

Lepiej zapobiegać, niż ...

SCORPIO

Monitor wycieku surowca BLOW-1



Urządzenie, które pozwoli Ci
zminimalizować koszty awarii
i przestojów maszyny
spowodowane wyciekiem surowca
z dyszy wtryskowej agregatu

POWIEW BEZPIECZEŃSTWA



Główne zalety monitora BLOW-1:

- niezawodność działania
- skuteczność
- prostota konstrukcji
- bezobsługowa praca
- samodzielny montaż na dowolnej maszynie



BLOW-1 został skonstruowany przez naszą firmę w odpowiedzi na oczekiwania klientów dotyczące częstych problemów z efektami wycieku surowca z dyszy wtryskowej agregatu.

Dzięki drobiazgowemu opracowaniu tematu powstało urządzenie o bardzo wysokiej niezawodności działania i absolutnej skuteczności w wykrywaniu wycieków. Daje ono możliwość sterowania sygnałem alarmowym oraz (poprzez styk bezpotencjałowy) może spowodować zatrzymanie pracy maszyny.

Powiew bezpieczeństwa



Zasada działania monitora BLOW-1 jest bardzo prosta: sprężone powietrze przepływa przez wewnętrzny układ pomiarowy i wydmuchiwane jest przez dołączoną cienką miedzianą rurkę kapilarną w pobliżu dyszy wtryskowej agregatu. Potencjalny niepożądany wyciek surowca zatyka rurkę, a wewnętrzny układ pomiaru przepływu wchodzi w stan alarmu zatrzymując maszynę. Prędkość przepływu powietrza jest znacznie zredukowana, dzięki czemu nie ma ryzyka wystudzenia wyciekającego surowca i efektu „opłynięcia” rurki kontrolnej.

Urządzenie pracuje prawidłowo przy ciśnieniu podłączonego powietrza w granicach 3-8 bar. Zużycie powietrza wynosi do 2 litrów na minutę.

Komplet instalacyjny dostarczany do Odbiorcy może być samodzielnie zainstalowany na dowolnej maszynie w czasie ok. 30 minut.

Niewielkie rozmiary (120mm x 110mm x 62mm) pozwalają na bezproblemowe umieszczenie BLOW-1 w niemal dowolnie wybranym miejscu maszyny, a dzięki zastosowaniu magnesów neodymowych nie ma ryzyka strącenia urządzenia.



Prostota konstrukcji oraz zastosowane nietypowe, nowatorskie rozwiązania pozwoliły nam stworzyć doskonałe urządzenie przy zachowaniu bardzo rozsądnej ceny.