



PL - 24-200 BEŁŻYCE
ul. Fabryczna 2
tel. +48 81 517 22 81 do 85
fax +48 81 517 22 86
NIP: 713-291-69-23

<http://www.spomasz-belzyce.com.pl> e-mail: info@spomasz-belzyce.com.pl

**AUTOMATYCZNA DWUTOROWA
STACJA MYCIA CIP
o wydajności 2 x 20 000 l/h**



**АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДВУХПУТЕВАЯ СТАНЦИЯ МОЙКИ CIP
производительностью 2 x 20 000 л/ч**

**AUTOMATIC DOUBLE-TRACK CIP WASHING STATION
with the capacity of 2 x 20 000 l/h**

STACJA MYCIA CIP

PRZEZNACZENIE

Prowadzenie procesów mycia w przepływie maszyn, urządzeń i armatury przeznaczonego w układzie jedno i wielotorowym z programowanymi cyklami mycia następującymi środkami:

- roztworem ługu lub innym środkiem zasadowym,
- roztworem kwasu lub innym środkiem kwasowym
- dezynfekantem,
- wodą obiegową.

BUDOWA

Stacja mycia wykonana w formie kompaktu - 3 zbiorników prostopadłościennych oraz z dodatkowych zbiorników pomocniczych na jednej wspólnej ramie.

Podstawowe elementy stacji:

- instalacja parowa z zaworami regulacyjnymi wymiennikami para - woda i armaturą,
- instalacja środków myjących z zaworami automatycznymi i pompami,
- instalacja wody zimnej z armaturą,
- instalacja dozowania środków myjących z pompami obiegowymi, armaturą i orurowaniem,
- instalacja elektryczna.

DANE TECHNICZNE

Wydajność (l/h)	2 x 20 000
Temperatura środka myjącego (°C)	80
Pojemność zbiornika roztworu:	
- kwasu (l)	3 000
- ługu (l)	3 000
- wody (l)	3 000
Ilość torów mycia (szt.)	2

Max. pobory czynników energetycznych:

Para wodna (kg/h)	700
Ciśnienie pary wodnej (MPa)	0,6
Sprężone powietrze (Nm ³ /h)	5
Ciśnienie sprężonego powietrza (MPa)	0,6
Energia elektryczna (V)	AC 3 x 400
Moc za instalowaną (kW)	10

CIP WASHING STATION

PURPOSE

Processes flow washing of machinery, equipment and fixtures, in the food industry, in single- and multi-track systems with programmed cycles of washing.

Using of the following agents:

- lye solution or another alkaline agent,
- acidic solution or another acidic agent,
- disinfectant,
- circuit water.

CONSTRUCTION

The washing station constructed in a compact form

- 3 rectangular reservoirs and additional supplementary reservoirs on a single common frame.

Basic elements of the station:

- steam system with regulation valves steam-water exchangers and fixtures,
- the system of washing agents with automatic valves and pumps,
- cold water system with fixtures,
- washing agents' batching system with circuit pumps, fixtures and piping,
- electric system.

TECHNICAL DATA

Capacity (l/h)	2 x 20 000
Washing agent temperature (°C)	80
Solution reservoir capacity:	
- acid (l)	3 000
- lye (l)	3 000
- water (l)	3 000
Number of washing tracks (pieces)	2

Max. consumption of energy carriers:

Steam (kg/h)	700
Steam pressure (MPa)	0,6
Compressed air (Nm ³ /h)	5
Compressed air Pressure (MPa)	0,6
Electricity (V)	AC 3 x 400
Installed power (kW)	10

СТАНЦИЯ МОЙКИ CIP

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Ведение процессов мойки в протоке машин, оборудования и арматуры пищевого производства промышленной системы одно- и многопутевой вместе с программными циклами мойки, при помощи следующих средств:

- раствором щелочи или другим щелочным средством,
- раствором кислоты или другим кислотным средством,
- дезинфектным средством,
- обиходной водой.

КОНСТРУКЦИЯ

Станция мойки изготовлена в виде компакта: 3-х параллелепипедных емкостей, а также из 2-х дополнительных, вспомогательных емкостей, помещенных на единой общей раме.

Основные элементы станции:

- паровая установка с регуляционными клапанами, теплообменниками пар-вода и арматурой,
- установка моющих средств с автоматическими клапанами и насосами,
- установка холодной воды с арматурой,
- установка дозирования моющих средств с обиходными насосами, арматурой и трубопроводами,
- электрическая установка.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Производительность (л/ч)	- 2 x 20 000
Температура моющего средства (°C)	- 80
Емкость сосуда раствора:	
- кислоты (л)	- 3 000
- щелочи (л)	- 3 000
- воды (л)	- 3 000
К-во путей мойки (шт)	- 2

Максимальная потребность энергетических ресурсов:

Водяной пар (кг/ч)	700
Давление водяного пара (MPa)	0,6
Сжатый воздух (Nm ³ /ч)	5
Давление сжатого воздуха (MPa)	0,6
Электроэнергия (В)	AC 3 x 400
Мощность (кВт)	10



FABRYKA MASZYN I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO
"SPOMASZ" BEŁŻYCE S.A., PL - 24-200 BEŁŻYCE, ul. Fabryczna 2
tel. + 48 81 517 22 81 do 85; 517 22 53; fax: + 48 81 517 22 86
e-mail: info@spomasz-belzyce.com.pl; <http://www.spomasz-belzyce.com.pl>