

AZ INTEC

Chłodzenie i klimatyzacja · Cooling and Air Conditioning



**DYSTRYBUCJA GAZU I CIECZY
INDYWIDUALNA I BEZPIECZNA**

**TRANSPORTING GASES AND FLUIDS
INDIVIDUAL AND SAFE**

PIPING POWER

Piping Power

Produkty standardowe i specjalne

AZ INTEC jest wszechstronnym dostawcą wśród producentów zaworów i rur do dystrybucji cieczy, gazów grzewczych, gazów przemysłowych, gazów medycznych i ochrony dróg oddechowych. Nasza produkcja obejmuje szeroką gamę standardowych produktów oraz wysoce wyspecjalizowane produkty dla partnerów przemysłowych.

Rozwój i projektowanie

AZ INTEC ma właściwą odpowiedź na wszelkie wyzwania. Skupiamy naszą uwagę, między innymi, na rozwoju i projektowaniu produktów, wykonaniu na zamówienie od poszczególnych elementów aż po kompletne rozwiązania. Nasz doświadczony zespół techników jest kompetentnym partnerem dla użytkowników i deweloperów przemysłowych. Serwis i pomoc techniczna są zawsze z pierwszej ręki.

Dostawca rozwiązań

AZ INTEC oferuje rozwiązanie dla każdego zadania w kontekście wszystkich aspektów instalacji rurowych. Pod tym względem jesteśmy dostawcą rozwiązań dla wszystkich rodzajów rurociągów. A dzięki wielu przedstawicielstwom w Europie jesteśmy tak samo międzynarodowo obecni jak nasi klienci i odbiorcy.

AZ INTEC – PIPING POWER

Piping Power

Standard Products and Special Applications

AZ INTEC is the universal provider among manufacturers of fittings and pipe systems for fluids, fuel gases, industrial gases, medical gases and respiratory protection. Our production covers a wide spectrum, ranging from an extensive array of standard products to designs for specific applications for our industrial partners.

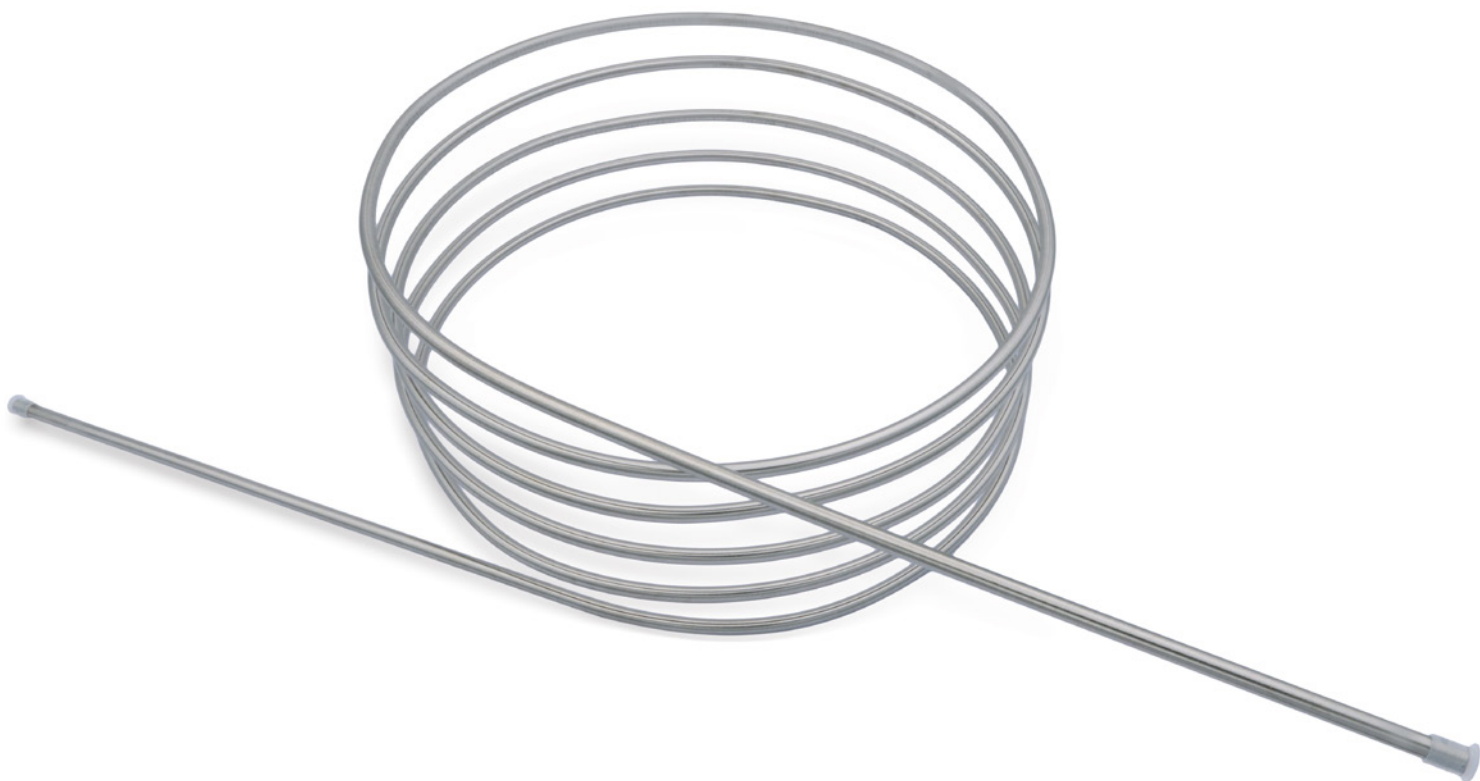
Development and Engineering

AZ INTEC has the right answer for every challenge. One of our specialities is the development and engineering of custom-made products, ranging from individual components to complete solutions. Our experienced engineering team is the first port of call for users and developers from industry. Service and support always come at first hand.

Solution Provider

AZ INTEC provides solutions for any kind of piping task. In this range we are the leading solution provider for all aspects of piping technology. With numerous agencies in Europe, we are as international as our customers and clients.

AZ INTEC – PIPING POWER



Indywidualnie i bezpiecznie Individual and Safe

Wysokiej jakości, wzajemnie skoordynowane komponenty są niezbędne do produkcji energooszczędnych technologii ogrzewania, chłodzenia i klimatyzacji. Dotyczy to zarówno produkcji urządzeń, jak i podłączenia urządzeń w instalacjach domowych i w zastosowaniach przemysłowych.

W naszych najnowocześniejszych zakładach produkcyjnych ze specjalnie zaprojektowanymi czystymi pomieszczeniami, urządzeniami do czyszczenia i testowania, a także ze specjalnie przeszkolonymi pracownikami, produkujemy niezawodne komponenty nadające się do użytku w dziedzinie gazów technicznych, środków chłodzących, wody pitnej i usługowej, indywidualnie dopasowane do wymagań klienta.

High-quality, coordinated components are fundamental for the production of energy-efficient heating, cooling and air conditioning technology. This applies both to the manufacture of the devices and to the connection of the devices in the house installation and industrial application.

In our modern production facilities with specially created clean rooms, cleaning and testing facilities as well as with specially trained employees, we manufacture the reliable components for use with industrial gases, refrigerants, drinking water and service water individually according to customer requirements.

Czyste i suche

Cleaned and Dried

Nasze produkty do systemów chłodniczych i klimatyzacyjnych są czyszczone i suszone zgodnie z warunkami użytkowania. Możliwe jest zapewnienie wyższego poziomu czystości zgodnie z Waszymi wymaganiami.

Czystość produktów wytwarzana jest w autonomicznie kontrolowanym pomieszczeniu czystym zgodnie ze standardami VDA19, część 2 (niemiecki standard dla przemysłu samochodowego) z własnym zasilaniem gazem, niezależną dystrybucją powietrza, w tym oddzielnym systemem wentylacji i klimatyzacji.

Our products for cooling and air conditioning systems are according to the application requirements cleaned and dried. Demands for purity of an even higher quality upon request.

Manufacturing of the products with requirements for cleanliness are held in an autonomously operated clean room based on the standards of VDA [German Automotive Industry Standards] 19, part 2 – own gas supply, pressurised air supply independent of the local network incl. redundant ventilation and air conditioning system.







Zestawy rurociągów do dystrybucji gazu
Pipe manifolds for gas distribution



Wężę odporne na dyfuzję tlenu z butylu
Oxygen-diffusion-tight butyl hoses

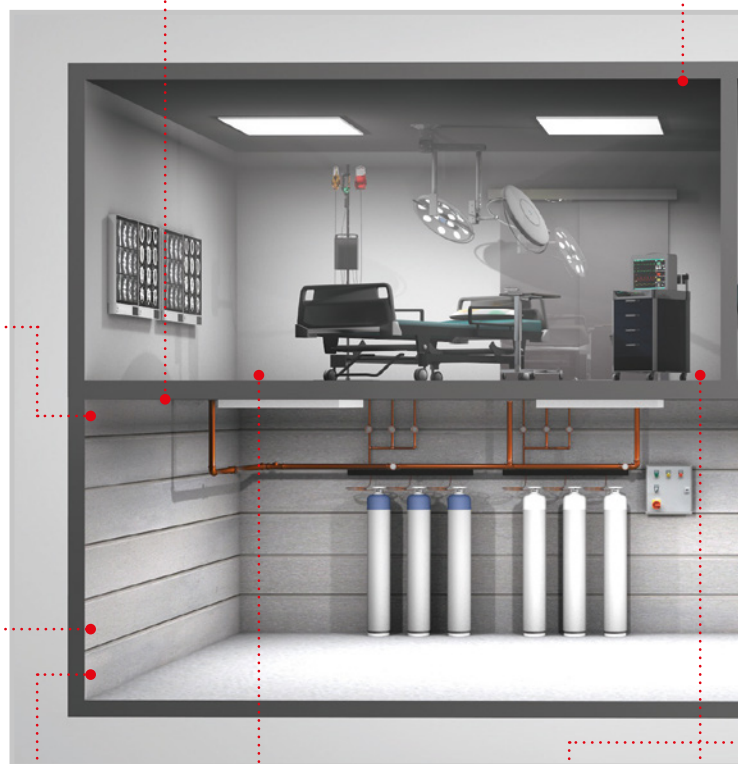


Rury izolowane
Insulated pipes



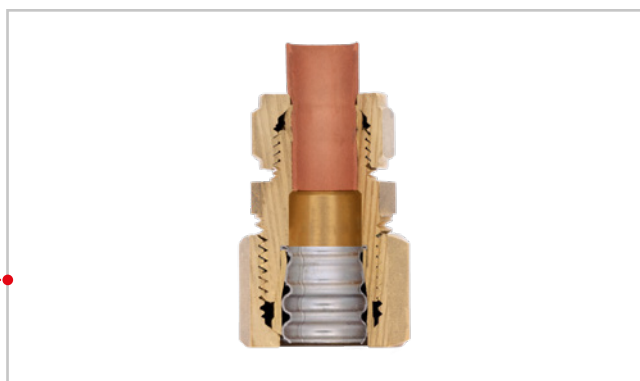
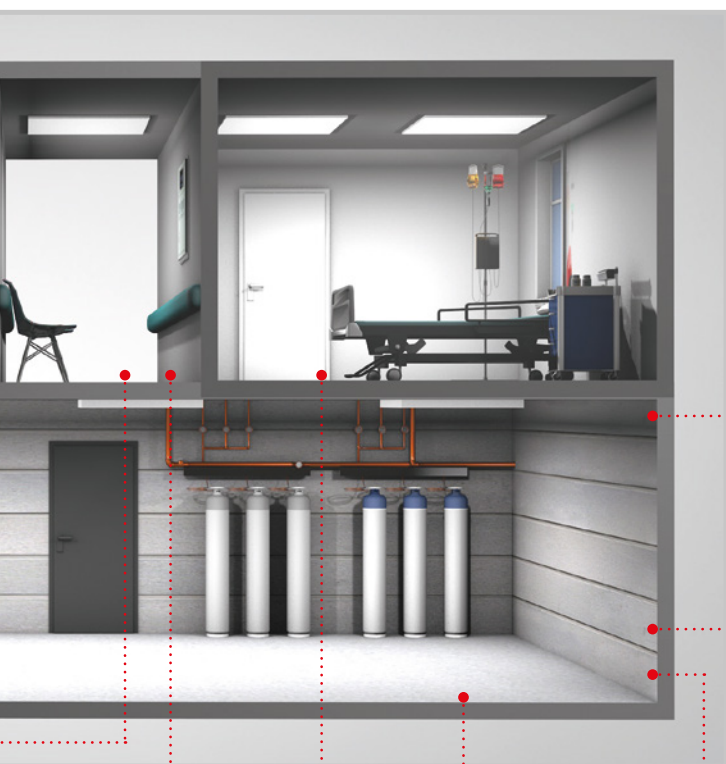
Rura wysokociśnieniowa wykonana z rury miedzianej i/lub stali nierdzewnej
High pressure pipes made of copper and/or stainless steel

Produkty do urządzeń chłodzących i klimatyzacyjnych



Rury i wężę ze stali nierdzewnej
Stainless steel corrugated tubes and hoses

Products for Cooling and HVAC Units



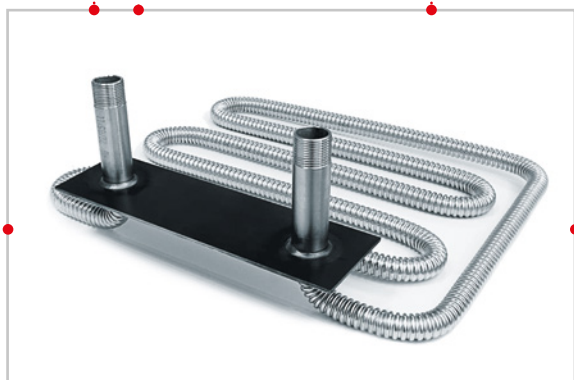
Mocowanie z pierścieniem zaciskowym
Compression ring connection



Zawory kulowe bez oleju, smaru i silikonu
Ball valves free of oil, grease and silicone



Linia odporna na wibracje do ekstrakcji gorących gazów
Vibration resistant hot and suction gas lines

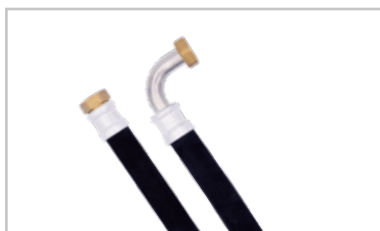


Elastyczne rurowe wymienniki ciepła ze stali nierdzewnej
Heat exchangers made of flexible stainless steel pipes



Faliste rury i węże ze stali nierdzewnej odporne na dyfuzję tlenu (wysokie ciśnienie)
Oxygen-diffusion-tight stainless steel corrugated tubes and hoses (high pressure)

PRODUKTY DO URZĄDZEŃ CHŁODZĄCYCH I KLIMATYZACYJNYCH PRODUCTS FOR COOLING AND HVAC UNITS



Wężę odporne na dyfuzję tlenu z butylu

Wężę odporne na dyfuzję tlenu wykonane z EPDM/butyl z drutem stalowym i wkładem tekstylnym o wymiarach DN15 do DN50 do podłączenia urządzeń w obiegach grzewczych lub chłodzących

Konstrukcja, długość i rodzaj zacisków według wymagań klienta

Oxygen-Diffusion-Tight Butyl Hoses

Oxygen diffusion-tight hose assemblies made of EPDM/butyl with steel wire and textile insert from DN15 to DN50 to connect devices in the heating or cooling circuits

Design, length and connections acc. to customer requirements



Rury i wężę ze stali nierdzewnej

Faliste rury i wężę ze stali nierdzewnej od DN6 do DN300 odporne na dyfuzję tlenu do podłączenia do obiegów grzewczych lub chłodzących

Konstrukcja, długość i rodzaj zacisków według wymagań klienta

Stainless Steel Corrugated Tubes and Hoses

Oxygen-diffusion-tight stainless steel corrugated tubes and hoses from DN6 to DN300 for connecting the devices in the heating or cooling circuits

Design, length and connections acc. to customer requirements



Zespoły rurociągów do dystrybucji gazu

Zespoły rurowe do urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych zgodnie z DIN EN 378-2

Zastosowanie wysokiej jakości materiałów wykonanych z miedzi zgodnie z DIN EN 12735-1, DIN EN 1254-1 -4 i -5

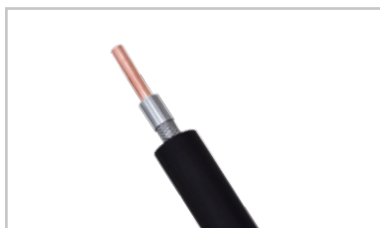
Lutowanie w atmosferze ochronnej, wszystkie części całkowicie oczyszczone wewnątrz i na zewnątrz

Pipe Manifolds for Gas Distribution

Pipe manifolds for refrigeration and air-conditioning technology in accordance with DIN EN 378-2

Use of high quality copper materials according to DIN EN 12735-1, DIN EN 1254-1 -4 and -5

Soldering under protective atmosphere, all parts cleaned inside and outside



Rury izolowane

Rury izolowane do urządzeń grzewczych, chłodniczych i klimatyzacyjnych przy użyciu specjalnych materiałów izolacyjnych

Insulated Pipes

Insulated pipes for heating, refrigeration and air conditioning units using application-specific insulating materials

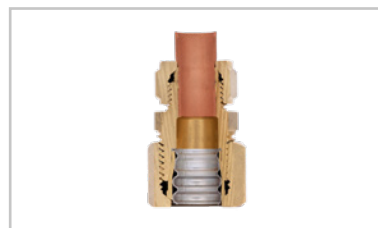


Przewody wysokociśnieniowe wykonane z rury miedzianej i / lub stali nierdzewnej

Przewody wysokociśnieniowe zgodnie z normą DIN EN ISO 21969 w różnych wykonaniach bądź z miedzi i/lub stali nierdzewnej

High Pressure Pipes made of Copper and/or Stainless Steel

High pressure pipes acc. to DIN EN ISO 21969 standards in various designs made either out of copper and/or stainless steel



Mocowanie z pierścieniem zaciskowym

Złączka metal-metal do podłączenia rur falistych AZ INTEC ze stali nierdzewnej i rur miedzianych jako część systemu cats®

Compression Ring Connection

Metallic sealed connector to connect AZ INTEC stainless steel corrugated tubes and copper pipes, part of the cats® system

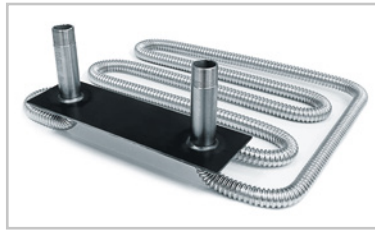


Zawory kulowe bez oleju, smaru i silikonu

Zawory kulowe do stosowania we wszystkich rodzajach gazów przemysłowych, takich jak O₂, N₂O, CO₂, N₂, powietrze i próżnia, klasy ciśnienia (według wersji) do PN40. Specjalna konstrukcja klamki z dźwignią, blokowaną dźwignią lub motylkiem. Oznaczenie kolorów uchwytów według rodzaju gazu lub wymagań klienta. Rodzaje połączeń gwintowanych: gwint wewnętrzny, gwint zewnętrzny, nakrętka kołpakowa ze złączką do lutowania, gwint zewnętrzny ze stożkiem 24 °. Więcej wersji dostępnych na życzenie.

Ball Valves Free of Oil, Grease and Silicone

Ball valves for use with all types of industrial gases like O₂, N₂O, CO₂, N₂, AIR and vacuum, pressure rates (depending on the version) up to PN40. Special designs with lever handles, lockable handles or butterfly handles. Handle colors according to the type of gas, or in any way the customer sees fit. Types of connection: female thread, male thread, cap nuts with solder nipple, male thread with 24° cone. Further versions on request.



Elastyczne rurowe wymienniki ciepła ze stali nierdzewnej

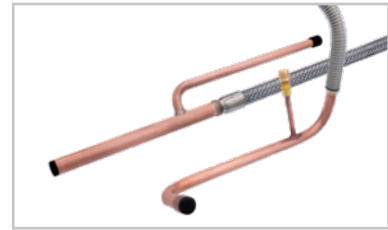
Wymienniki ciepła zgodnie z wymaganiami klienta dla technologii chłodzenia i ogrzewania

Spełniają wymagania dotyczące użytkowania w zaopatrzeniu w wodę pitną i użytkową

Heat Exchangers Made of Flexible Stainless Steel Pipes

Heat exchangers acc. to customer specifications for refrigeration and heating technology

Requirements for use with drinking water and service water circuits are met



Przewody odporne na wibracje do odsysania gorących gazów

Kompensacja rozciągania przewodów do ekstrakcji gorących gazów, wytwarzana z miedzi, mosiądzu i elementów ze stali nierdzewnej, również wykorzystywana do redukcji hałasu z wibracji pomp ciepła

Vibration Resistant Hot and Suction Gas Lines

Expansion compensation of hot and suction gas lines made of copper, brass and stainless steel components also to reduce vibration noises of the heat pumps



Opakowanie z logo klienta

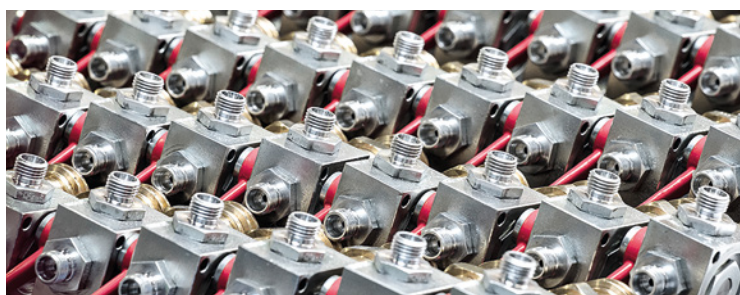
Na życzenie chętnie dostarczymy produkty z logo firmy lub niestandardowym opakowaniem według specyfikacji klienta

Packaging with customer logo

On request, we are pleased to supply products with the company logo or customised packaging as specified by the customer

Rozwój produktu na miarę

Customised Product Development



Natychmiast po założeniu firmy było oczywiste zapotrzebowanie na indywidualne rozwiązania techniczne, aby sprostać wymaganiom naszych klientów.

Aby sprostać tym wymaganiom, stworzyliśmy oddzielny dział badawczy i rozwój technologii rurociągów. Od samego początku obszar ten był podstawą naszych działań. To bogate doświadczenie, które doceniają nasi klienci.

AZ INTEC jest teraz jednym z pierwszych adresów kontaktowych do obsługi niebezpiecznych mediów:

- Koncepcja i wdrożenie rozwiązań dla klientów w dziedzinie gazów medycznych i technicznych
- Rozwój i produkcja wysokiej jakości armatury i systemów dystrybucji do ogólnego użytku w produkcji maszyn i sprzętu, a także dla przemysłu motoryzacyjnego i profesjonalnych zastosowań kuchennych

After the foundation of the company, it at once became abundantly clear that there was an enormous need for individual technical solutions to meet our customers' requirements.

In response to these, we set up an independent R&D department for the piping technology division. Right from the beginning, this division became the designated focal point of our activities. It is this wealth of experience above all that our clients value.

AZ INTEC is now your contact of choice when it comes to dealing with critical media:

- Conception and realisation of customised solutions in the field of medical and industrial gases
- Development and production of high-quality fittings and pipes for general plant and mechanical engineering as well as automotive industry and commercial kitchen applications



- Ulepszenie węży technicznych ze stali nierdzewnej i syntetycznego kauczuku do aparatów oddechowych, sprzętu medycznego, przemysłu gazowego, chemicznego i farmaceutycznego
- Produkty AZ INTEC są używane do dostarczania do oddychania w opiece nad pacjentami, tak samo jak do transportu bardzo niebezpiecznych substancji, takich jak np. gazy wybuchowe
- Finishing of technical hoses made of stainless steel and synthetic rubber for respiratory protection, medical and gas engineering and the chemical and pharmaceutical industries
- AZ INTEC products include respiratory gases used in the care of patients – as well as for the transport of extremely hazardous substances, such as explosive gases

Jedną z naszych podstawowych zasad we wszystkich projektach jest dążenie do akceptowalnego kompromisu między kosztami a rozwiązaniami technicznym. Dlatego zawsze staramy się iść do przodu, wykorzystując istniejące komponenty jako podstawę do opracowania nowych rozwiązań.

One of our basic principles in all our projects is to achieve an acceptable compromise between budget limits and technical complexity. As a general approach, we try to start from existing components as a basis for the development of new solutions.



AZ INTEC

Czech Republic

AZ INTEC s.r.o
Čermákovice 20
67173 Tulešice
Tel.: +420 515 300-100
Fax: +420 515 300-110
E-Mail: info.cz@azintec.com

Italy

AZ INTEC S.r.l.
Via Senigallia, 18/2
20161 Milano
Tel.: +39 0264672609
Fax: +39 0264672400
E-Mail: info.it@azintec.com

Slovenia

AZ Jordan d.o.o.
Nasipi 7
1420 Trbovlje
Tel.: +386 356 60570
Fax: +386 356 605712
E-Mail: info.sl@azintec.com

Spain

AZ-Broquetas S.L.
Can Sellarès 12-14-16
08740 Sant Andreu de la Barca
Barcelona
Tel.: +34 93 6401900
Fax: +34 93 6300938
E-Mail: az-broquetas@az-broquetas.es

United Kingdom

AZ-Flowtech Limited
Unit 2 Lowton Enterprise Park
153 Newton Road
Lowton, Warrington
Cheshire WA3 1EZ
Tel.: +44 1942 272272
Fax: +44 1942 272271
E-Mail: info@az-flowtech.com

AZ INTEC GmbH

Jagdweg 1
09526 Olbernhau
Germany

Tel: +49 37360 6602-0
Fax: +49 37360 6602-359
E-Mail: info@azintec.com
LinkedIn: [linkedin.com/company/azintec](https://www.linkedin.com/company/azintec)

www.azintec.com