Sistemi di pompaggio per applicazioni petrolifere e di processo.

Pumping systems for oil & gas and process applications.

PERONIPOMPE

Lo stabilimento di produzione
ubicato a Gaeta (LT) - Italia

Production facility located
in Gaeta (LT) - Italy

P E R O N I P O M

IL PROFILO AZIENDALE

Peroni Pompe S.p.A., fondata a Milano nel 1895, produce pompe alternative fin dall'inizio della propria attività. Il successo avuto nel progettare e costruire, all'inizio degli anni '50, le pompe per ammoniaca liquida e carbammato ammonico utilizzate nel primo impianto pilota al mondo per la produzione di urea, ha consentito alla Peroni di imporsi sul mercato internazionale nelle applicazioni di processo ed in tutti quei campi ove l'alta pressione è impiegata per servizi continui e gravosi.
Oggi, grazie all'esperienza acquisita in oltre un secolo di attività, la Peroni è riconosciuta nel mondo come una società leader per la progettazione e la produzione di pompe e sistemi di pompaggio sia in campo industriale che civile.

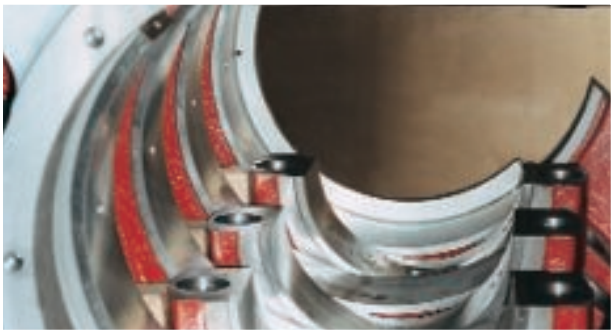
COMPANY PROFILE

Peroni Pompe S.p.A., established in Milan in 1895, has been manufacturing reciprocating pumps since the beginning of its business. In the early fifties significant results were achieved in designing and manufacturing pumps for liquid ammonia and ammonium carbamate. Operating in the first pilot plant in the world for urea production, allowed Peroni to be successful on the international market in this process application and in all the fields where high pressure is involved in continuous and heavy duties. Today, thanks to the experience acquired over a century of activity, Peroni is well known throughout the world as a leading company for the design and the manufacture of pumps and pumping systems both in the industrial and civil fields.

L KNOW HOW

Da sempre Peroni dedica importanti risorse umane e finanziarie alla Ricerca e Sviluppo di nuove tecnologie per il miglioramento dei propri prodotti e per progettare soluzioni innovative adatte a risolvere i problemi che il mercato continua a proporre. Ne verifica la fattibilità e l'affidabilità sia con modelli di simulazione al computer, sia sperimentalmente in sala prove o in campo, con la collaborazione di Aziende Clienti. Le nuove soluzioni, combinate con quelle consolidate dall'esperienza, garantiscono le caratteristiche di affidabilità proprie della produzione Peroni e la certezza di un prodotto sempre all'avanguardia.

Un collaudato sistema di garanzia della qualità, avviato fin dal 1980 ed attualmente certificato secondo le norme UNI EN ISO 9001, assicura che i prodotti e i servizi forniti corrispondano ai livelli qualitativi richiesti ed alle specifiche esigenze di ogni fornitura.



KNOW HOW

Peroni has always devoted important human and financial resources to the Research and Development of new technologies for the improvement of its products and for the design of innovative solutions suitable to solve the problems that the market is continuously posing.

Their feasibility and reliability is verified both with computer simulations and experimentally in the test room or in the field, with the cooperation of the customers.

New solutions, combined with those consolidated by experience, guarantee the characteristics and reliability typical of Peroni, thus assuring a technically advanced product.

A proven quality assurance system, set up since 1980 and now certified to UNI EN ISO 9001 quality standards, guarantees that the products and services supplied meet the requested quality levels and the specific requirements of each contract.

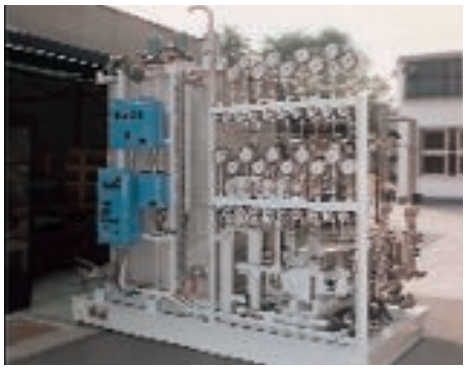
L PROGRAMMA
DI PRODUZIONE

Peroni produce una completa gamma di pompe alternative, in esecuzione triplex, quintuplex e septuplex con potenze installate fino a 2.200 kW e pressioni fino a 1500 bar e costruite in accordo alle norme API 674.

Inoltre Peroni costruisce pompe dosatrici a pistone e a membrana, secondo le norme API 675, azionate meccanicamente o a gas, per pressioni di esercizio fino a 900 bar.

Per le applicazioni richieste nell'ingegneria civile Peroni dispone di un'ampia gamma di pompe specificatamente studiate per l'iniezione di miscele cementizie anche ad alta pressione.

Peroni infine realizza sistemi di pompaggio completi sulla base di specifiche esigenze dei propri Clienti.



MANUFACTURING PROGRAM

Peroni manufactures a complete range of triplex, quintuplex and septuplex reciprocating power pumps, manufactured according to API 674 standards, with powers up to 2200 kW and pressures up to 1500 bar. Moreover Peroni produces plunger and diaphragm metering pumps, according to API 675 standards, power or gas driven, with operating pressures up to 900 bar. For the applications required in the civil engineering Peroni offers a wide range of pumps specifically designed for the injection of cement mixtures at high pressure. Finally Peroni designs and manufactures complete pumping systems according to the specific needs of its customers.

LE APPLICAZIONI

Le principali applicazioni della produzione Peroni si trovano nelle installazioni di processo in campo petrolifero, chimico e petrolchimico, in siderurgia, nelle opere di consolidamento dei terreni, nel pompaggio di acqua ad alta pressione per sistemi idropneumatici, prove di pressatura, lavaggi industriali.

APPLICATIONS

Peroni's products find their main applications in process installations in the oil, chemical and petrochemical fields, in the steel industry, in the civil works for ground reinforcements and in high pressure water pumping for hydropneumatic systems, pressure tests, industrial hydrodynamic cleanings.

L'INDUSTRIA PETROLIFERA

La Peroni ha servito questo settore fin dal suo nascere ed ha fornito le proprie pompe ed i propri sistemi sia per installazioni a terra, sia per quelle a mare. Le applicazioni più caratteristiche sono quelle negli impianti di trattamento, raccolta e stoccaggio gas, nelle unità di iniezione glicole e metanolo a testa pozzo, nei sistemi di iniezione di prodotti chimici, negli impianti di iniezione acqua o CO_2 liquida nei pozzi petroliferi, nelle stazioni di pompaggio di greggio, nelle prove di pressatura dei pipeline.

OIL & GAS INDUSTRY

Peroni has been devoted to this field since its origin and has been supplying pumps and systems both for on- and off-shore installations. The most significant applications are carried out in the following sectors: gas treatment, recovery and stocking plants, glycol and methanol well-head injection units, chemical injection systems, plants for injection into oil wells of water or liquefied CO_2, crude oil pumping stations and units for pipeline pressure testing.

Campi applicativi

Industria Petrolifera - Industria Chimica e Petrolchimica - Industria dei Fertilizzanti - Raffinerie - Pipelines - Industria Siderurgica - Ingegneria Civile - Cartiere.

Fields of application

Oil Gas & Industry - Chemical & Petrochemical Industry - Fertilizer Industry - Refineries - Pipeline Industry - Steel Industry - Civil Engineering - Paper Industry.

L'INDUSTRIA CHIMICA, PETROLCHIMICA E LE RAFFINERIE

Le pompe della Peroni sono in esercizio presso gli impianti urea dei principali produttori di fertilizzanti del mondo. Nell'industria chimica e petrolchimica sono state fornite pompe per impianti destinati alla produzione di melammina, etilene, polietilene, metanolo, LPG, alcoli, detergenti sintetici.

Nell'ambito delle raffinerie la varietà di problematiche che la Peroni ha risolto è grandissima e va dal pompaggio di idrocarburi condensati ed oli leggeri a oli pesanti, bitumi e idrocarburi contenenti coke o catalizzatori.

CHEMICAL, PETROCHEMICAL INDUSTRY AND REFINERIES

Peroni pumps are operating in the urea plants of the main world-wide producers of fertilizers.

In the chemical and petrochemical industry pumps have been supplied for melamine, ethylene, polyethylene, methanol, LPG, alcohols and synthetic detergents production plants.

In the refineries Peroni has solved a great variety of problems, from the pumping of hydrocarbon condensate and light oils to slop oils, bitumen and heavy oil with suspended particles of coke or catalysts.

Tra i vari campi di applicazione, uno dei più importanti è l'INDUSTRIA SIDERURGICA alla quale sono state fatte frequentemente forniture per impianti di discagliatura, per alimento presse a forgiare, per il sostentamento dei rulli di laminazione e per impianti di trasformazione dei sottoprodotti di cokeria. Un altro settore dove il nome Peroni è noto in tutto il mondo è quello dell'INGEGNERIA CIVILE cui la Peroni ha fornito i propri prodotti per opere di consolidamento e rinforzo del terreno eseguite con varie tecniche quali micropali, jet grouting, ancoraggi. Molte ALTRE APPLICAZIONI sono state affrontate con successo. Tra le più significative sono quelle nell'industria della carta, negli impianti di osmosi inversa, nell'alimentazione di filtri pressa, nelle prove di pressatura.

Another important field is the STEEL INDUSTRY, to which pumps have frequently been supplied for descaling plants, forging press feed, support of rolling mills and plants for the processing of coke by-products.
Another field where Peroni is known all over the world is in CIVIL ENGINEERING, to which it has supplied its products for ground consolidation and reinforcing, using various technics such as micro-piles, jet grouting, anchorages.
Peroni has been successfully involved in many OTHER APPLICATIONS: the most significant ones are the reverse osmosis plants, filter press feed, pressure testing.

I SISTEMI DI POMPAGGIO

Da oltre vent'anni Peroni progetta e realizza sistemi di pompaggio completi per unità di iniezione e dosaggio di prodotti chimici, impianti di trattamento acque oleose, stazioni di pompaggio, gruppi di prova di pipe line, impianti di discagliatura ed alimento presse, sistemi di iniezione di miscele cementizie per il consolidamento dei terreni.
Questi sistemi, spesso montati su skid, sono progettati sulla base delle specifiche dei clienti e sono forniti premontati, cablati e collaudati, pronti per l'installazione.

PUMPING SYSTEM

For over 20 years Peroni has been designing and manufacturing complete pumping systems for chemical injection and dosing units, oily water treatment plants, pumping stations, pipeline testing units, descaling and water press feed packages, injection systems of cement mixtures for ground consolidation.
These systems, often mounted on skid, are designed according to customers specifications and are supplied pre-assembled, wired and tested, ready for installation.

L SERVIZIO ASSISTENZA

Peroni è in grado di assicurare ai propri clienti un servizio post vendita efficace e tempestivo in ogni parte del mondo. Il compito degli specialisti del Servizio Assistenza, non è solo risolvere eventuali problemi, ma trasferire la loro esperienza agli utilizzatori per ottimizzare l'impiego delle pompe e dei sistemi installati.

La fornitura delle parti di ricambio nel tempo è una politica consolidata della Peroni come dimostrano pompe installate negli anni '60 e ancora oggi in esercizio con parti originali.

La tempestività di fornitura dei ricambi è una esigenza del mercato recepita e rispettata dalla Peroni che, a questo scopo, ha predisposto una specifica struttura in grado di soddisfare i fabbisogni dei clienti in tempi rapidi.

CUSTOMER SERVICE

Peroni can provide its customers with a world-wide, efficient and prompt after-sales service. The task of the engineers of the Customer Service is not only to solve any problems, but also to offer their experience to the clients to optimize the use of the installed pumps and systems. The supply of spare parts for many years after pump installation is a consolidated Peroni policy, as proved by the pumps installed in the sixties which are operating with original parts still today.

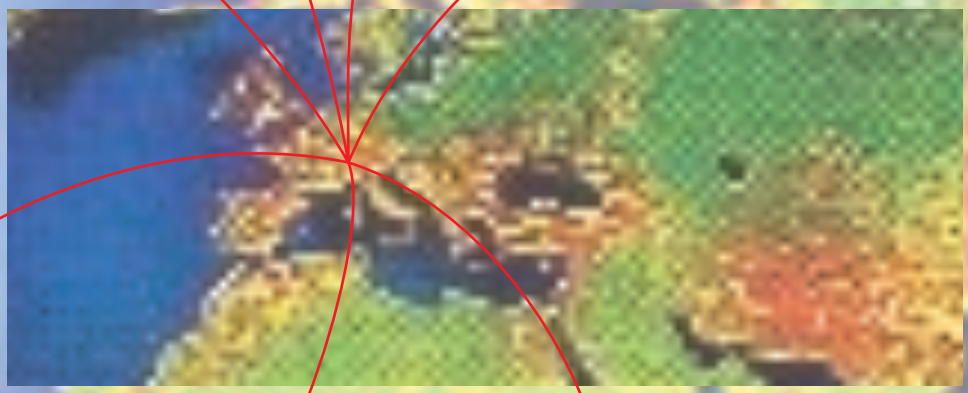
A timely spare parts supply is a market need, respected by Peroni, which has set up a specific structure to this purpose, able to meet the customers' requirements in very short time.

LA PERONI NEL MONDO.

I clienti della Peroni possono sempre contare sul supporto professionale di una capillare organizzazione di vendita per lo studio di qualsiasi problema di pompaggio di fluidi ad alta pressione. Migliaia di pompe Peroni sono attualmente in esercizio in ogni parte del mondo a testimonianza della validità progettuale, costruttiva e organizzativa della società.

PERONI IN THE WORLD

Peroni's customers can always rely on the professional support of a worldwide sales network for the study of all high pressure fluid pumping problems.
Today, thousands of Peroni pumps are in operation throughout the world and are witness to the excellence of the company's design, manufacture and organization.



PRINCIPALI REFERENZE
MAIN REFERENCES

SOCIETÀ DI INGEGNERIA
ENGINEERING COMPANIES

ABB Lummus	Worldwide
Aker Kvaerner	Norway
Bechtel	Worldwide
Chiyoda Co	Japan
Clough Engineering Ltd	Australia
Daelim	S. Korea
Daewoo Heavy Ind.	S. Korea
EIL	India
Enppi	Egypt
Entrepose Contracting	France
Fluor Daniel	Worldwide
Foster Wheeler	Worldwide
Groupe Sofresid	Worldwide
GS Eng. & Contr.	S. Korea
Heerema Tonsberg	Norway
Hyundai	S. Korea
Iran Marine (SADRA)	Iran
J. Ray McDermott ME Inc.	Dubai
Japan Steel Works	Japan
JGC Corp	Japan
John Brown	U.K.
Kala Naft Company Tehran	Iran
Kawasaki Heavy Industries	Japan
KBR Production Services	U.K.
Kobe Steel	Japan
Kvaerner Process Systems Asia	Malaysia
Larsen & Toubro	India
Linde Impianti Italia	Italy
Lurgi Oel Gas Chemie	Germany
M.W. Kellogg	Worldwide
Mauà Jurong	Brazil
Mitsubishi Heavy Ind.	Japan
NPCC	UAE
NEC Engineers	India
Odebrecht	Brazil
Parsons Group	Worldwide
PDIL	India
Petrofac International Ltd	UAE
PT Rekayasa Industri	Indonesia
Saipem	Worldwide
Samsung	S. Korea
Sazeh Consultants	Iran
Sembawang Eng.	Singapore
Sinopec Engineering Inc. (SEI)	China
SK Eng. & Constr.	S. Korea
Snamprogetti	Italy
Techint	Italy
Technip	Worldwide
Tecnicas Reunidas	Spain
Tecnimont	Italy
The Sixth Design Institute	China
Toyo Engineering	Japan
Uhde	Germany
Urea Casale	Switzerland
Vetco Aibel	Norway
WorleyParsons	Australia

INDUSTRIA PETROLIFERA
OIL & GAS INDUSTRY

ADNOC	UAE
ARCO Qatar	Qatar
BP	Worldwide
Burlington Resources Ltd	Algeria
Burullus Gas Co	Egypt
ConocoPhillips	Worldwide
Conpet SA	Romania
Ecopetrol	Colombia
Egyptian Natural Gas Co.	Egypt
Enagas	Spain
Eni /Agip	Worldwide
Essar Oil	India
Exxon Mobil	Worldwide
Geisum Oil Co	Egypt
Gulf Resources (Grissik) Ltd	Indonesia
GUPCO	Egypt
INA	Croatia
Karachaganak Petroleum	Kazakhstan
Korea National Oil Corp	S. Korea
Kuwait Oil Co	Kuwait
Lasmo Oil Pakistan	Pakistan
Maersk Oil Int	Qatar
Maersk Olie Og Gas AS	Denmark
NIGC	Iran
NIOC	Iran
NIOE & C	Turkmenistan
NNPG	Nigeria
Norsk Hydro	Norway
North Gas Co	Iraq
OGDCL	Pakistan
ONGC	India
Origin Energy Resources Ltd	Australia
PDO	Oman
PEMEX	Mexico
Petrobel Belayim Petr. Co	Egypt
Petrobras	Brazil
PetroChina	China
Petronas	Malaysia
POGC	Iran
QGPC	Qatar
QLGC	Qatar
Rashid Petroleum Co.	Egypt
Ras Laffan LNG Co.	Qatar
Repsol Investigaciones Petr.	Spain
SCOOP	Iraq
Shell	Malaysia
Shell	Netherlands
Sirte Oil Co.	Libya
Sonatrach	Algeria
Sonelgaz	Algeria
South Oil Co	Iraq
STATOIL	Norway
Stogit	Italy
Syrian Co. for Oil Transport	Syria
Tengizchevroil (TCO)	Kazakhstan
Total	Worldwide
United Gas Derivates Co	Egypt

RAFFINERIE / *REFINERIES*

Agip Petroli	Italy
Amerya Petroleum Refining Ltd	Egypt
Bahamas Oil Refining Co	Bahamas
Bongaigaon Refinery	India
Cairo Oil Refining Co.	Egypt
Gdansk Refinery	Poland
Hindustan Petroleum Corp.	India
Indeni Petroleum Refinery Co	Zambia
Indian Oil Corp.	India
Jordan Petroleum Refinery	Jordan
Kuwait National Petroleum Co.	Kuwait
LPC Hellas	Greece
Madras Refinery	India
Mangalore Refinery	India
Maraven	Venezuela
MIDOR	Egypt
Motor Oil Hellas	Greece
NATREF	South Africa
Nynas Service	Sweden
Oil India	India
PEMEX	Mexico
Pertamina	Indonesia
PETCHIM	Turkey
Petrobras	Brazil
Petro-Canada	Canada
Petrochemia Plock	Poland
PO Kirishinefteorgsyntez	Russia
Rafineria Nafty "Glimar" SA	Poland
Reliance Petroleum	India
Repsol Quimica	Spain
Scandinaviska Raffinaderi AB	Sweden
Shell	U.K.
S-Oil Corporation	S. Korea
Ssangyong Oil Ref. Co	S. Korea
Tamoil	Italy
Tamoil	Switzerland
Tianjin Petroch.	China
Total Milford Haven	UK
Total Raffinaderij Antwerpen	Belgium
TUPRAS	Turkey
Urumqi Petrochem	China
Vietnam Oil & Gas Corp.	Vietnam
Viscolube SpA	Italy
West Pacific Petrochem	China

CONVERSIONE/ GASSIFICAZIONE RESIDUI
RESIDUES UPGRADING/GASIFICATION

CNTIC, Nanjing	China
Agip Petroli	Italy
ExxonMobil Baytown	USA
ExxonMobil	Singapore
GNFC	India
Jilin Chemical Industry Corporation	China
Opti Canada Inc	Canada
Sarlux	Italy
Singapore Syngas PTE	Singapore
Slovnaft	Slovakia
Shenhua Coal Liquefaction Corp.	China

INDUSTRIA CHIMICA E PETROLCHIMICA
CHEMICAL AND PETROCHEMICAL INDUSTRIES

Agrolinz Melamine	Worldwide
Air Liquide	France
AKZO Chemicals	U.K.
Bandar Imam Petrochemical Complex	Iran
Borzouyeh Petrochemical Co.	Iran
Chimica del Friuli	Italy
Colgate Palmolive	Barbados
Condea Augusta	Italy
Cuba Equipos	Cuba
DSM Melamine	Netherlands
Fushun Petrochemical Co.	China
Henkel	Italy
Henkel Sud	Italy
Hindustan Lever Limited	India
Industrie Chimiche Caffaro	Italy
Inspect	Belgium
Jam Petrochemical Co.	Iran
Kuwait Melamine Ind.	Kuwait
Mira Lanza	Italy
National Plastic Co	Saudi Arabia
Pars Petrochemical Co	Iran
Petrochemicals Ind. Co	Kuwait
Polimeri Europa	Italy
Rapisarda	Italy
Razi Petrochemical	Iran
Reliance Petrolchemicals	India
Rio Polimeros SA	Brazil
Sasol	Italy
Sichuan Tianhua Co	China
Sidi Kerir Petrochemicals Co.	Egypt
Societé Chimique Alkimia	Tunisia
Somicem	Italy
Terni Industrie Chimiche	Italy
Unilever	Italy
Unisil	Italy
VVF Limited	India
Xinjiang Tianli High Tec	China

INDUSTRIA DEI FERTILIZZANTI
FERTILIZER INDUSTRY

Agrium	U.S.A.
Alexandria Fertilizer Co	Egypt
Amonil	Romania
Anyang	China
Arcadian Trinidad	Trinidad & Tobago
Azomures	Romania
Azot Berezniki	Russia
Azot Kemerovo	Russia
Borden Chemicals	U.S.A.
Brahmaputra Valley Fert. Corp	India
Canadian Fertilizers	Canada
CF Industries	U.S.A.
Concern Stirol	Ukraine
Cytec	U.S.A.
Doljchim	Romania
Egyptian Fertilizer Co	Egypt
FACT	India
Farmland Industries	U.S.A.
Fauji Fertilizer Co	Pakistan
FCI	India
Ferquimex	Mexico
Fert. & Chem. Travancore	India
GAP Insaat AS	Turkmenistan
HFC	Egypt
HFCL	India
Hydro Agri Italia	Italy
Hydro Agri Sluiskil	Netherlands
IFFCO	India
Jamuna Fertilizer Co	Bangladesh
Jilin Petrochem	China
Kermanshah Petrolchemical Ind.	Iran
Nat. Chem. Fertilizer Co	Saudi Arabia
Neyveli Lignite Co	India
NFCL	India
NFL	India
OMIFCO	Oman
Pakarab Fertilizers	Pakistan
Paksaudi Fertilizers	Pakistan
PCS Nitrogen	Trinidad
Pequiven	Venezuela
Petronas	Malaysia
Petrovietnam	Vietnam
PIDMCO	Iran
Pindingshan Chem. Fert.	China
Profertil	Argentina
PT Pupuk Kalimantan	Indonesia
PT Pupuk Kaltim	Indonesia
PT Pupuk Kujang	Indonesia
Qatar Fertilizer Co	Qatar
Quimigal Adubos	Portugal
SAFCO	Saudi Arabia
Shaanxi Chem. Fert.	China
Sichuan Tianhua Co	China
Simplot Canada	Canada
Sirte Oil Co	Libya
Tata Chemicals	India
Ultrafertil	Brazil
ZA Pulawy	Poland
Zhany Fert. Plant	China

INDUSTRIA SIDERURGICA
STEEL INDUSTRY

Acciai Speciali Terni	Italy
Breda Energia	Italy
CST	Brazil
Dalmine	Italy
Demag Italimpianti	Italy
Durgapur Steel Plant	India
FE Forges de Clabeq	Belgium
Ilva	Italy
Indian Iron & Steel Co	India
ISPAT Profile	India
Mobarakeh Steel	Iran
SIDOR	Venezuela
Steel Autority of India	India
TAMSA	Mexico
Tassara	Italy
Tianjin Pipe Co	China
Visakhapatnam Steel Plant	India

VARIE / *OTHERS*

Cartiera Burgo	Italy
Diesse Rubber Hoses	Italy
Enel	Italy
Impregilo	Italy
Manuli Rubber Industries	Italy
National Coal Board	UK
Presspali	Italy
Scott Continental	Belgium
Sicim	Italy
Soletanche Bachy	France
Trevi Group	Italy

PERONI POMPE SpA
Via Tacito, 4 - 20094 Corsico (Milano) - Italia - Tel. +39.02 489 40-1 - Fax +39.02 489 10287
e-mail: sales@peronipompe.it - www.peronipompe.com