

Lepiej zapobiegać, niż ...

SCORPIO

Monitor wycieku surowca BLOW-4



Urządzenie, które pozwoli Ci
zminimalizować koszty awarii
i przestojów maszyny
spowodowane wyciekiem surowca
w przestrzeni instalacyjnej
grzanych kanałów formy

POWIEW BEZPIECZEŃSTWA



Główne zalety monitora BLOW-4:

- cztery niezależnie kontrolowane kanały przepływu powietrza
- niezawodność działania
- skuteczność
- prostota konstrukcji
- bezobsługowa praca
- samodzielny montaż na dowolnej maszynie
- znikome zużycie powietrza



BLOW-4 to niezależny czterokanałowy kontroler wycieków surowca w przestrzeni instalacyjnej grzanych kanałów formy. Został skonstruowany przez naszą firmę w odpowiedzi na oczekiwania klientów dotyczące częstych problemów z efektami wycieku surowca w niewielkich formach gorącokanałowych.

Dzięki drobiazgowemu przestudiowaniu problemu 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-4 jest bardzo prosta: sprężone powietrze przepływa przez wewnętrzne układy pomiarowe i wydmuchiwane jest przez dołączone cienkie miedziane rurki kapilarne w pobliżu potencjalnych miejsc niepożądanego wycieku surowca. Powstający wyciek surowca zatyka rurkę, a wewnętrzny układ pomiarowy 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.

Po zainstalowaniu BLOW-4 nie wymaga żadnych regulacji, nastaw bądź programowania. W pełni funkcjonuje natychmiast po włączeniu zasilania.

Urządzenie pracuje prawidłowo przy ciśnieniu podłączonego powietrza w granicach 2-8 bar. Zużycie powietrza wynosi ok. 1 litra na minutę.

Komplet instalacyjny dostarczany do Odbiorcy może być samodzielnie zainstalowany na formie w bardzo krótkim czasie.

Dzięki zastosowaniu magnesów neodymowych urządzenie może być przymocowane do formy w niemal dowolnym miejscu bez obawy o jego zrzucenie.



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