

VI Konferencja Naukowo-Techniczna  
**Remonty i Utrzymanie Ruchu**  
w Przemysle Chemicznym i Rafineryjnym

**PNTAIR –**  
Nowe perspektywy

Tarnów, 5 – 6 czerwca 2013

## Tyco zmienia się w Pentair

W październiku 2012 nastąpiła wymiana akcji oraz połączenie firm **Tyco** i **Pentair**.

W Polsce prawna zmiana nazwy nastąpiła w pierwszej połowie stycznia 2013.

Zmianie uległa tylko nazwa firmy.

Nie zmieniły się ani numery NIP REGON ani dane teleadresowe

**Tyco Valves & Controls Polska Sp. z o.o.**  
Al.Jerozolimskie 202  
02-486 Warszawa

---



**PENTAIR** Valves & Controls Polska Sp. z o.o.  
Al.Jerozolimskie 202  
02-486 Warszawa

# MORE GLOBAL, MORE DIVERSE, MORE OPPORTUNITIES

30,000

PRACOWNICY

6

KONTYNENTY

\$8 Mld

ROCZNY  
OBRÓT

100+

FABRYKI

500+

LINIE  
PRODUKTOWE

90+

CENTRA  
SERWISOWE



Pentair na Świecie

## Pentair działa globalnie w 7 segmentach

### **Aquatic Systems**

Pentair, STA-RITE, Kreepy Krauly, SIBRAPE and Onga

### **Equipment Protection**

Hoffman, Schroff, and McLean.

### **Filtration & Process**

Everpure, X-Flow, Haffmans, Südmo, Porous Media, CodeLine, Pentair, OmniFilter and Wellmate.

### **Flow Technologies**

Aurora, Fairbanks Nijhuis, STA-RITE», Myers, Hypro, Berkeley, JUNG PUMPEN

### **Thermal Management**

DigiTrace, HEW-THERM, Pyrotenax, Raychem, T2, Tracer, and TraceTek.

### **Valves & Controls**

Vanessa, Anderson Greenwood, Clarkson, Keystone, Sempell, Crosby, Biffi and Westlock.

### **Water & Environment Systems**

Goyen, Mecair, Greenspan, and Combined Instrument Systems.

## **Pentair Valves & Controls**

**Jest największą częścią Pentair.  
Roczny obrót ok. 3 mld USD**

**Głównie branże  
energetyka  
przemysł chemiczny i rafineryjny  
górnictwo**



# PORTFOLIO

---

Zakres oferty pozostaje bez zmian. Nie znikają żadne marki i dalej w naszej ofercie pozostają wszystkie grupy produktów:

- Przepustnice miękkouszczelkowe do DN 2400
  - Przepustnice kompozytowe do DN 300
  - Przepustnice podwójnie mimośrodowe do DN 900
  - Przepustnice z potrójnym mimośrodem VANESSA do DN 2400
  - Zasuwy wysokoparametrowe
  - Zawory grzybkowe wysokoparametrowe
  - Zawory specjalne dla energetyki:
    - stacje RS,
    - zawory regulacyjne
    - Schładzacz
    - zawory zwrotne
    - Zawory bezpieczeństwa
    - Stacje obejściowe
-

Zakres oferty pozostaje bez zmian. Nie znikają żadne marki i dalej w naszej ofercie pozostają wszystkie grupy produktów:

c.d.

- Zawory kulowe
  - Zawory zwrotne
  - Zawory chemoodporne kulowe oraz przepustnice
  - Zawory do próbkowania
  - Zasuwy szlamowe Clarkson, Rovalve
  - Zawory oddechowe i przerywacze ognia
-

Nasze fabryki

---



**Sempell**, Korchenbroich, Niemcy



Powstanie fabryki : 1846



**Mansfield**, Mansfield, USA



Powstanie fabryki: 1876



**Raimondi**, Rescaldina, Włochy



Powstanie fabryki: 1929





**Fasani**, Briga Novarese, Włochy



Powstanie fabryki: 1947





**Vanessa**, Lugagnano, Włochy



Powstanie fabryki: 1969



**SABO**, Marienhagen, Niemcy



Powstało w 1931 roku



**SAS**, Korschenbroich, Niemcy



Powstało w 1953



Vanessa Crio na stanowisku prób





Przepustnica RMI



**Zasuwy kute  
Sempell**

# PENTAIR - Jeden z największych zaworów kutych

---



**Zasuwa 30" (DN750) z  
mat. F91, 42 bar  
572° C.**



# Komplet zaworów regulacyjnych dla elektrowni 600 MW







## Zawory kulowe NEOTECHA

## Przykładowe schładzacz QUE Temp oraz AT Temp Heavy Duty

---



**HD QUENCH**



**SD QUENCH**



**HD A.T. Temp**



Grupa Azoty (ZA Puławy, ZA Tarnów, ZA Kędzierzyn, ZCH Police)



*Armatura Pentair (d. Tyco) znalazła zastosowanie w wielu blokach nadkrytycznych np. Elektrownia Neurath 2 x 1100 MW*





*Elektrownia Nideraussem, Schwarze Pumpe, a w Polsce Konin, Łagisza, Bełchatów*

W prezentacji wykorzystane zostały:

- materiały własne Firmy PENTAIR
- materiały pochodzące z Internetu

**PENTAIR Valves & Controls Polska Sp. z o.o.**  
Al. Jerozolimskie 202  
02-486 Warszawa

[www.pentair-valves.com](http://www.pentair-valves.com)

***Zapraszamy do współpracy***

W prezentacji wykorzystane zostały:  
- materiały własne Firmy PENTAIR

Opracowanie:  
*Wojtek Noga*