

Getränke- und Lebensmittelrohrleitungsbau



Individuallösungen Rohrleitungssysteme

Kompletteleistungen für Ihre Rohrleitungssysteme

Rohrleitungssysteme zur Sicherung der Produktqualität.

Rohrleitungssysteme in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie müssen hohen qualitäts- und Hygieneanforderungen entsprechen. Rohrleitungen sind komplexe Systeme. Das macht ihre Planung, Fertigung, Montage und Instandhaltung zu einer besonderen Herausforderung. Unsere erfahrenen Mitarbeiter sind für die Lösung Ihrer individuellen Aufgabenstellungen bestens gerüstet.



Einsatz moderner Steuerungskomponenten



Funktionsprüfung eines Steuerventils

Wir bieten Ihnen Lösungen auf höchstem Niveau.

Mit großem Know-how in der Steril-Rohrleitungstechnik ist die ISW-Technik in der Lage, den gesamten Prozess aus einer Hand auszuführen. Dies beinhaltet die Spezifikation, Materialauswahl und -prüfung, die Fertigung der Rohrleitungen sowie die Montage und Inbetriebnahme. In allen Projektphasen gewährleisten wir lückenlose Dokumentation sowohl bei Neu- und Umbauten als auch bei Reparaturen und Wartungsarbeiten. Sie erhalten praxisorientierte und qualitativ hochwertige Lösungen.

Mit ISW-Technik sichern Sie Ihre dauerhafte Produktqualität



Hohe Materialgüte ist für uns selbstverständlich.

Um den hohen hygienischen und korrosiven Anforderungen gerecht zu werden, werden ausschließlich Edelstähle in hochwertiger Materialgüte nach DIN 11850 ausgewählt und mittels modernster Fertigungsverfahren wie z. B. der Orbitalschweißtechnik fachmännisch verarbeitet.

Profitieren Sie von vielfältigen Leistungen.

Unser Spektrum umfasst komplette Rohrleitungssysteme einschließlich Molchtechnik,

automatisierte Steuerungsventile, Pumpen und Behälterauskleidungen. Auch Rohrleitungssysteme aus Kunststoff für Ihre Nebenprozesse wie Wasserversorgung, Energien, Entsorgung, Neutralisation (inkl. Auffangbehälter) und Kühlung gehören zu unserem Portfolio. Auf Kundenwunsch führen wir alle erforderlichen Wartungs- und Reparaturarbeiten für Rohrleitungen, Pumpen und Behälter aus.



Ventilknoten eines Rohrleitungssystems

Erhöhen Sie Ihre Anlagenverfügbarkeit.

Höchste Präzision bei Fertigung und Montage unter oft schwierigen Bedingungen sowie Flexibilität durch kurze Reaktionszeiten sind für uns selbstverständlich. ISW-Technik sorgt für einwandfreie Umsetzung Ihres Projektes und schafft damit die Grundvoraussetzung, um Störungen oder längere Stillstandszeiten aufgrund von verunreinigten Produkten oder undichten Leitungen zu vermeiden.

Mit ISW-Technik optimieren Sie Schnittstellen.

Die Planung und verfahrenstechnische Auslegung von Rohrleitungssystemen ist Teil unseres umfangreichen Spektrums. Wir vereinen alle Fachgewerke unter einem Dach und minimieren durch die enge Verzahnung von Planung, Fertigung und Montage Ihren Koordinationsaufwand. Über den gesamten Prozessablauf gewährleisten wir effiziente Kontroll- und Steuerungsmöglichkeiten. Sie profitieren von kürzeren Lieferzeiten bei höherer Qualität.

Vorausschauende Planung senkt Ihren Wartungsaufwand.

Als Industriedienstleister fließt unsere gesamte Erfahrung aus Engineering und Instandhaltungs-Know-how in die Rohrleitungsplanung ein. Das Ergebnis sind

Wirtschaftlichere Lösungen für mehr Effizienz



Kontrolle einer Molchanlage während des Produktionsprozesses durch unser geschultes Fachpersonal

wartungsfreundliche, wirtschaftliche Systeme, die sich durch eine bessere Betriebsbereitschaft bei niedrigeren Lebenszykluskosten auszeichnen. Rohrleitungsbau und Werkstofftechnik von ISW-Technik sind selbstverständlich nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert. Sicherheit und Umweltschutz haben bei ISW-Technik einen hohen Stellenwert.

Unsere Leistungen gehen weit über den Rohrleitungsbau hinaus.

Mit erfahrenen Ingenieuren, Technikern und leistungsfähigen Fertigungseinheiten plant und errichtet ISW-Technik komplexe Prozessanlagen. Wir bieten die komplette Ausführung der Fertigung, der Mess- und Regeltechnik

einschließlich der Automatisierung und der GMP-gerechten Umsetzung für die Bereiche Getränke-/Nahrungsmittelindustrie und Pharmazie. Verfahrensoptimierungen und daraus resultierende Umbaumaßnahmen komplettieren unser vielfältiges Leistungsspektrum.

Komplexe Systeme erfordern spezialisiertes Know-how



Schweißvorbereitung und Einjustierung der Orbitalschweißzange



Aufnahme Rohrleitungssystem

Ihre Vorteile mit ISW-Technik auf einen Blick:

- Leistungen aus einer Hand:
 - Beratung, Planung
 - Fertigung, Montage, Inbetriebnahme
 - Wartung und Instandsetzung
- maßgeschneiderte, an Ihren Bedarf angepasste Lösungen
- strenge Einhaltung vorgegebener betrieblicher Hygienevorschriften
- Montage in enger Abstimmung mit Ihren Betriebsabläufen
- Qualitätssicherung und hohe Transparenz während des gesamten Projektablaufs

Profitieren Sie von unserem vielfältigen Spektrum:

- sterilisierbare, molchbare Rohrleitungssysteme
- Vermeidung von Toträumen
- Orbitalschweißtechnik
- Verarbeitung nach DIN 11850
- optimierte Materialauswahl
- umfangreiche und detaillierte Projektdokumentation

Wir erfüllen alle geforderten Richtlinien:

- Europäische Hygienevorschrift (EHEDG)
- Werkstoffnachweis gem. DIN 17457, Prüfklasse 2 für geschweißte Rohre
- Rohrleitungen mit Herstellerbescheinigung nach DIN EN 10088-1
- protokollierte Schweißparameter
- geprüfte Schweißer nach DIN EN 287-1, DIN EN 1418

InfraServ Wiesbaden Technik

GmbH & Co. KG

Kasteler Str. 45

65203 Wiesbaden

Telefon: 0611 962-8304

Telefax: 0611 962-9258

info@isw-technik.de

www.isw-technik.de

InfraServ
 **Wiesbaden TECHNIK**