

STACJA PRZEŁĄCZAJĄCA

Jednostka sterująca pracą mieszalników gazowych



Urządzenie przełączająco-kontrolne do automatycznego sterowania pracą mieszalników gazowych. Zapewnia płynny proces i optymalne wyniki przy ciągłym przepływie gazu.

Zalety

- inteligentne sterowanie - ostatnio wybrane źródło gazu zostaje aktywowane po zatrzymaniu awaryjnym
- kompatybilne z mieszalnikami gazu firmy WITT
- łatwy i szybki montaż naścienny
- alarm optyczny
- sygnalizacja stanu pracy poprzez podświetlane przyciski sterowania oraz wyświetlacz
- zintegrowane awaryjne odcięcie dopływu gazu
- dostępna wersja Ex

Zastosowanie

- do automatycznego przełączania mieszalników gazowych w celu zapewnienia ciągłej dostawy gazu
- do załączania zasilania awaryjnego

Funkcjonalność

- możliwe 3 tryby pracy jednostki sterującej:
 - aktywny – brak błędów ⇒ mieszalnik pracuje
- gotowość – brak błędów ⇒ mieszalnik nie pracuje
- błąd pracy – błędy ⇒ naprawa błędu / potwierdzenie
- zakres pracy:
 - zmiana na tryb gotowości przy błędzie
 - zmiana na źródło zasilania awaryjnego (wiązki)
 - tygodniowa zmiana pracy mieszalników (stała wydajność)
 - praca ze zwiększoną wydajnością mieszalników (duży pobór gazu) obydwaj mieszalniki zostają aktywowane (przetwornik ciśnienia na zamówienie)
 - wykonanie kalibracji układów analitycznych mieszalników (wymagana w pełni automatyczna kalibracja)

Opcjonalne wyposażenie

- zastosowanie zaworów elektromagnetycznych w celu automatycznego załączania zasilania awaryjnego
- kontakty beznapięciowe
- alarm dźwiękowy
- lampa alarmowa

Normy / przepisy

Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001
Znakowanie CE zgodnie z:
- EMC 2014/30/UE
- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE
- ATEX 114 Dyrektywa 2014/34/UE

Dwa mieszalniki są aktywowane w momencie zwiększonej produkcji (zwiększonego poboru gazu) – opcja wymaga konsultacji.

Możliwość wprowadzenia zmian na zamówienie.

Dane Techniczne	
Zasilanie elektryczne	230 V AC, 24 V DC
Pobór prądu	1 VA
Obudowa	stal, malowana proszkowo
Stopień ochrony	IP54
Wymiary	
Wysokość	ok. 600 mm
Szerokość	ok. 600 mm
Głębokość	ok. 260 mm
Waga	ok. 31 kg