

پیوندی از دقت و اعتماد



پترو افزار خاورمیانه

کاتالوگ
تخصصی
محصولات

2025



petroafzar.com / petroafzar.ir
info@petroafzar.com

تهران بالاتر از میدان ونک خیابان برادران شریفی
برج خشایار پلاک ۴۲ واحد ۴۰۲



درباره ما

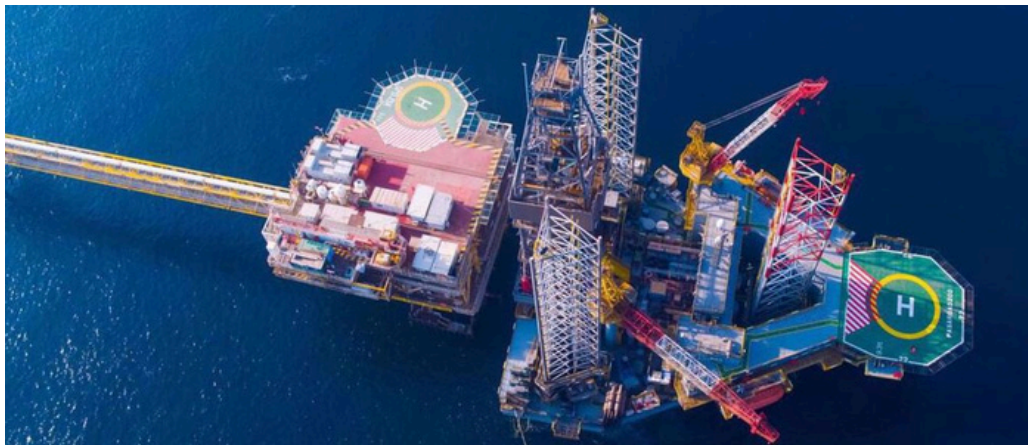
شرکت پتروافزار خاورمیانه، یک مجموعه خصوصی است که با هدف تهیه و تدارک طیف وسیعی از محصولات با کیفیت مرتبط با صنایع بخش انرژی، نفت، گاز و پتروشیمی، تاسیس گردیده است. این شرکت آمادگی کامل دارد تا نیازهای عمده شرکت های اصلی، فرعی و پیمانکاران را در بخش های تجهیزات مکانیکال، ابزار دقیق و الکتريکال را در حوزه مربوط به بخشهای مختلف اعم از بالا دست و پایین دست را فراهم نماید.

این شرکت دارای سابقه تأمین و تدارک کالا با کیفیت مناسب، مطابق با استانداردهای بین المللی مورد تقاضا بوده و رعایت برنامه زمانبندی و خدمات بعد از فروش را سرلوحه کار خویش قرار داده است.

این شرکت تیمی ورزیده و متخصص در کلیه بخشهای صنایع نفت در اختیار دارد که در مراحل مختلف تهیه و تدارک کالا نیازهای مشتری را از مرحله طراحی و مهندسی، فرآیند سفارش گذاری و امور بازرگانی و خرید تا کنترل کیفیت و نظارت بر ساخت و حمل و نقل را بدون دغدغه برطرف نموده و در زمان نصب و راه اندازی، آموزش و خدمات بعد از فروش در کنار مصرف کننده نهایی خواهد بود.

به جهت سوابق طولانی مدیران مجموعه در حوزه تخصصی کنترل کیفی و بازرسی فنی کلیه کالاهای ارائه شده توسط این مجموعه بنا به شرایط، دارای گواهینامه معتبر از سازندگان، بازرسی شخص ثالث مورد تایید کارفرمایان محترم و آزمایشگاههای مرجع تایید شده می باشند.

مزایای رقابتی محصولات این شرکت نسبت به سایر رقبا در صورت لزوم انجام آزمایشات هیدرواستاتیک، بازرسی های غیرمخرب (NDT) و در صورت درخواست مشتریان محترم ارائه گارانتی و خدمات بعد از فروش می باشد.





کاتالوگ محصولات

انواع شیرآلات صنعتی نفت و گاز شامل شیرهای سرچاهی API 6A، شیرهای توپی (Ball Valve)، دروازه‌ای (Gate Valve)، سوزنی (Needle Valve) و گلوب (Globe Valve) به همراه اکچویتورهای پنوماتیک، الکتریکی و هیدرولیکی، متریال‌های آلیاژی خاص نظیر انواع فولادهای ضد زنگ، مونل و اینکونل، و تجهیزات ابزار دقیق با مشخصات فنی کامل ارائه می‌شود. بنابه درخواست کارفرمایان محترم، اقلام با دیتاشیت دقیق، قابلیت ردیابی متریال (MTC)، تست هیدرواستاتیک و مدارک بازرسی قابل ارائه به خریداران حرفه‌ای عرضه می‌گردد. خدمات این شرکت شامل موارد برشمرده زیر است.

- تأمین شیرآلات سرچاهی (API 6A)
- تأمین انواع شیرآلات (ASME)
- تأمین لوله مورد مصرف در لوله کشی (Piping)
- تأمین لوله مورد مصرف در خطوط لوله (Line Pipe)
- تأمین فلنج و فیتینگ (Flange & Fittings)
- تأمین کالاها و شیرآلات ابزار دقیق





انواع شیرهای API 6A

مشخصات فنی - شیرهای دروازه‌ای (API 6A)

مشخصات	جزئیات
استاندارد طراحی	API 6A
فشار کاری	2000-5000 PSI
سایزها	2-1/16" ~ 4-1/16"
کلاس متریال	AA, FF
کلاس دمایی	U, T
اتصالات	R23, R24, R27, R31, R37
سرویس	سرویس ترش (NACE MR0175), عمومی



سایر شیرهای صنعتی

• شیرهای موجود در انبار این شرکت از بهترین برندهای اروپائی، ژاپنی و آمریکایی است و شامل انواع شیر به شرح زیر است.

- شیرهای دروازه‌ای
- شیرهای گلاب
- شیرهای سوزنی
- شیرهای یکطرفه
- شیرهای چندراهه
- شیرهای خلأ بالا

شیرهای دروازه‌ای





مشخصات فنی - شیرهای دروازه‌ای

مشخصات	جزئیات
فشار کاری	150 - 300 PSI
سایزها	1/2" - 1 1/2"
متریالها	مونل 400، اینکونل 625، SS316، SS304L
اتصالات	جوشی، فلنجی
کاربرد	این شیر برای ایزولاسیون (ON/OFF) طراحی شده است.
سرویس	سرویس عمومی، سرویس ترش، دمای بالا



مشخصات فنی - شیرهای گلوب

مشخصات	جزئیات
فشار کاری	150 - 800 PSI
سایزها	1/4 " ~ 1-1/2"
متریالها	مونل 400، اینکونل 625، SS316، SS304L
اتصالات	رزوه‌ای، جوشی، فلنجی
کاربرد	تنظیم جریان، سرویس خورنده
سرویس ویژه	سرویس ترش، دمای بالا



مشخصات فنی - شیرهای سوزنی

مشخصات	جزئیات
فشار کاری	600-800 PSI
سایزها	"1/8 ~ "1/2
متریالها	SS316 ، F304L
اتصالات	رزوه‌ای، سوکتی
کاربرد	ابزار دقیق، کالیبراسیون فشار
سرویس ویژه	سرویس ترش، HP، دمای بالا



مشخصات فنی - شیرهای یکطرفه

مشخصات	جزئیات
فشار کاری	Up to 3000 PSI
سایزها	1/2" ~ 1/8"
متریالها	SS316 ، F304L
کاربرد	ابزار دقیق، کالیبراسیون فشار
سرویس	سرویس ترش



مشخصات فنی - شیرهای چندراهه

مشخصات	جزئیات
فشار کاری	150-300 PSI
سایزها	1/2" ~ 3/4"
متریالها	SS304L, Inconel, Carbon Steel
کاربرد	تغییر مسیر جریان
سرویس	سرویس ترش

**rotork**
Controls

انواع اکتویتورهای الکتریکی

Manufacturer	ROTORK Controls Ltd - England
TYPE	IQ40
Output Torque	1017 Nm
Power Supply	380V - 3Ph - 50Hz
Motor Rating	1.98 kW 15 min
Enclosure	FLP / IP68
Duty	15 min
Weight	200 kg
Recommended Valves	Ball & Butterfly Valves
Typical Size Range	DN150-DN400 (Class 150-300)



انواع اچویتورهای الکتریکی

Manufacturer	ROTORK Controls Ltd – England
TYPE	IQ70
Output Torque	1491 Nm
Power Supply	380V – 3Ph – 50Hz
Motor Rating	2.91 kW
Enclosure	FLP / IP68
Duty	15 min
Weight	213 kg



انواع اچویتورهای الکتریکی

Manufacturer	ROTORK Controls Ltd – England
TYPE	IQ90
Output Torque	732 Nm
Power Supply	440V – 3Ph – 50Hz
Motor Rating	7.55 kW
Enclosure	FLP / IP68
Duty	15 min
Weight	230 kg



تدارک و تامین کالا و خدمات

پتروافزار خاورمیانه

PRICE



واحد تدارکات و خدمات کالا پترو افزار خاورمیانه با تمرکز تخصصی بر تأمین و عرضه تجهیزات صنعت نفت، گاز و پتروشیمی، پل ارتباطی مطمئن میان نیاز فنی پروژه‌های صنعتی و راهکارهای مهندسی شده بازار جهانی است. ما با شناخت دقیق استانداردهای بین‌المللی از جمله API، ASME و ISO و درک عمیق از الزامات پروژه‌های EPC، تلاش می‌کنیم فرایند خرید تجهیزات صنعتی را برای کارفرمایان، پیمانکاران و شرکت‌های بهره‌بردار سریع‌تر، شفاف‌تر و مقرون‌به‌صرفه‌تر کنیم.

در بخش فروش پترو افزار خاورمیانه، انواع شیرآلات صنعتی نفت و گاز شامل شیرهای سرچاهی API 6A، شیرهای توپی (Ball Valve)، دروازه‌های (Gate Valve)، سوزنی (Needle Valve) و گلوب (Globe Valve) به همراه اکچویتورهای پنوماتیک، الکتریکی و هیدرولیکی، مترال‌های آلیاژی خاص نظیر مونل و اینکونل، و تجهیزات ابزار دقیق با مشخصات فنی کامل ارائه می‌شود. بنابه درخواست کارفرمایان محترم، اقلام با دیتاشیت دقیق، قابلیت ردیابی مترال (MTC)، تست هیدرواستاتیک و مدارک بازرسی قابل ارائه به خریداران حرفه‌ای عرضه می‌گردد.

مزیت رقابتی ما در فروش تجهیزات نفت و گاز

• ارائه مشاوره فنی پیش از خرید بر اساس شرایط سرویس (Pressure, Temperature, Fluid Type)

- تطبیق کامل کالا با استانداردهای پروژه و کلاس فشاری مورد نیاز
- امکان تأمین برندهای معتبر اروپایی و آسیایی
- ارائه پیشنهاد تجاری (Quotation) دقیق همراه با مشخصات فنی
- پشتیبانی تخصصی در پروژه‌های Onshore و Offshore

هدف ما در پترو افزار خاورمیانه تنها فروش کالا نیست؛ بلکه ارائه راهکار فنی قابل اطمینان برای افزایش ایمنی، بهره‌وری و کاهش ریسک عملیاتی در صنایع بالادستی و پایین‌دستی نفت و گاز است. چنانچه به دنبال تأمین‌کننده‌ای تخصصی در حوزه شیرآلات صنعتی، اکچویتورهای صنعتی و تجهیزات سرچاهی هستید، واحد فروش ما آماده بررسی درخواست شما و ارائه بهترین پیشنهاد فنی-تجاری در کوتاه‌ترین زمان ممکن است.



خدمات کنترل کیفیت و بازرسی فنی

پتروافزار خاورمیانه



واحد خدمات کنترل کیفیت و بازرسی فنی با هدف تضمین انطباق کامل تجهیزات و خدمات با الزامات فنی، استانداردهای بین‌المللی و مشخصات قراردادی پروژه‌ها فعالیت می‌کند. این واحد به‌عنوان بازوی نظارتی پروژه، نقش کلیدی در کاهش ریسک‌های فنی، جلوگیری از دوباره‌کاری و صیانت از سرمایه کارفرما ایفا می‌نماید.

دامنه خدمات:

۱. بازرسی حین ساخت (In-Process Inspection)

۲. بازرسی پیش از حمل (Pre-Shipment Inspection – PSI)

۳. کنترل کیفیت ورودی کالا (Incoming Inspection)

۴. بازرسی فنی در سایت پروژه

۵. نظارت بر نصب، پیش‌راه‌اندازی (Pre-Commissioning) و راه‌اندازی اولیه تجهیزات

رویکرد اجرایی:

اجرای فرآیندهای بازرسی بر اساس Inspection & Test Plan (ITP) مصوب

استفاده از چک‌لیست‌های فنی ساختاریافته و مستند

صدور گزارش‌های دقیق، شفاف و قابل استناد برای کارفرما

همکاری نزدیک با تیم مهندسی، تدارکات و پیمانکاران اجرایی و بازرسین شخص ثالث

مزیت‌های رقابتی

تسلط بر استانداردهای صنعت نفت، گاز و پتروشیمی

تیم بازرسان فنی با تجربه در تجهیزات سرچاهی، شیرآلات صنعتی، پایپینگ و ابزار دقیق

تمرکز بر پیشگیری از خطا به جای کشف دیر هنگام عدم انطباق، تعهد به بی‌طرفی، دقت و حفظ منافع کارفرما



پشتیبانی و خدمات بعد از فروش

PRICE

پترو افزار خاور میانه



همراه مطمئن شما در مسیر پیشرفت

در پترو افزار خاورمیانه، ما اعتقاد داریم که ارائه محصولات باکیفیت، تنها بخشی از مسیر همکاری است. تیم پشتیبانی و خدمات پس از فروش ما، در کنار شماست تا با تکیه بر تخصص فنی و تعهد کاری، آرامش خاطر و عملکرد بی وقفه را برای مجموعه شما به ارمغان بیاورد.

چرا پشتیبانی پترو افزار را انتخاب می کنید؟

- پاسخگویی سریع و تخصصی: تیم کارشناسان فنی ما آماده پاسخگویی به سوالات و رفع چالش های شما در کوتاه ترین زمان ممکن هستند.
- ضمانت اصالت و کیفیت: تمامی خدمات و قطعات ارائه شده توسط پترو افزار، اصالت داشته و با بالاترین استانداردهای صنعت نفت، گاز و پتروشیمی تطابق کامل دارد.
- مشاوره فنی مستمر: حتی پس از خرید، می توانید روی مشاوره تخصصی تیم ما برای بهینه سازی فرآیندها و انتخاب بهترین راهکارها حساب باز کنید.
- خدمات در محل: در صورت نیاز، تیم مهندسی ما با حضور در پروژه شما، نسبت به نصب، راه اندازی و عیب یابی تجهیزات اقدام می کند.

با ما در ارتباط باشید

ما فقط یک تماس یا یک کلیک با شما فاصله داریم. اگر پرسشی دارید یا نیاز به راهنمایی دارید، خوشحال می شویم که صدای شما را بشنویم.



برخی از برندهای معتبر جهانی محصولات ما

rotork[®]
Controls

B[®]
BONNEY FORGE



GUICHON
VALVES



پترو افزار خاورمیانه

تماس با ما

شماره تلفن: ۸۸۷۸۴۰۸۱ (۰۲۱) - ۸۸۷۸۵۰۶۶ (۰۲۱)

پست الکترونیک: info@petroafzar.com

آدرس: تهران - بالاتر از میدان ونک - خیابان برادران شریفی - برج خشایار - پلاک 42 - واحد 402

ساعات کاری: از ساعت 8:30 تا ساعت 14:30

همراه: 912 1727876 (+98)

وب سایت: www.petroafzar.com