



CONTROLMATICA ZAP - PNEFAL



**oferta polskiego producenta
urządzeń automatyki**

CONTROLMATICA

ZAP PNEFAL



CONTROLMATICA ZAP-PNEFAL Sp. z o.o.

z siedzibą w Ostrowie Wielkopolskim,

ul. Krotoszyńska 35

wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego

Rejestru Przedsiębiorców, prowadzonego

przez Sąd Rejonowy w Poznaniu,

IX Wydział Gospodarczy Krajowego

Rejestru Sądowego,

nr KRS: 0000005983

NIP: 622-23-76-737

Kapitał zakładowy: 1 324 000,00 PLN

REGON: 251007938

1. Krótka historia Firmy



powstała dnia
1 września 2000 roku

w wyniku fuzji:

Zakładu Automatyki Przemysłowej

ZAP – AUTOMATYKA Sp. z o.o. Ostrów Wielkopolski

Zakładu Systemów Automatyki

ZSA MERA – PNEFAL Sp. z o.o. Warszawa

Zasięg działania

DOCIERAMY DO WIĘKSZEJ ILOŚCI BRANŻ I FIRM

12 punktów dealerskich na terenie
całego kraju

Sieć dealerów wspomagają
Przedstawiciele Handlowi
działający w 3 geograficznie
wyodrębnionych regionach



2. Geneza nazwy Firmy



CONTROLMATICA

nawiązuje do funkcji wyrobów, które są produkowane w Spółce (sterowania, kontroli, pomiarów instalacji technologicznych)

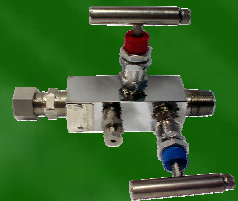
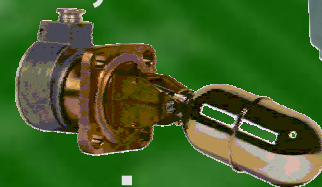
ZAP – PNEFAL

jasno precyzuje i pokazuje „korzenie” firmy nawiązując do nazw firm, z których Spółka się wywodzi

3. Zakres oferty

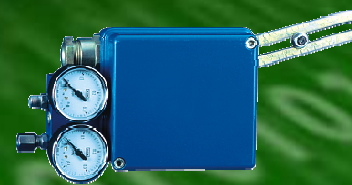
Produkcja elementów automatyki

- Przetworniki ciśnienia, różnicy ciśnień
- Siłowniki elektryczne
- Regulatory dwustanowe poziomu, ciśnienia i temperatury
- Zawory blokowe MEZ, zwężki pomiarowe



Produkcja elementów automatyki - c.d.

- Ustawniki pozycyjne (pneumatyczne i elektropneumatyczne)
- Aparatura pneumatyczna
- Regulatory elektroniczne EFTRONIK
- Zasilacze
- Osprzęt montażowy



PRZETWORNIKI inteligentne i miniaturowe

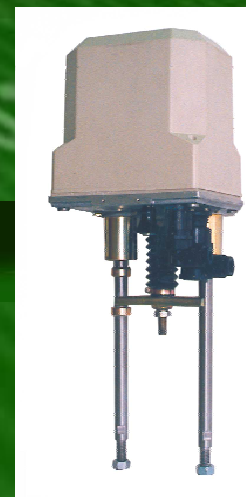


- Inteligentne przetworniki CIŚNIENIA i RÓŻNICY CIŚNIEŃ 1151 i 3051
- Inteligentne przetworniki CIŚNIENIA IPP
- Miniaturowe przetworniki CIŚNIENIA SML
- Miniaturowe przetworniki CIŚNIENIA i RÓŻNICY CIŚNIEŃ A178 i EPP-70



SIŁOWNIKI o małym, średnim i dużym udźwigu

- Elektryczne siłowniki liniowe ESL-03, ESL-05, ESL-07, ESL-08, ESL-09, ESL-10, ESL-13, ESL-14, ESL-15, ESL-16, ESL-17, ESL-18
- Elektryczne siłowniki wahliwe ESW-16, ESW-17, ESW-19, ESW-20, ESW-25, ESW-26, ESW-28
- Elektryczne siłowniki obrotowe ESO-01, ESO-02, ESO-03



SPECJALNOŚĆ Spółki

Kompletacja zestawów zawór + siłownik



- Inwentaryzacja instalacji
- Projekt
- Zakup
- Kompletacja
- Uruchomienie



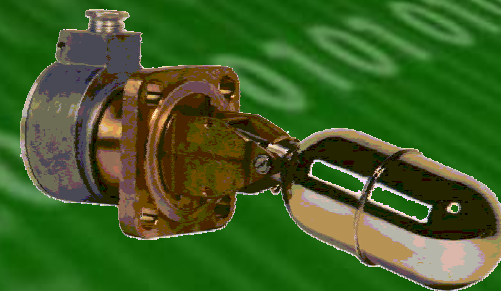
USTAWNIKI POZYCYJNE

- Ustawniki pneumatyczne A703, A705
- Ustawniki elektropneumatyczne A781
- Inteligentne ustawniki elektropneumatyczne A707, A708, A785, A787



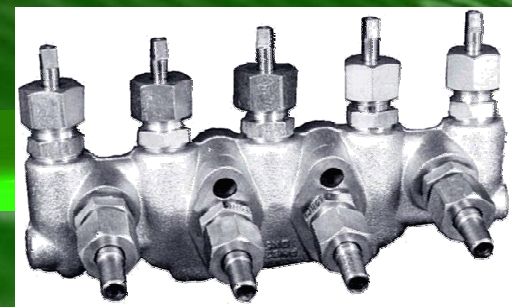
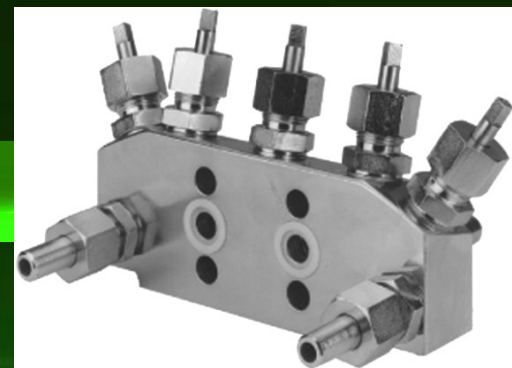
REGULATORY dwustanowe poziomu ERH, ciśnienia ERP i temperatury ERT

- Przeznaczone do sygnalizacji lub sterowania ustalonej wartości granicznej poziomu cieczy, temperatury i ciśnienia
- Mogą pracować w strefach normalnych, zagrożonych wybuchem oraz w warunkach morskich
- Posiadają atesty: Lloyd's Register of Shipping, Germanischer Lloyd, PRS, ABS, DNV, atesty ATEX, atesty dla przemysłu spożywczego



ZAWORY TYPU MEZ

- Ciśnienia nominalne:
4, 32, 42, 50 MPa
- Maksymalna temperatura medium:
200, 250, 400, 520, 560°C
- Wykonywane z materiałów dla wody,
pary, kwasów i tlenu
- Tysiące zastosowań
- Potwierdziły WYSOKĄ NIEZAWODNOŚĆ



PNEUMATYKA i urządzenia pomocnicze

- URZĄDZENIA PRZYGOTOWANIA POWIETRZA
- PRZETWORNIKI PNEUMATYCZNE
- PRZYSTAWKI FUNKCJONALNE
- REGULATORY MAŁYCH PRZEPŁYWÓW
- PRZETWORNIKI MIĘDZYSYSTEMOWE
- SYGNALIZATORY CIŚNIENIA
- OSPRZĘT MONTAŻOWY - ELEMENTY ŁĄCZENIOWE
- ZASILACZE ELEKTRYCZNE, SYGNALIZATORY





SERWIS CONTROLMATICA ZAP-PNEFAL

Spółka prowadzi ciągłą i szeroką obsługę serwisową gwarancyjną i pogwarancyjną.

Oferuje również usługi w zakresie: projektowania układów AKPiA, oprogramowania obiektowego, rozruchu oraz szkolenia obsługi.



4. Produkty CONTROLMATICA ZAP – PNEFAL mają zastosowanie w branżach:

- **energetyka i ciepłownictwo** - między innymi : El. Pątnów, EC. Kraków – Łęg
- **chemia i petrochemia** - między innymi : Zakłady Azotowe Tarnów, PKN Orlen
- **przemysł stoczniowy** - między innymi : Stocznia Gdynia, Stocznia Szczecin
- **przemysł spożywczy** – między innymi : Browar Tychy, Cukrownia Głinojeck
- **hutnictwo i górnictwo** - między innymi : ArcelorMittal o. Dąbrowa Górnicza, KGHM
- **ochrona środowiska** - między innymi : AQUANET –wodociągi poznańskie, RAFAKO -
instalacje odsiarczania spalin



Klientom obecnym i chcącym nawiązać współpracę CONTROLMATICA zapewnia:

- **szeroki asortyment produktów cechujących się wysoką jakością i niezawodnością**
- **konkurencyjne ceny, korzystne warunki płatności oraz atrakcyjny poziom rabatów przy stałej współpracy**
- **serwis gwarancyjny i pogwarancyjny dla swoich produktów oraz pogwarancyjny dla aparatury innych producentów**
- **wykonawstwo układów automatycznej regulacji w zakresie: projektowanie, dostawy, montaż, uruchomienia**

**5. Certyfikaty
na wyroby
CONTROLMATICA ZAP - PNEFAL**



**Wyroby naszej firmy mają,
poparte badaniami**

**w Certyfikowanych Jednostkach Badawczych,
oznakowanie**



**CONTROLMATICA ZAP-PNEFAL posiada Certyfikat wydany
przez Jednostkę Certyfikującą NIS ZERT
zgodnego z wymaganiami normy EN ISO 9001:2000**

Wyroby pracujące w strefach zagrożonych
wybuchem posiadają dopuszczenia **ATEX**

Są to:

- Inteligentny Przetwornik Ciśnienia IPP-03
- Miniaturowy Przetwornik Ciśnienia A178
- Przetwornik Elektropneumatyczny A201
- Elektryczny Siłownik Liniowy ESL-07, ESL-15,
ESW-16, ESW-26, ESO-01
- Sygnalizator Dwustanowy Poziomu ERH-...-16
- Elektropneumatyczny Ustawnik Pozycyjny A781



6. Nowe rozwiązania konstrukcyjne

Ustawnik elektropneumatyczny programowalny A787:



Mniejsze zużycie powietrza i łatwiejsza obsługa to podstawowe cechy nowego programowalnego ustawnika elektropneumatycznego A787 przeznaczonego do współpracy z siłownikami pneumatycznymi różnych producentów. Konstrukcja ustawnika jest rozwijana w zakresie dostosowania do protokołów komunikacyjnych HART i PROFIBUS.

Dla ustawników elektropneumatycznych A781 wprowadzono wersje:



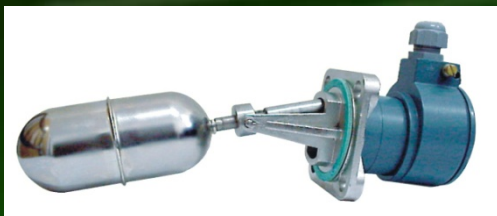
1. Dla siłowników obrotowych
2. Do pracy w warunkach o silnych wibracjach sinusoidalnych
3. Ze zwiększoną dynamiką pracy
4. Wprowadzono odmianę z dużymi czytelными manometrami o średnicy 50mm
5. Opracowano zestawy montażowe do zamocowania na siłownikach różnych producentów

Ustawniki elektropneumatyczne A707, A708, A785, A787:



1. W ramach prac nad uzyskaniem oznakowania CE poziom odporności na zakłócenia elektromagnetyczne jest zgodny z wymaganiami unijnymi
2. Wprowadzono odmianę ustawników z bardziej przyjaznym menu użytkownika

Regulatory dwustanowe ERH wykonania z IP66 i IP68



Wszystkie wykonania regulatorów ERH posiadają aktualnie stopień ochrony obudowy min. IP66 a przeznaczony do pracy w całkowitym zanurzeniu ERH-...-07 IP68 oraz odmianę w całości ze stali kwasoodpornej.

Siłowniki modułowe do pracy w niskich temperaturach



Elektryczne siłowniki modułowe posiadają teraz wykonania przeznaczone do pracy w niskich temperaturach otoczenia a zastosowane rozwiązania techniczne gwarantują ich sprawne działanie nawet przy - 40°C.

Siłowniki serii ESL-17 są dostępne w wykonaniu z IP-67

Siłownik ESL-16

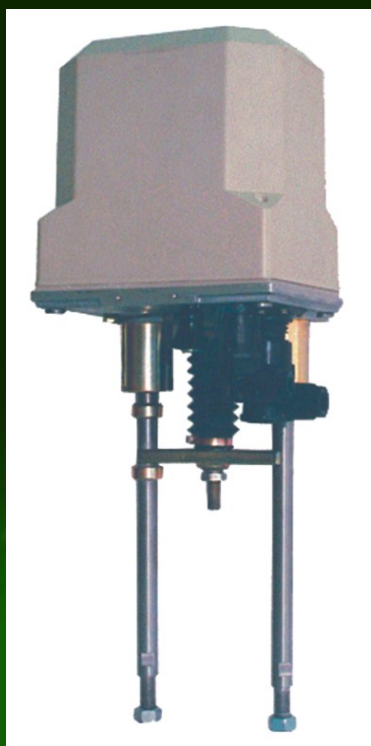
Z funkcją awaryjną !



- Wersja dedykowanego dla ciepłownictwa siłownika ESL-16 wzbogacona została w ułatwiającą obsługę sterownik inteligentny oraz niezbędną na wielu węzłach cieplnych funkcję awaryjną
- Funkcja rozpoznawania drogi siłownika i automatycznego wyskalowania sygnału odwzorowania położenia
- Funkcje nadzoru:
 - przeciążenia
 - przekroczenia zakresu drogi
 - powrotu do drogi zapamiętanej przez sterownik w przypadku jej przekroczenia przy użyciu napędu ręcznego

Sterownik siłownika ESL-10

Sterownik inteligentny!!!



- Funkcje takie jak ESL-16 + dodatkowo:
 - elektronicznie ustawiana droga siłownika
 - cyfrowa kalibracja charakterystyk
- Funkcje nadzoru:
 - przeciążenia
 - przekroczenia zakresu drogi
 - powrotu do drogi zapamiętanej przez sterownik w przypadku jej przekroczenia przy użyciu napędu ręcznego



PROFIBUS

**w wyrobach produkowanych przez
CONTROLMATIKĘ ZAP-PNEFAL**



- **CONTROLMATICA ZAP PNEFAL** wprowadziła do programu rozwojowego zadania związane z wprowadzeniem komunikacji PROFIBUS celem stosowania naszych produktów w:
 - Aplikacjach przemysłowych wymagających dużego rozproszenia oraz szybkiej komunikacji między sterownikami a urządzeniami peryferyjnymi,
 - Aplikacjach automatyki procesowej w strefach Ex.
- Od roku 2007 **CONTROLMATICA** jest członkiem Organizacji PROFIBUS PNO Polska
- Przy wprowadzaniu PROFIBUSA do swoich wyrobów **CONTROLMATIKA** współpracuje z Klientami w celu maksymalnego dostosowania funkcji urządzeń do zgłaszanych potrzeb oraz zgodności ze stosowanymi standardami,
- **CONTROLMATICA** jest otwarta na wymagania Klientów i Ty możesz uczestniczyć w dostosowaniu naszych produktów do specyfiki swoich wymagań.

CONTROLMATICA

ZAP PNEFAL

Grupa produktu	Przedstawiciel	PROFIBUS	
		PA	DP
Przetworniki ciśnienia i różnicy ciśnień		TAK	
Silowniki elektryczne			TAK
Ustawniki pozycyjne		TAK	



ZAPRASZAMY
DO WSPÓŁPRACY



Siedziba Spółki:

63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Krotoszyńska 35

Biuro w Warszawie:

04-994 Warszawa, ul. Poezji 19

Dział Sprzedaży:

tel. 62/ 737 25 82; fax 62/ 735 34 69

e-mail: sprzedaz@controlmatica.com.pl

Dział Sprzedaży:

tel./fax 22/ 612 68 56

e-mail: sprzedaz@controlmatica.com.pl

Serwis:

tel. 62/ 737 24 86; tel./fax 62/ 737 23 85

e-mail: serwis@controlmatica.com.pl

www.controlmatica.com.pl