

auma®

Solutions for a world in motion

This is AUMA

auma®

Solutions for a world in motion

Armaturen- **u**nd **M**aschinen - **A**ntriebe

Valve- and Machine Actuators

Attuatore Auma

Valvola

Tubazione



Ciclo delle acque

Energia

Oil & Gas

Reti

Navale



Gli avvenimenti più importanti dal 1964

- 1964: Fondazione della società a Nellingen, Stuttgart
- 1972: Muellheim diventa la sede gruppo
- 1974: Fondazione della prima filiale: AUMA Benelux
- 1976: *Nasce AUMA Italiana*
- 1983: Fondazione di AUMA India
- 1987: Creazione del primo AUMA service center
- 1991: GFC Gmbh entra nel Gruppo AUMA
- 1999: SIPOS Aktorik Gmbh entra nel Gruppo AUMA
- 2005: Haselhofer Gmbh entra nel Gruppo AUMA
- 2006: Fondazione di AUMA China
- 2008: Drehmo Gmbh entra nel Gruppo AUMA



AUMA Muellheim

- 1972 – Muellheim, Baden (Germany) diviene quartier generale del Gruppo
- Produzione, Assemblaggio e Sviluppo per attuatori multigiro
- 2008 – Introduzione del ciclo integrato di verniciatura a polvere



1964 | **1972** | 1974 | 1976 | 1983 | 1987 | 1991 | 2000 | 2005 | 2006 | 2008 | 2014

AUMA Italiana

- 1976 - Nasce Auma Italiana SpA con sede a Milano
- 1983 - Auma Italiana si trasferisce a Lainate
- 2005 - Auma Italiana si trasferisce nella attuale sede di Cerro Maggiore



1964 | 1972 | 1974 | **1976** | 1983 | 1987 | 1991 | 2000 | 2005 | 2006 | 2008 | 2014

AUMA Service-Center

- 1987 – Il primo Service-Center apre a Colonia. Seguono Monaco e Magdeburgo.
- Separazione del service dalla produzione e focus sulle esigenze del cliente.
- Colonia svolge coordinamento del service a livello mondiale.
- 2008 – Introduzione dei Service Hub globali



1964 | 1972 | 1974 | 1976 | 1983 | **1987** | 1991 | 2000 | 2005 | 2006 | 2008 | 2014

GFC (Getriebefabrik Coswig)

- 1991 – GFC diviene membro del Gruppo AUMA.
- Focus sulla progettazione e realizzazione di riduttori ad alte prestazioni.
- GFC rileva la produzione della gamma di riduttori a vite senza fine AUMA.
- 2008 – GFC si trasferisce nel nuovo stabilimento nei pressi di Dresda.



1964 | 1972 | 1974 | 1976 | 1983 | 1987 | **1991** | 2000 | 2005 | 2006 | 2008 | 2014

SIPOS

- 2000 – SIPOS (precedentemente Siemens Actuators) entra nel gruppo AUMA
- Specializzazione nello sviluppo e produzione di attuatori con inverter.
- 2007 – SIPOS si trasferisce nel nuovo stabilimento di Altdorf, Norimberga.



1964 | 1972 | 1974 | 1976 | 1983 | 1987 | 1991 | **2000** | 2005 | 2006 | 2008 | 2014

Haselhofer Feinmechanik

- 2005 – Haselhofer Feinmechanik diviene membro del Gruppo AUMA
- Produzione di attuatori lineari e a quarto di giro per applicazioni industriali
- 2007 – Sviluppo di nuovi prodotti e tecnologie per applicazioni civili



1964 | 1972 | 1974 | 1976 | 1983 | 1987 | 1991 | 2000 | **2005** | 2006 | 2008 | 2014

Drehmo GmbH

- 1946 – Fondazione della società EMG
- 1960 – La società diviene centro di competenza per AEG valve actuators.
- 2000 – Trasformazione in Drehmo GmbH
- 2008 – Drehmo entra a far parte del gruppo Auma.



1964 | 1972 | 1974 | 1976 | 1983 | 1987 | 1991 | 2000 | 2005 | 2006 | **2008** | 2014

Products of the AUMA-group

Electric actuators

actuator-controls



Gearboxes



Servo-motors



Equipment



Attuatori elettrici

- Attuatori elettrici multigiro ed angolari (per coppie da 10 a 32.000 Nm)
- Controllori per attuatori



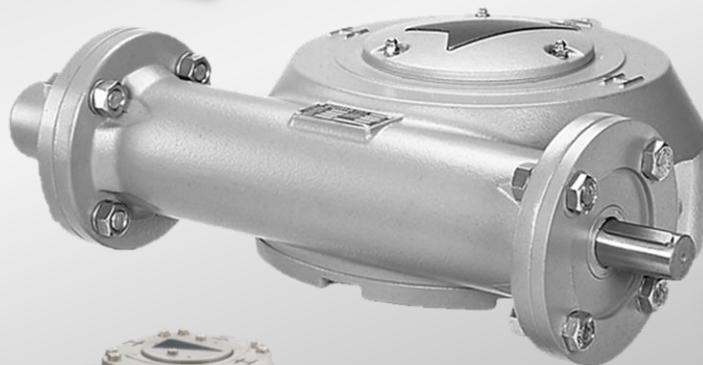
Attuatori elettrici

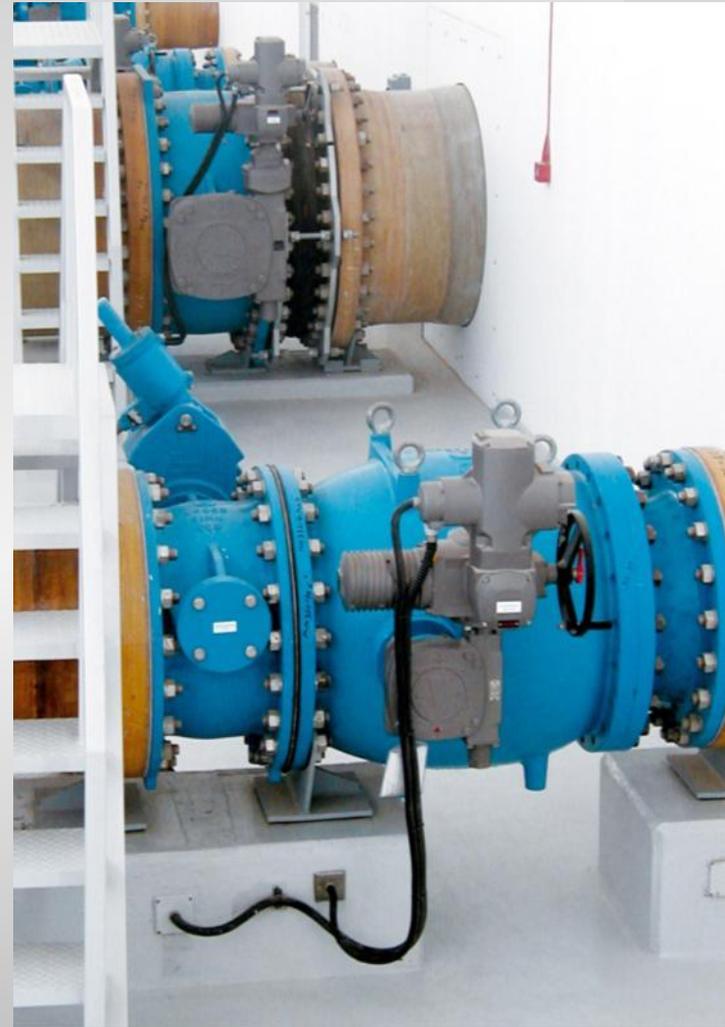
- Unità master per attuatori
- Attuatori per centrali nucleari
- Attuatori ad inverter
- Servomotori



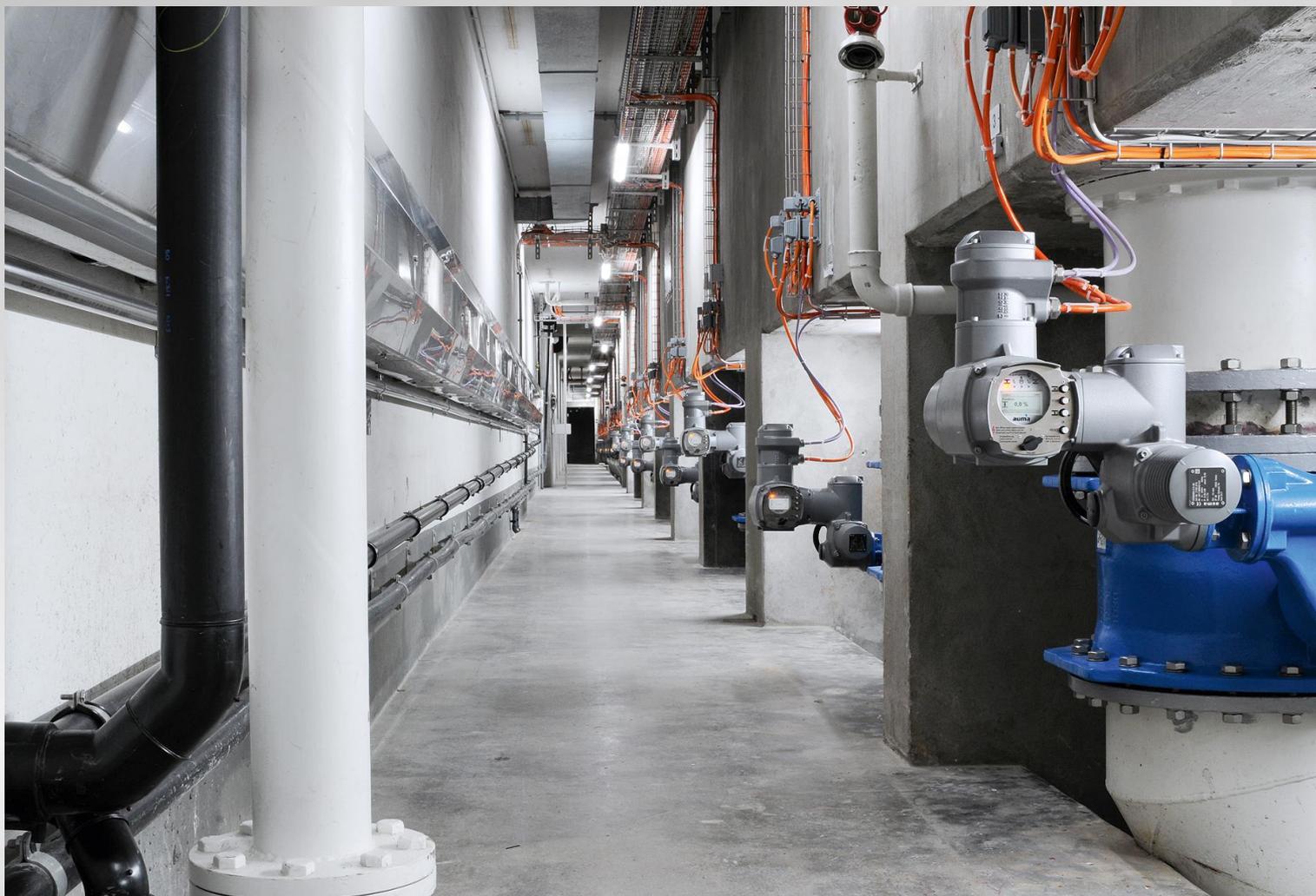
Riduttori

- Riduttori conici
- Riduttori a vite senza fine (coppie fino a 675.000 Nm)





Ciclo delle acque ed irrigazione



Energia e fonti rinnovabili



Oil & Gas

Processo di produzione completo:

- Produzione integrata con attrezzature e centri di lavoro all'avanguardia
- Assemblaggio di componenti
- Composizione finale del prodotto finito
- Produzione secondo principio del One-piece-flow



Flusso di materiali continuo

- Magazzino di fusioni grezze con oltre 700 postazioni
- Magazzino verticale automatico per componenti con 3600 postazioni
- Consegna Just-in-time dei componenti (KANBAN)
- Produzione su commessa



Efficienza e qualità

- Centri di assemblaggio ergonomici
- Realizzazione delle componenti in team
- Coordinamento dei processi basato su sistema ERP
- Ispezione finale direttamente ai centri di assemblaggio



Gestione della qualità integrale

- Sistema di gestione qualità certificato ISO 9001:2008
- Sistema di gestione ambientale certificato ISO 14001:2004
- Gestione della salute e della sicurezza sul lavoro certificato OHSAS 18001:2007
- Tracciamento automatico dei processi produttivi
- Controllo dei processi e documentazione di collaudo per il 100% della produzione



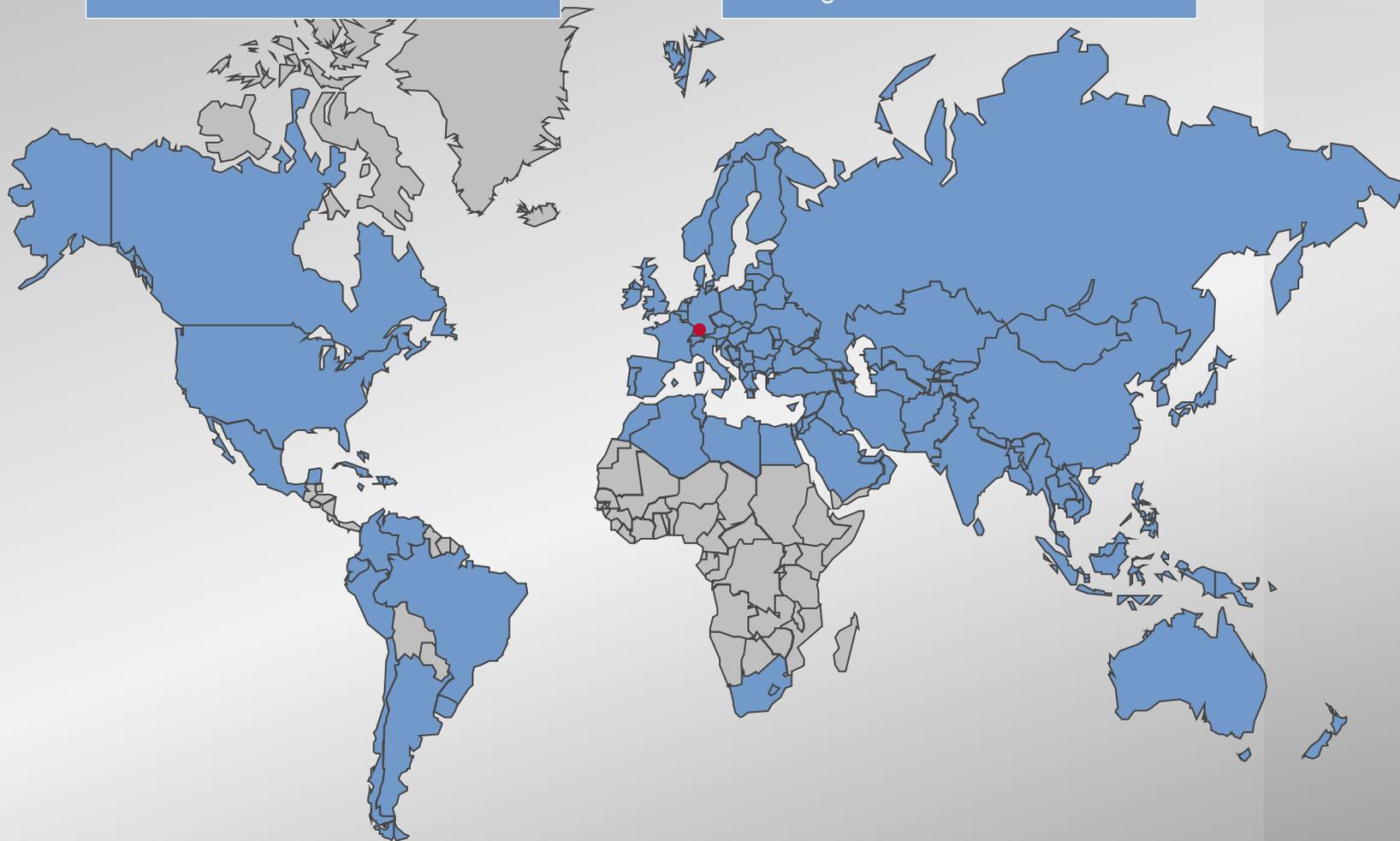
Dipartimento di progettazione e sviluppo

- Sviluppo meccanico, elettrico, elettronico e software
- R & D e progettazione apparecchiature di test
- Camere climatiche e tavole vibranti per test apparecchiature
- Sviluppo di famiglie di prodotto

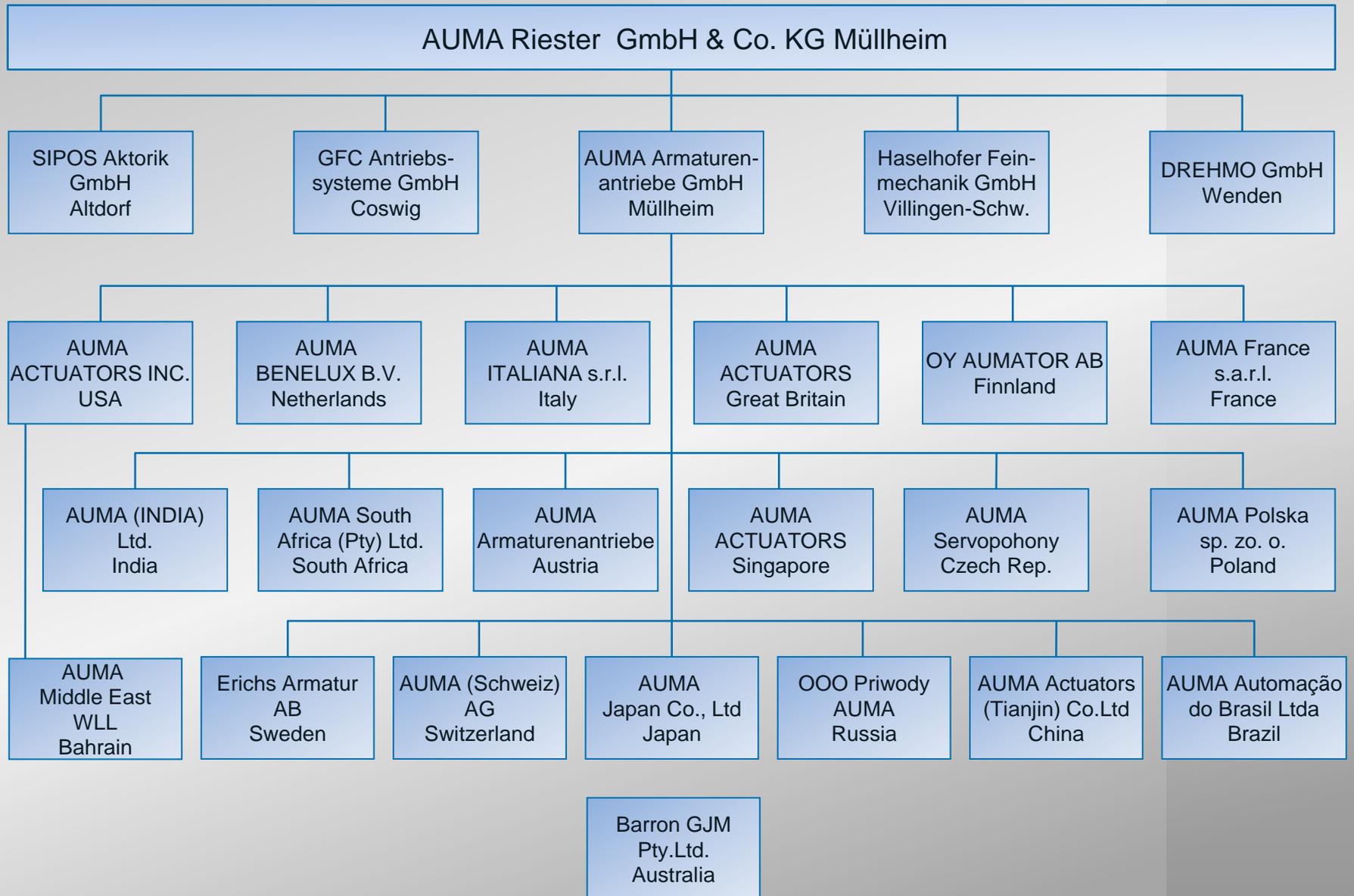


20 Filiali

22 agenzie



Germany | Austria | Czech. Rep. | Finland | France | Great Britain | Italy | Netherlands | Poland
Russia | Sweden | Switzerland | China | India | Japan | Singapore | USA | South-Africa | Brazil | Algeria





AUMA China



AUMA India



AUMA Austria



AUMA Czech Rep.



AUMA South Africa



AUMA France



AUMA Great Britain



AUMA USA



AUMA ITALIANA

AUMA Italiana S.r.l.

- Fondata nel 1976
 - Sede principale in Cerro Maggiore (Mi)
 - 8 Agenzie regionali
 - 4 C.A.T.A.
-
- Totale: 26 impiegati
 - Service team: 4 tecnici specializzati
 - Sales team: 8 responsabili commerciali
 - Logistica & gestione ordini: 5 impiegati
 - Banco prova elettronico integrato





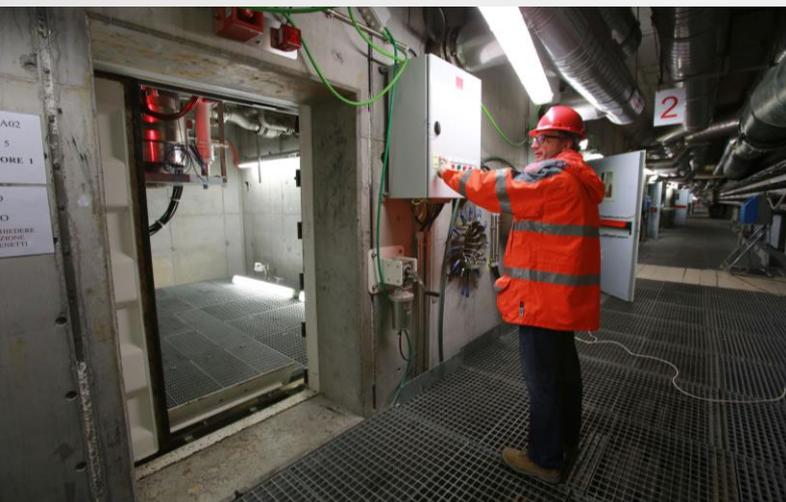
Navi militari classe FREMM

Paratoie Mose Venezia



Acquedotto di Pescara

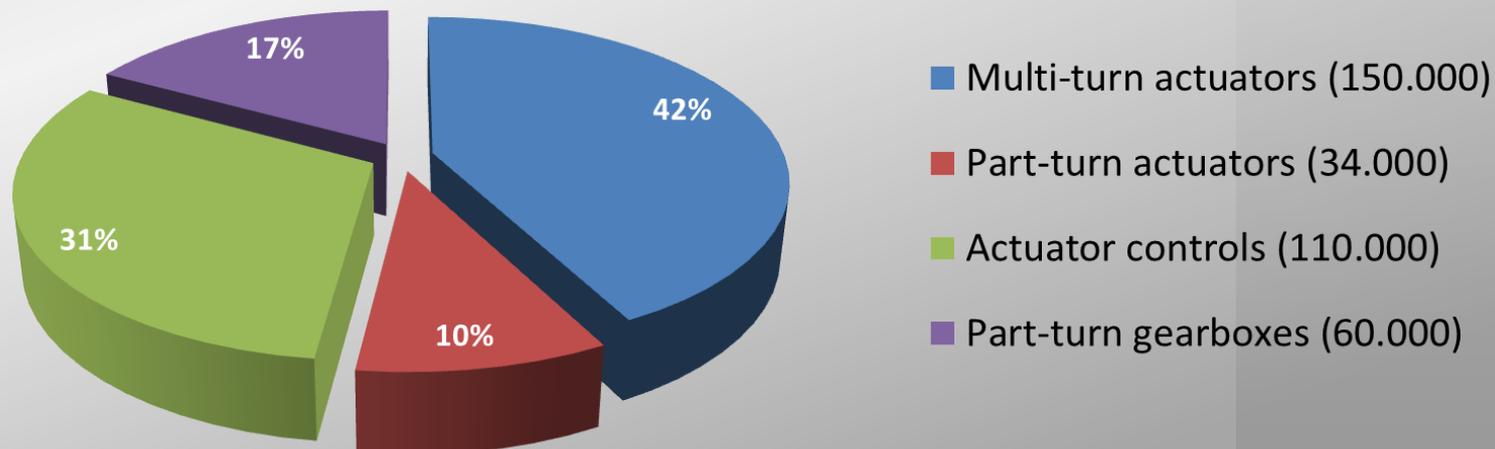
South Stream Pipeline



2013

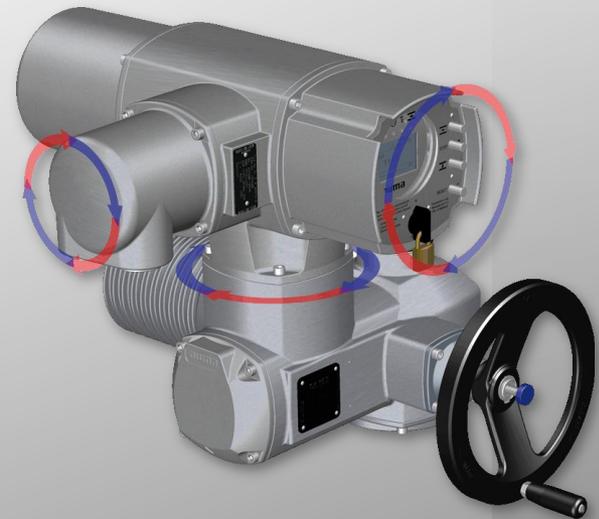
- Fatturato consolidato circa 430 milioni di Euro
- 1° produttore mondiale di attuatori elettrici
- Oltre 60.000 m² di area produttiva
- 2300 dipendenti
- Presenti in 74 paesi nel mondo
- 100% della produzione collaudato

AUMA production key data



Auma significa:

- Specialisti di attuatori elettrici
- Automazione di tutti i tipi di valvole industriali ed organi di regolazione ed intercettazione in generale
- Produzione integrata di tutte le componenti e le parti
- Alta qualità
- Servizio e assistenza a livello mondiale
- Design modulare dei prodotti



Ulteriori informazioni disponibili su...

...www.auma.it