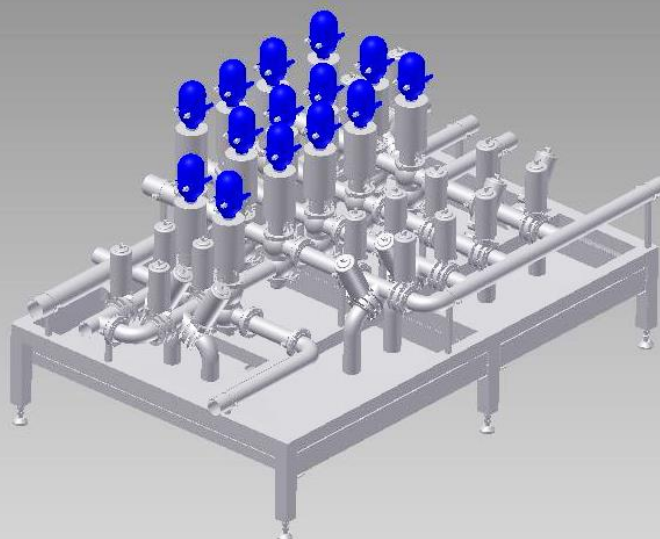


Bloki zaworowe

Valve Blocks

Bloki zaworowe



Zasada działania

Centec projektuje i produkuje zawory ciśnieniowe, dwugniazdowe stosowane w wielu zastosowaniach. Zazwyczaj stosowane do rozdzielania i regulacji cieczy, takich jak woda, produkt i środki myjące CIP. Jako kompaktowe, gotowe produkty, zawory zmniejszają wymagania dotyczące powierzchni, prac spawalniczych i czasu montażu w zakładzie. Są w pełni zautomatyzowane i dostosowane do specyficznych wymagań każdego klienta, np. określone wymiary lub regulowane nóżki. Materiały mające kontakt z produktem i chropowatość powierzchni dobiera się dla określonego zastosowania. Aby osiągnąć wysoki poziom czystości w rurociągu, zazwyczaj stosuje się technologię spawania orbitalnego. Zawory dwugniazdowe zapobiegają mieszaniu się produktu ze środkiem myjącym. Oprócz projektowania i dostarczania nowych bloków zaworów, Centec zajmuje się również modyfikacjami istniejących zaworów. Takie modyfikacje mogą okazać się konieczne ze względu na rozbudowę lub przeniesienie zakładu produkcyjnego lub dodanie nowych linii i zbiorników.



The Principle

Centec design and manufacture mix-proof valve manifolds for a large range of applications. Typically, they are used for distribution and regulation of liquids such as water, product and CIP medium. As compact, prefabricated assemblies, valve blocks reduce space requirements, field welds and installation time on site. They are fully automated and designed to suit each customer's specific requirements, e. g. with specific dimensions or with adjustable feet. The product wetted materials and the surface roughness are adapted to the application. To achieve a high level of cleanliness in the pipework, orbital welding technology can be used. Double seat valves prevent the intermixing of product and cleaning media. In addition to the design and supply of new valve blocks, Centec also modify existing valve manifolds. Such adaptations may be required due to the expansion or relocation of a process plant, or due to the addition of new routes and tanks.

Typowe dane techniczne *Typical Technical Data*

Wydajność	<i>Capacity</i>	DN 25 do DN 150
Material	<i>Material</i>	1.4301/AISI 304; 1.4404/AISI 316L; itd.
Opcje	<i>Options</i>	Ciągły pomiar parametrów krytycznych Zawory dwugniazdowe <i>in-line measurement of critical parameters</i> <i>double seat valve technology</i>

Najważniejsze cechy

- Projekt i wykonanie zgodnie ze szczegółowymi wymaganiami
- Produkcja nowych zaworów lub modyfikacja istniejących
- Łatwa instalacja na platformie z płozami i uruchomienie
- *Design and manufacture according to specific requirements*
- *New valve blocks or modification of existing valve manifolds*
- *Skid mounted for easy installation and start-up*

Grupa Centec

Firma Centec oferuje z jednego źródła, w pełni zautomatyzowane urządzenia procesowe montowane na platformach oraz aparaturę pomiarową o wysokiej dokładności. Nasze systemy i aparatura pomiarowa są stworzone tak, aby doskonale spełniać najsurowsze wymagania przemysłu browarniczego, napojów, spożywczego i farmaceutycznego. Wraz z zespołem doświadczonych inżynierów dążymy do tworzenia wymiernej wartości dodanej dla naszych klientów. Jesteśmy Twoim partnerem od etapu planowania i projektowania po rozruch całego systemu.

The Centec Group

Centec offer fully automated, skid-mounted process units and high precision measurement technology from a single source. Our systems and sensors are engineered to perfectly meet the most demanding requirements of the brewery, beverage, food and pharmaceutical industries. With a team of experienced engineers, we aim to create quantifiable added value for our customers. We are your partner from planning and design through to commissioning of your plant.

JMR Europe Sp. z o.o.
Ul. Sobieskiego 11/204-C
40-084 Katowice

☎ +48 538 355 040
☎ +48 32 352 04 24
✉ jmr@ceti.pl

centec.pl
jmreurope.eu