



OPIS

KIP to kompletna instalacja pneumatyczna z możliwością czyszczenia sond cyfrowych firmy Chemitec zamontowanych w reaktorze biologicznym oczyszczalni ścieków. Warunkiem pracy systemu jest dostęp do sprężonego powietrza pochodzącego z instalacji napowietrzania reaktora nityfikacji.

Sterowanie czyszczeniem odbywa się za pomocą przetwornika 50series, sygnału z systemu nadrzędnego lub ręcznie w miejscu montażu sond.

Zastosowanie systemu pozwala na uniknięcie kosztów dodatkowych związanych z eksploatacją tradycyjnych kompresorów montowanych w miejscu pomiarowym. Sam system pneumatyczny eliminuje problemy występujące przy opcji czyszczenia mechanicznego (np. wycieraczka) oraz wpływa znacząco na poziom jakości i stabilność pomiaru eliminując przy tym konieczność częstych okresowych procedur związanych z mechanicznym czyszczeniem sond.

WYPOSAŻENIE

1. Obudowa hermetyczna:

- wymiary 300x400x160 (szerokość x wysokość x głębokość)

- materiał: ABS

- temperatura pracy: -25...60 °C

- kolor: szary

2. Kompletna instalacja pneumatyczna:

- odwadniacz

- elektrozawór 2/2

- złączki

- wężyk 8mm

- zawór odcinający

3. Kompletna instalacja elektryczna i sterownicza

- listwa zaciskowa z podpięciem zasilania 230Va

- zasilacz 24Vdc

- podpięcie sygnału wejściowego z przetwornika 50series

- podpięcie sygnału zewnętrznego dla rozpoczęcia czyszczenia z systemu nadrzędnego

- lampki sygnalizacyjne

- przełącznik z możliwością czyszczenia w miejscu instalacji sond



NUMERY KATALOGOWE

9000000123

KIP/2 Kompletna instalacja pneumatyczna (bez kompresora) dla czyszczenia maksymalnie 2x sond cyfrowych Chemitec, zamontowanych w reaktorze biologicznym oczyszczalni za pomocą sprężonego powietrza pochodzącego z systemu napowietrzania. Sterowanie za pomocą przetwornika 50series, sygnału z systemu nadrzędnego lub ręcznie w miejscu montażu sond.

9000000124

KIP/4 Kompletna instalacja pneumatyczna (bez kompresora) dla czyszczenia maksymalnie 4x sond cyfrowych Chemitec, zamontowanych w reaktorze biologicznym oczyszczalni za pomocą sprężonego powietrza pochodzącego z systemu napowietrzania. Możliwość sterowania za pomocą 2x oddzielnych przetworników 50series, sygnału z systemu nadrzędnego lub ręcznie w miejscu montażu sond.