru, zaprojektowała i produkuje filtr blow-by do nowego Cursor 16 TST (twin-stage-turbine), 6-cylindrowego silnika FPT stosowanego w pojazdach terenowych z napędem na cztery koła.

Nowy silnik najwyższej klasy gwarantuje wyjątkową wydajność w najbardziej wymagających warunkach. Charakteryzuje się on praktyczną kompaktowością i korzystnym stosunkiem masy do mocy, a także zapewnia niskie koszty eksploatacji, wysoką wydajność i wyjątkową produktywność. Przyczynia się do tego również technologia filtracji blow-by UFI Filters, która ma za zadanie filtrowanie i odzyskiwanie oleju z oparów wytwarzanych w komorze spalania. Filtr pełni również kluczową rolę w ograniczaniu emisji zanieczyszczeń z wału korbowego, zapobiegając przedostawaniu się do atmosfery m.in. dwutlenku węgla, tlenu azotu i drobnego pyłu.

Filtr blow-by, zaprojektowany przez UFI Filters do silnika Cursor 16 TST, jest filtrem typu obrotowego i samoczyszczącego, który zapewnia wydajność przekraczającą 90%. Składa się on z wielowarstwowego materiału filtracyjnego z włókien syntetycznych (FormulaUFI.Micron) i metalowej siatki, co gwarantuje pełną funkcjonalność przez długi okres czasu.

Wprowadzona na rynek w 1998 roku gama Cursor jest stale udoskonalana i obecnie spełnia normy Stage V Tier 4B/Final. Nowy silnik jest wykorzystywany w pojazdach rolniczych z napędem na cztery koła, ponieważ oferuje on wysoką wydajność w najtrudniejszych warunkach oraz redukcję emisje i zużycia paliwa. Przykładem takiego zastosowania jest jeden z najbardziej wydajnych ciągników, nowy Case IH Quadtrac 715 (na rynku amerykańskim Steiger 715), zaprezentowany w sierpniu na Farm Progress Show w Illinois, największej plenerowej wystawie rolniczej w Stanach Zjednoczonych.

**Giorgio Girondi, Chairman UFI Filters Group**, komentuje: „Cały czas zwiększa się obecność UFI Filters w sektorze ciężkich pojazdów terenowych. Dzięki filtrowi blow-by do Cursor 16 TST pojazdy rolnicze z napędem na cztery koła mogą działać coraz bardziej wydajnie i są przyjazne dla środowiska, a także mają zagwarantowaną maksymalną ochronę silnika i minimalnie wpływają na atmosferę”.

Firma UFI Filters będzie obecna na targach **Agritechnica 2023 w Hanowerze w hali 16, C13**, gdzie zaprezentuje swoje najnowsze osiągnięcia w dziedzinie filtracji i zarządzania termicznego.



## KOMUNIKAT PRASOWY

### UFI Filters:

Założona w 1971 roku, firma UFI Filters jest światowym liderem w dziedzinie technologii filtracji, zarządzania termicznego, a także filtracji wodoru. Obsługuje ona wiele sektorów – począwszy od motoryzacyjnego, lotniczego i morskiego, po specjalistyczne zastosowania przemysłowe i hydrauliczne. Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom, produkty i wiedza UFI są wykorzystywane niemal we wszystkich rodzajach pojazdów, od Ferrari i innych czołowych zespołów F1, po statek kosmiczny europejskiej misji ExoMars.

UFI dostarcza szeroką gamę filtrów powietrza, oleju, paliwa, kabinowych, hydraulicznych i płynów chłodzących, jak również systemów zarządzania termicznego (m.in. do pojazdów spalinowych, elektrycznych i hybrydowych) dla sektora motoryzacyjnego, spełniając wymagania niemal wszystkich marek samochodowych i motocyklowych, a także pojazdów użytkowych, ciężarowych drogowych i terenowych. Na rynku oryginalnego wyposażenia firma jest wiodącym dostawcą systemów filtracyjnych. Każda gama filtrów, spośród dwóch marek dostępnych na rynku aftermarket, UFI i Sofima, pokrywa 98% europejskiego parku samochodowego.

Jako jedna z pierwszych włoskich firm, która dostrzegła możliwości rozwoju na Dalekim Wschodzie, UFI prowadzi obecnie 21 zakładów przemysłowych i zatrudnia ponad 4 tys. osób w 21 krajach. Firma posiada ponad 250 specjalistów w swoich 3 Centrach Innowacji i Rozwoju oraz zgłosiła ponad 280 patentów. Jako przedsiębiorstwo ukierunkowane na badania, ponad 5% przychodów inwestuje w badania i rozwój.

**Więcej informacji:** **Dział ds. relacji z klientami UFI Aftermarket:** [marketing@it.ufifilters.com](mailto:marketing@it.ufifilters.com)  
**Dział ds. kontaktów z mediami UFI Aftermarket:** **bmb-consult**  
Dagmar Klein / Jacek Skolimowski – tel.: + 49 89 89 50159-0  
e-mail: [d.klein@bmb-consult.com](mailto:d.klein@bmb-consult.com) / [j.skolimowski@bmb-consult.com](mailto:j.skolimowski@bmb-consult.com)

**Załączone zdjęcia:** Filtr blow-by UFI Filters do silników FPT Cursor 16

### UFI FILTERS SPA OFFICES

Cap. Soc. Euro 2.600.000 int. Versato - R.E.A. MN 215768  
Cod. id. com. IT - Codice Fiscale - P. Iva e N. Reg. Imprese  
00221810237 - [www.ufifilters.com](http://www.ufifilters.com)

### LEGAL & ADMINISTRATIVE HEADQUARTERS

Via Europa, 26 - 46047 Porto Mantovano (MN), Italy  
T +39 0376 386811 - F +39 0376 386812  
[ammin@it.ufifilters.com](mailto:ammin@it.ufifilters.com)

### MANAGEMENT, TECHNICAL & COMMERCIAL

Via dell'Industria, 4 - 37060 Nogarole Rocca (VR), Italy  
T +39 045 6339911 - F +39 045 6395011  
[commerc@it.ufifilters.com](mailto:commerc@it.ufifilters.com)