

ConDor Sterownik elektroniczny

Karta katalogowa



Zastosowanie

ConDor jest sterownikiem elektronicznym wykorzystywanym do automatycznej kontroli zaworów S300.

Sterownik ConDor kontroluje zawory poprzez oddziaływanie na zawory elektromagnetyczne zamontowane na zaworze głównym.

Poprzez połączenie zaworu i sterownika elektronicznego uzyskujemy bardzo dokładną i niezawodną charakterystykę pracy typową dla systemów sterowanych elektronicznie.

Właściwości

- Łatwy w użyciu, przyjazny użytkownikowi program.
- Wysoka dokładność i niezawodność pracy.
- Dokładność odczytu (odczyt cyfrowy i analogowy)
- Szeroki zakres funkcji kontrolnych znacznie przewyższających możliwości standardowych zaworów sterowanych pilotem.
- Program może być wprowadzony w miejscu zamontowania sterownika oraz zdalnie.
- Zdalna kontrola i odczyt poprzez port RS-485
- Szeroki zakres możliwości zasilania (także baterie solarne)

Wejście/Wyjście

Cyfrowy	24 cm 0-20mA
Analogowy	4-20mA 0-5V 1-5V
Port	RS-485

Temperatura pracy:

-5°C - 55°C

Dane techniczne:

Wymiary

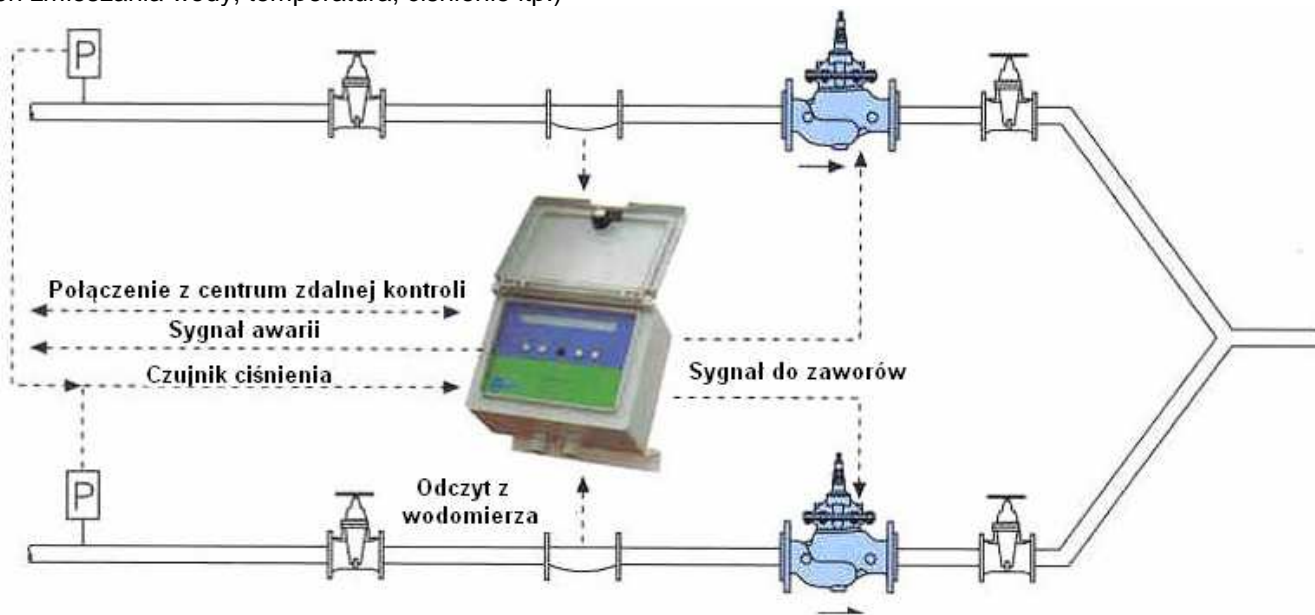
Szerokość	24 cm
Wysokość	19 cm
Głębokość	0.7 bar (70 kPa)

Zasilanie do wyboru:

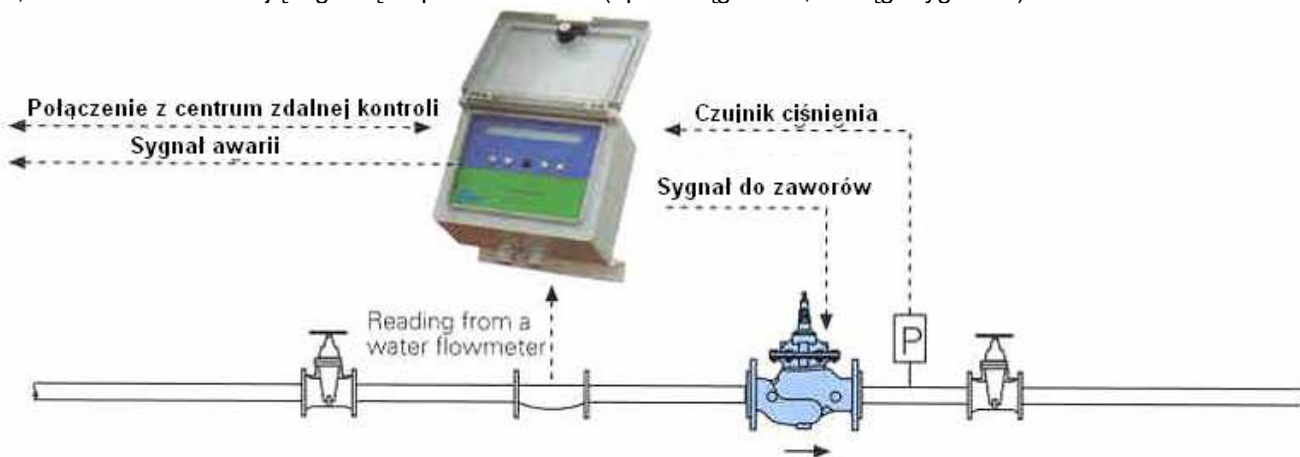
220 VAC
24 VAC
12 VAC
Baterie solarne

Przykłady zastosowań:

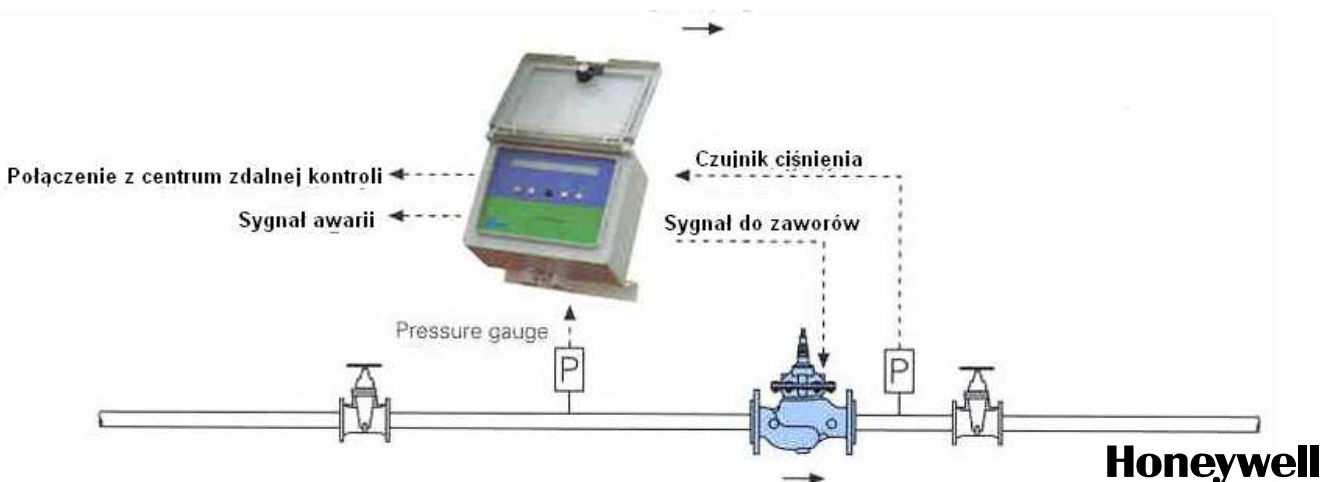
Połączenie funkcji kontrolnych – w tym przypadku sterownik jest połączony z zaworami zainstalowanymi na połączeniu rurociągów z dwóch różnych źródeł zasilania w wodę. Dzięki sterownikowi mamy możliwość kontrolowania każdej sieci osobno oraz zastosowania szerokiej gamy funkcji kontrolnych (wartość przepływu, stopień mieszania wody, temperatura, ciśnienie itp.)



Redukcja wycieków – wycieki mogą zostać zminimalizowane w wyniku redukcji ciśnienia do niezbędnego minimum, zależnie od zmieniającego się zapotrzebowania (np. w ciągu dnia, w ciągu tygodnia)



Kombinacja funkcji kontrolnych – pojedynczy sterownik może zostać wykorzystany do bardzo szerokiej gamy funkcji kontrolnych.



Honeywell