TRANS-AUTO AB

OIL/DIESEL CONDITION SYSTEM
FT2026-1



Tidigt varningssystem för föroreningar i olja/diesel
Förläng service intervaller genom ytterligare filtrering

Filtertechnik har utvecklat ett tidigt varningssystem för kontaminering av olja/diesel med display och larm samt ytterligare off-line oljefiltrering. Systemet är utformat för att varna mot ökande föroreningar på grund av partiklar eller vatteninträngning. Detta system kommer att förlänga serviceintervallerna samt maskinsystemets livslängd tack vare bättre filtrering och tidig varning om kontamineringsuppbyggnad.

TRANS-AUTO AB

INTRODUKTION

Mer än 80 % av alla hydrauliska fel orsakas av oljeföroreningar. Uppbyggnad av partiklar och/eller vatten i hydraulsystem har en dramatisk effekt på att förkorta livslängden på komponenter såsom pumpar och servoventiler.

Filtertechnik har utvecklat ett varningssystem för olja/diesel som indikerar föroreningar, kombinerat med ytterligare systemfiltrering som förlänger serviceintervallen. I hytten visas ISO-renhetsnivåer tillsammans med synliga och ljudliga varningar/larm när för mycket föroreningar finns. Detta system kommer att förlänga livslängden på värdefull hydraulisk utrustning genom kraftig absolutfiltrering och vattenavskiljningsmedia.

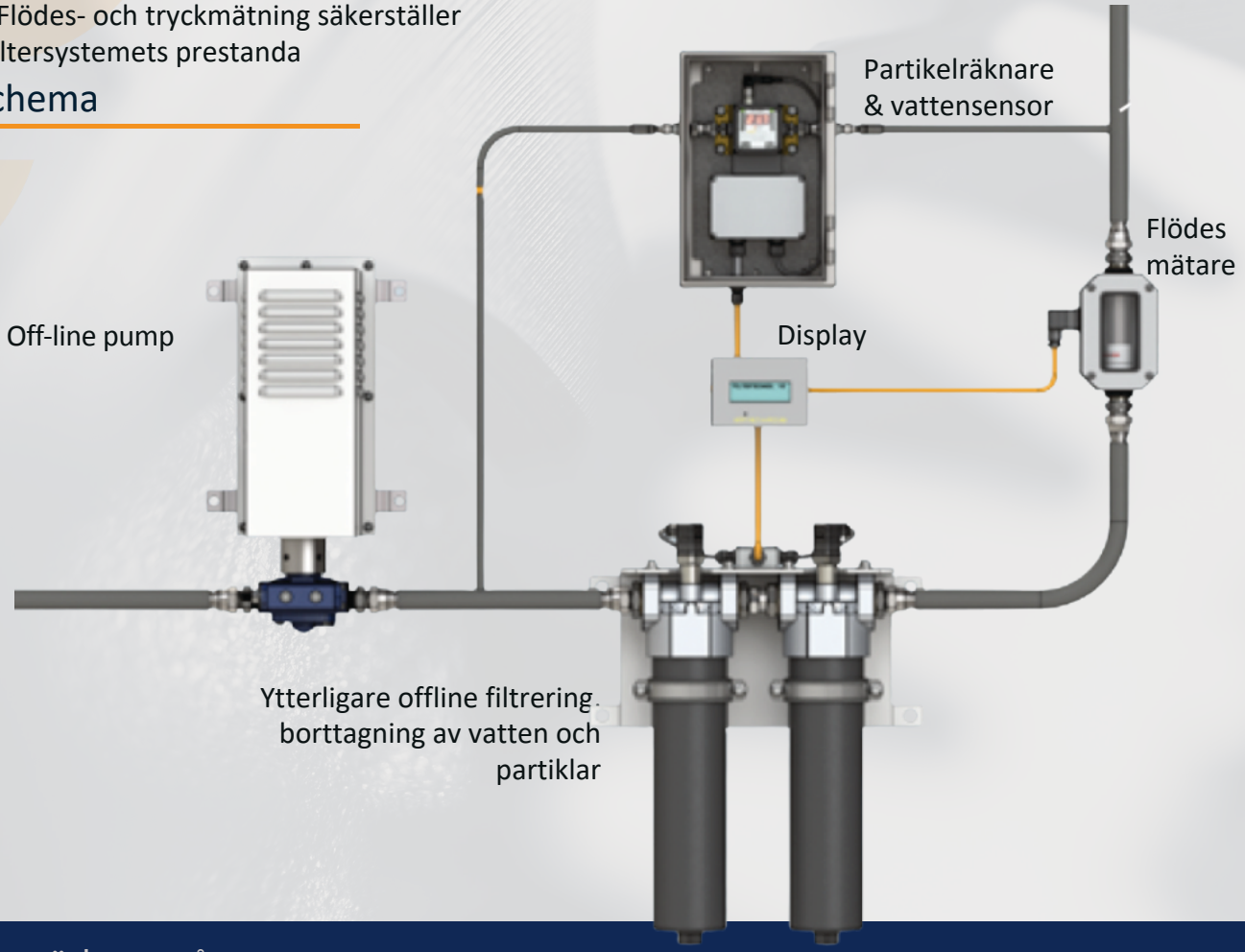
EGENSKAPER

- Visar renlighetskoder i realtid
- Varningar om ökningar av kontaminering som kan leda till komponentfel
- Ytterligare offline-filtrering för att hålla oljan/ diesel ren och torr
- Offline-filter fungerar kontinuerligt oberoende av det arbetande maskinsystemet
- Tydlig LCD-display visar värden för ISO-renhetskod och vattenförorening
- Flödes- och tryckmätning säkerställer filtersystemets prestanda

FÖRDELAR

- Tidig varning om ökande föroreningar
- Tydlig display och larm
- Ytterligare filtrering för att medverka till att effektivt ta bort vatten och partikelintrång
- Renlighetskoder visas i realtid
- Minska stilleståndstid tack vare ökad tillförlitlighet som ett resultat av renare vätskemedia

Schema



TRANS-AUTO AB

KOMPLETTERA MED OLJEANALYSER

OELCHECK oljeanalyser

OELCHECKs all-inclusive analyskit med en kombination av lämpliga testmetoder finns tillgängliga för varje typ av smörjmedel eller driftvätska. Testomfattningen definieras tydligt av lockets färg samt av smörjmedlet eller driftvätskan och dess ursprung.



Testkit	Benämning	
KIT1-WHITE	HYDRAULICS, GEAR M.M	
KIT2-BLACK	HYDRAULICS, GEAR M.M	
KIT3-YELLOW	HYDRAULICS, GEAR, GREASE M.M	
KIT4-RED	HYDRAULICS, GEAR, GREASE M.M	
KIT5-BLUE	HYDRAULICS, GEAR, GREASE M.M	
WIND-KIT	HYDRAULICS, GEAR, GREASE M.M	

Andra tester och konfigurationer mot förfrågan. Kontakta Trans-Auto AB



