technika
dozowania i
aplikacji

WALTHER
SYSTEMTECHNIK



Filtr z diagnostyką

Stopień zanieczyszczenia, czas pracy, temperatura medium – wszystko pod kontrolą

WFSD

Najważniejsze cechy / korzyści

- Pewne zatrzymywanie zanieczyszczeń
- Monitorowanie parametrów procesu
- Dostępność pod kontrolą: zapobiegać zamiast reagować
- Stan i nastawy na wbudowanym wyświetlaczu
- Wyjścia cyfrowe / magistrala do sterownika nadrzędnego
- Wytrzymały wkład filtra

Walther Systemtechnik GmbH
Systemy dozowania i aplikacji mediów ciekłych i pastowatych

WFSD skutecznie filtruje medium i monitoruje ważne parametry procesu

Czyste medium i mniej przestojów maszyn.

Zanieczyszczenia w smarach utrudniają powtarzalność przemysłowych procesów smarowania, mogą uszkodzić układy dozujące, natryskowe i aplikacyjne oraz prowadzić do kosztownych przestojów. Filtr z diagnostyką WFSD niezawodnie filtruje smary, chroni kolejne elementy procesu i utrzymuje stałą czystość medium oraz stabilne warunki aplikacji. Zintegrowana elektronika pokazuje w każdej chwili aktualny stopień zanieczyszczenia wkładu filtra – stan filtra nie musi już wynikać dopiero z pogorszenia jakości aplikacji. Ogranicza to nieplanowane przestoje i zwiększa dostępność instalacji, a wymianę wkładu można zaplanować razem z innymi pracami obsługowymi (predictive maintenance). WFSD monitoruje też ciśnienie na wejściu i wyjściu, temperaturę medium oraz czas pracy wkładu i ostrzega po przekroczeniu ustawionych wartości granicznych. Hasło chroni konfigurację przed nieuprawnionymi zmianami. Po wymianie wkładu filtr odpowietrza się śrubą odpowietrzającą. Jako moduł serii modułowej Walther WFSD ma zwartą budowę, łatwo go zamontować w dowolnym układzie dozowania i szybko połączyć kołnierzowo z innymi modułami serii.

Więcej informacji o produkcie pod kodem QR

Parametry

Ciśnienie medium maks. 200 [bar]
Napięcie zasilania 24 [VDC]
Wymiary (D x S x W) 153 x 79 x 91 [mm]
Masa 1,9 [kg]
Wyjścia cyfrowe 4 x 24 [V DC]
Magistrala RS485 Modbus RTU
Długość modułu Walther 3 [TE]

Opcje / akcesoria



Wkład filtra
Siatka filtracyjna



Przewód magistrali
Przyłącze sterowania



Przewód przyłączeniowy
Zasilanie



Łączniki modułów
Łączenie modułów



Kątownik mocujący
Mocowanie

ERD Engineering Sp. z o.o.
ul. Tyniecka 2
52-407 Wrocław

Tel. +48 885 300 606
biuro@erd-engineering.pl
ERD-Engineering.pl