

FICC VALVES

PETRO FAJR MARKAZI

Lorem ipsum



معرفی شرکت شیر سازی پتروفجر مرکزی



گروه صنعتی فجر مرکزی با هدف تولید تجهیزات و قطعات صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، صنایع فولاد و خودروسازی در سال ۱۳۶۵ تأسیس گردید. طی سالهای متمادی کار، تلاش و تجربه در این عرصه با توجه به توسعه روزافزون صنعت نفت و صنایع وابسته به آن و در راستای خود کفایی کشور اقدام به احداث کارخانه تولید شیرآلات صنعتی تحت نام شرکت پتروفجر مرکزی و نام تجاری FICO نمود.

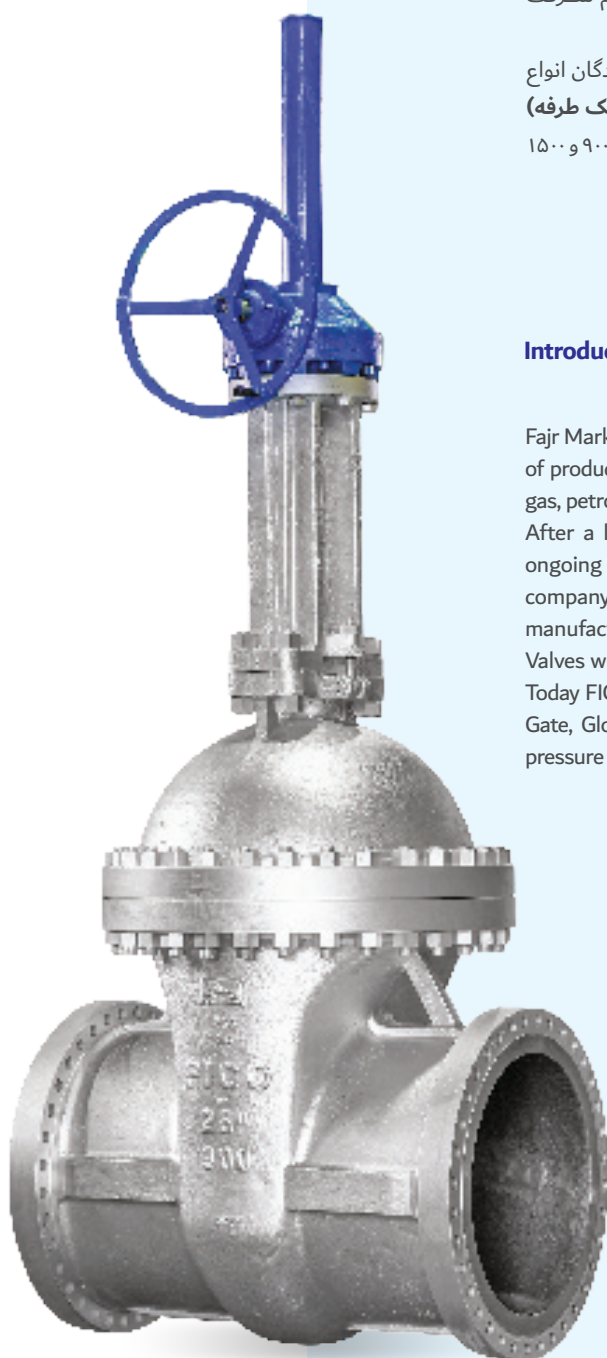
در حال حاضر این شرکت یکی از معتبرترین و بزرگترین تولید کنندگان انواع شیرآلات Gate (دروازه ای)، Globe (تنظیم جریان) و Check (یک طرفه) از سایز ۲ اینچ تا ۴۸ اینچ و مطابق با کلاس های فشاری ۱۵۰، ۳۰۰، ۶۰۰، ۹۰۰ و ۱۵۰۰ در ایران می باشد.

Introduction of Petro Fajr Markazi Valve manufacturing Co.

Fajr Markazi Industrial group, was founded in 1986 with the objective of producing equipments & tools which met the requirements of oil, gas, petrochemical, steel and automotive Industries.

After a long experience & endeavor in this field and along with ongoing oil industries development and market expansion, this company established a new factory Petro Fajr Markazi valve manufacturing Co. for manufacturing different types of Industrial Valves with FICO brand.

Today FICO is one of the most reliable and leading manufacturers of Gate, Globe and Check valves with size range form 2" to 48" and pressure rating 150#, 300#, 600#, 900# and 1500# in IRAN.





FICO Product Range

Gate Valve

Valve Size	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	26"	28"	30"	32"	36"	40"	42"	48"
150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Globe Valve

Valve Size	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	26"	28"	30"	32"	36"	40"	42"	48"
150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Check Valve

Valve Size	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	26"	28"	30"	32"	36"	40"	42"	48"
150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ویژگی های برجسته ای که در فرآیندهای طراحی و تولید شیرآلات دروازه ای فیکو (FICO GATE VALVES) مد نظر قرار گرفته است:

- » Heavy Duty Body
- » Full Port Design
- » End Connection: Raised Face, Buttweld, Ring Type Joint
- » Bolted Bonnet With Integral / Bolted Yoke
- » Rising Stem, Outside Screw And Yoke
- » Robust And Large Diameter Handwheel
- » Nonrising Handwheel
- » Flexible / Solid / Split Wedge
- » Full Length Wedge Guide
- » Forged T-Head Stem
- » Stem Straightness And Roundness
- » Acme Threads For Stem
- » Stem Surface Finish
- » Conical Stem Backseat Bushing
- » Threaded Backseat Bushing
- » Suitable For Repacking Under Pressure When Fully Opened
- » Self Alignment / Centering Gland
- » Stuffing Box And Gland Cylindricity
- » Stuffing Box Surface Finish
- » Heavy Series Hex Nuts
- » Welded / Threaded Seatring
- » Lapped Seats To Mirror Finish
- » Lubricator Fitting For Stem Nut
- » Easy Maintenance

ویژگی های برجسته ای که در فرآیندهای طراحی و تولید شیرآلات تنظیم جریان فیکو (FICO GLOBE VALVES) مد نظر قرار گرفته است:

- » Heavy Duty Body
- » Full Port Design
- » End Connection: Raised Face, Buttweld, Ring Type Joint
- » Bolted Bonnet With Integral / Bolted Yoke
- » Rising Stem, Outside Screw And Yoke
- » Robust And Large Diameter Handwheel
- » Plug/Flat Type Disk
- » Stem Straightness And Roundness
- » Acme Threads For Stem
- » Stem Surface Finish
- » Conical Stem Backseat Bushing
- » Threaded Backseat Bushing
- » Suitable For Repacking Under Pressure When Fully Opened
- » Self Alignment / Centering Gland
- » Stuffing Box And Gland Cylindricity
- » Stuffing Box Surface Finish
- » Heavy Series Hex Nuts
- » Welded / Threaded Seatring
- » Lapped Seats To Mirror Finish
- » Easy Maintenance

ویژگی های برجسته ای که در فرایندهای طراحی و تولید شیرآلات یکطرفه فیکو (FICO CHECK VALVES) مد نظر قرار گرفته است:

- » Heavy Duty Body
- » Full Port Design
- » End Connection: Raised Face, Buttweld, Ring Type Joint
- » Bolted Cover
- » Swing Type Mechanism
- » Suitable For Installing In Horizontal And Vertical Positions
- » Internal Hinge Pin
- » Anti Rotation Disk
- » Heavy Series Hex Nuts
- » Welded / Threaded Seating
- » Lapped Seats To Mirror Finish
- » Easy Maintenance

Testing and inspection

Inspection and quality control processes of products in all manufacturing stages are carried out according to the company's internal quality control plan, which has developed based on years of experience in various projects and feedback received from end users.

Examples of minimum defined items to ensure the quality of products are listed as follows :

1. Verification tests of the nature of materials.
2. Non-destructive inspections.
3. Destructive tests of sample specimens.
4. Hydrostatic tests.
5. Color and coating tests.
6. Validation tests of welding methods.
7. Tests related to sour gas services.

تست و بازرسی



کلیه فرایندهای بازرسی و کنترل کیفی محصولات در تمامی مراحل ساخت مطابق طرح کنترل کیفی داخلی شرکت که براساس سال ها تجربه در پروژه های مختلف و بازخورد های دریافت شده از مصرف کنندگان نهایی تدوین شده، صورت می پذیرد.

مواردی به صورت نمونه به عنوان حداقل های تعریف شده برای اطمینان از کیفیت محصولات به شرح زیر قید می گردند:

۱. آزمایشات صحه گذاری ماهیت مواد مصرفی
۲. بازرسی های غیر مخرب
۳. آزمایشات مخرب نمونه های شاهد
۴. تست های هیدرواستاتیک
۵. آزمایشات رنگ و پوشش
۶. آزمایشات صحه گذاری روش های جوشکاری مواد
۷. آزمایش های مرتبط با سرویس های گاز ترش

گواهینامه های اخذ شده



در شرکت شیرسازی پتروفجر مرکزی، سیستم های مدیریت کیفیت ISO 9001:2008, ISO TS 29001:2010 جاری می باشد. همچنین گواهینامه انطباق محصول با استاندارد API نیز از شرکت های معتبر دریافت شده است.

Globe Valves

Basic Standards :

BS 1873/ ASME B16.34

Face-to-Face Standards :

ASME B16.10/ BS EN 558

End Connections Standards :

ASME B16.5/ ASME B16.25/ ASME B16.47

Inspection & Testing Standards :

API 598/ EN 12266



Gate Valves

Basic Standards:

API 600/ BS 1414/ ASME B16.34

Face-to-Face Standards :

ASME B16.10/ BS EN 558

End Connections Standards :

ASME B16.5/ ASME B16.25/ ASME B16.47

Inspection & Testing Standards :

API 598/ EN 12266



Check Valves

Basic Standards :

BS 1868/ ASME B16.34/ API 6D

Face-to-Face Standards :

ASME B16.10/ BS EN 558

End Connections Standards :

ASME B16.5/ ASME B16.25/ ASME B16.47

Inspection & Testing Standards :

API 598/ EN 12266



سایر خدمات



۱. ضمانت و خدمات پس از فروش

شرکت شیر سازی پترو فجر مرکزی کلیه محصولات خود را به صورت پیش فرض با گارانتی ۱۸ ماه پس از تحویل یا ۱۲ ماه پس از نصب (هر کدام زودتر فرا برسد) و خدمات پس از فروش ۵ ساله به مشتریان خود ارائه می کند. مدت گارانتی براساس مذاکره با مشتری قابل تغییر می باشد.

۲. محصولات آماده تحویل فوری

این شرکت به عنوان یک تولید کننده داخلی بسیاری از شیرآلات پر مصرف را شناسایی کرده و به صورت آماده تحویل یا آماده مونتاژ جهت تحویل فوری به مشتریان در انبارهای خود نگهداری می کند که این امر باعث سرعت و سهولت در برآورده شدن نیازهای فوری مشتریان می گردد.

Other Services:

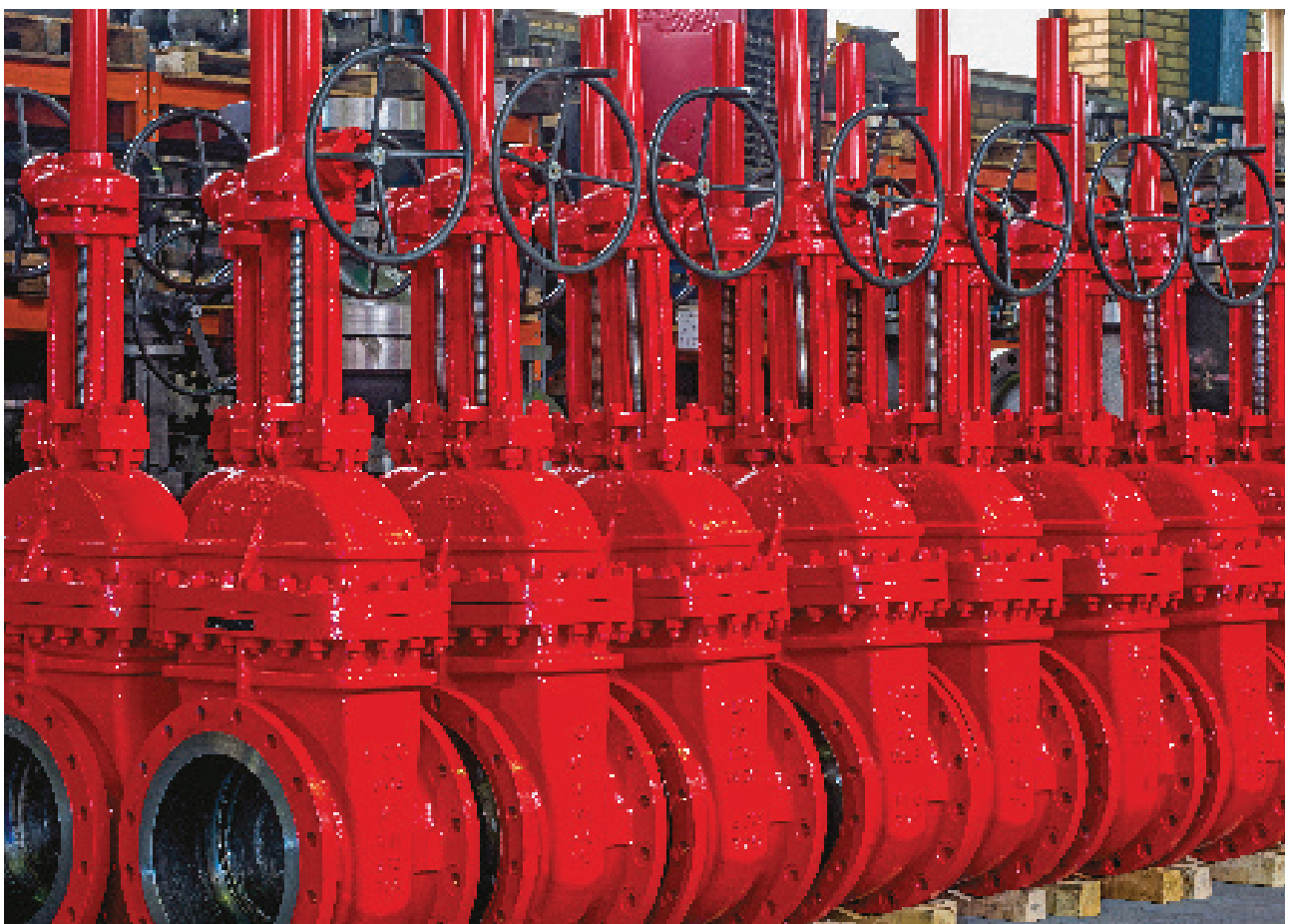
1. Guarantee and after sales services

ALL FICO products are guaranteed in the term of 18 months after delivering or 12 months after installation which ever occurs first as default and also 5 years after sales services.

Other guarantee terms is negotiable based on client's request.

2. Immediate Delivery Productions

This company as a domestic manufacturer, has produced the frequently used valves based on market demand and they are kept in warehouses and ready to be delivered to the customers promptly. This policy makes the rapid and easy supplying of emergency needs of orders in the shortest possible time.





Kavoshgaran St., Shahrak sanati No.1,
Imam Khomeini Sq., Arak-Iran
P.O.Box : 38185-315
Postal Code : 3819954583
Tel : (+98 86) 34130333-7
Fax : (+98 86) 34132424
Special line: (+98 86)33899

اراک، میدان امام خمینی، شهرک صنعتی شماره یک،
خیابان کاوشگران

صندوق پستی: ۳۸۱۸۵-۳۱۵

کد پستی: ۳۸۱۹۹۵۴۵۸۳

تلفن: ۰۸۶-۳۴۱۳۰۳۳۳-۷

فکس: ۰۸۶-۳۴۱۳۲۴۲۴

خط ویژه: ۰۸۶-۳۳۸۹۹

 E-mail : info@ficovalves.com
 www.ficovalves.com