



Technologie Galwaniczne
Sp. z o.o.



Stacje Dozowania



Podłącz i używaj

Zautomatyzowane stacje dozujące wszędzie tam, gdzie potrzeba precyzyjnego odmierzenia chemii:

- galwanizernie
- oczyszczalnie
- przemysł chemiczny
- baseny
- wiele innych zastosowań

Z nami to łatwe. My zadamy o wszystko:

- projekt
- doskonałe wyposażenie
- automatyka

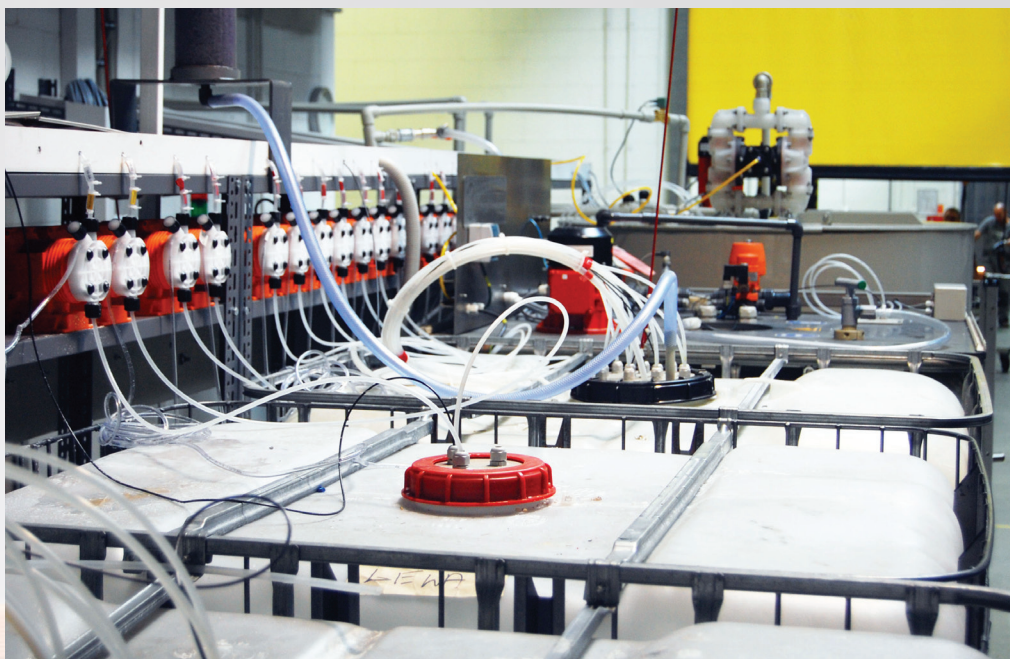
Ty podłącz i używaj!



Zalety naszych instalacji

Kompletne systemy dozowania to:

- bezproblemowe działanie wszystkich komponentów
- jeden dostawca
- oszczędność czasu
- niższe koszty zużycia reagentów
- stałość parametrów procesu
- bezobsługowość



Systemy dozowania

Realizujemy kompletne instalacje dozująco-pomiarowe, zasilające cały proces produkcyjny.

Ostatnio zrealizowana, przedstawiona na zdjęciach instalacja to system obejmujący:

- 31 punktów dozowania
- 26 punktów pomiarowych
- automatyczny system przygotowania reagentów (kwas, sole odtłuszczające)
- potrójne zabezpieczenia przeciwwyciekowe
- pobór reagentów z kontenerów z możliwością szybkiej wymiany w przypadku sygnalizacji niskiego poziomu danej substancji

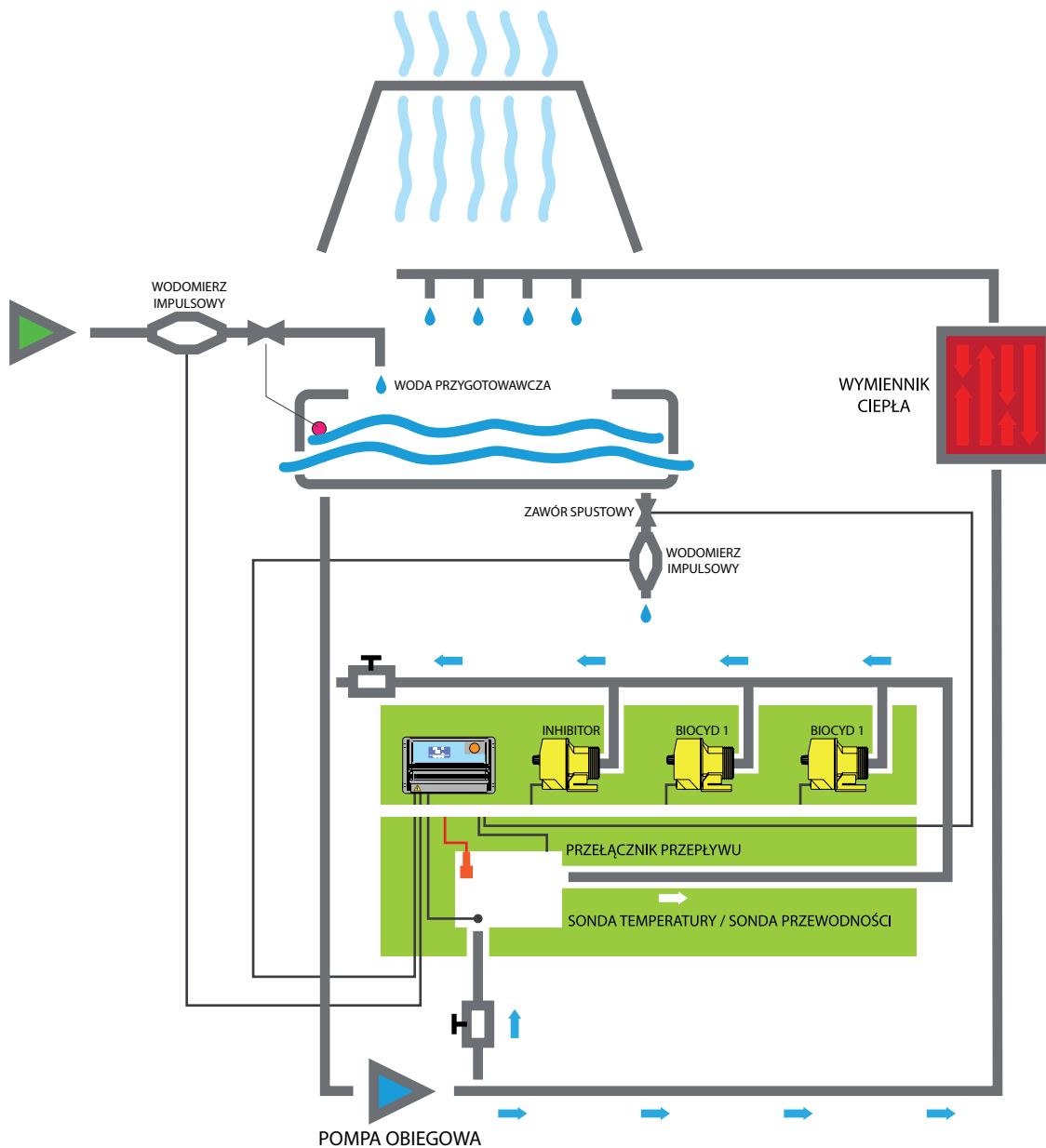


Wizualizacja i sterowanie

Sterowanie realizowane w oparciu o elementy automatyki OMRON daje pełną kontrolę i bezpieczeństwo systemu dozowania.

Dostępna funkcjonalność:

- poziomy dostępu
- rejestracja działań i zadozowanych objętości reagentów
- historia, statystyka pomiarów i dozowań
- historia dozowania i pomiarów każdego urządzenia
- zdalny dostęp do wizualizacji
- zdalna diagnostyka



Wieże chłodnicze

Dostarczamy kompletne rozwiązania sterujące dla chłodni kominowych.

Dostępna funkcjonalność:

- pełna automatyzacja procesu dozowania
- zintegrowany sterownik EMEC
- alarmy po sieci ETHERNET, GSM
- sterowanie odsalaniem, pH, stężeniem biocydów
- dozowanie stabilizatorów twardości, dyspergatorów
- uzdatnianie wody procesowej

Kompaktowe dozowanie

Na potrzeby naszych Klientów przygotowujemy także kompaktowe stacje dozowania.

W Wasze ręce oddajemy gotowe do pracy urządzenie dozujące zamontowane na zbiorniku PE o wymaganej objętości.

Dostępna funkcjonalność:

- pomiar: pH, red-ox, przewodność, zawartość chloru, zmętnienie
- sterowanie sygnałem zewnętrznego wodomierza impulsowego
- mieszadło na zbiorniku
- wyprowadzenie sygnału do PLC



Technologie Galwaniczne
Sp. z o.o



ul. Lodowa 101
93-232 Łódź

tel.: 42 647 09 01 e-mail: tegal@tegal.pl
tel.: 800 16 80 84 www.tegal.pl
fax: 42 647 09 16

EMEC
LIQUID CONTROL SYSTEMS