



TITANO
INDUSTRIAL FILTRATION

CLEANER INDUSTRY
A STRONGER TOMORROW



TRUST
FILTRATION
CLEANER
TOMORROW

پاکاب فرایند نوین کیاراد

پروفایل شرکتی **تیتانو**

راهکارهای نوین فیلتراسیون برای
سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی

ENGINEERED
FOR A CLEANER
INDUSTRY

COMPANY
PROFILE
2026

CLEAN
FILTRATION
BETTER
PRODUCTION



TITANO
INDUSTRIAL
FILTRATION

FILTRATION
FOR A CLEANER
TOMORROW

COMPANY OVERVIEW

معرفی شرکت



پاکاب فرایند نوین کیاراد با برند تخصصی TITANO در زمینه طراحی، تولید و توسعه راهکارهای فیلتراسیون و حفاظت از مدارهای گرمایشی و سرمایشی فعالیت می‌کند. تمرکز مجموعه بر کاهش رسوبات و ذرات معلق، حفاظت از پمپ و مبدل، افزایش طول عمر تجهیزات و پایداری عملکرد سیستم است. سبد محصولات شرکت حوزه‌های خانگی، نیمه‌صنعتی، موتورخانه‌ای و صنعتی را پوشش می‌دهد و توسعه محصول با تکیه بر تجربه اجرایی، تولید داخلی و رویکرد مهندسی انجام می‌گردد.

هدف ما فقط فیلتر کردن نیست؛ حفاظت از کل سیستم و کاهش هزینه‌های نگهداری در طول عمر تجهیزات است.

مزیت‌ها و ارزش پیشنهادی

01

حفاظت از تجهیزات

کاهش ورود ذرات، لجن و رسوبات به پمپ، مبدل و اجزای حساس مدار و کمک به حفظ عملکرد پایدار سیستم.

02

پایداری هیدرولیکی

طراحی متناسب با دبی، افت فشار و شرایط واقعی بهره‌برداری برای حفظ کیفیت جریان در مدار.

03

سرویس‌پذیری

دسترسی آسان، نگهداری دوره‌ای کم هزینه و امکان سرویس سریع با حداقل توقف سیستم.

04

دوام و متریال

بهره‌مندی از ST161، استنلس 316، آلیاژ A19SV و مگنت نئودیمیوم متناسب با نوع کاربرد.



طراحی برای عملکرد پایدار

Industrial filtration solutions by TITANO

DESIGN / PRODUCTION / ASSEMBLY

توان طراحی، تولید و مونتاژ



کارخانه صنعتی (موتورخانه ای)

طراحی و تولید تجهیزات موتورخانه‌ای، صنعتی و نیمه صنعتی.

کارخانه خانگی (پکیج)

تولید و مونتاژ محصولات خانگی و تجهیزات حفاظت از مدار.

1

طراحی مهندسی

توسعه محصول متناسب با نیاز واقعی مدار.

2

تولید

ساخت اجزا و بدنه در خطوط تولید تخصصی.

3

مونتاژ

مونتاژ کنترل شده و آماده سازی محصول نهایی.

4

کنترل کیفیت

پایش ابعادی، متریال و عملکرد پیش از تحویل.

راهکارهای صنعتی و موتورخانه‌ای

محصولات اصلی برای مدارهای سیرکلاتور، موتورخانه‌ها و کاربردهای صنعتی



فیلتر مغناطیسی مدار سیرکلاتور تیتانو پاورمگ

TITANO POWERMAG

بدنه فولادی ST 37 مناسب مدارهای گرمایشی و موتورخانه‌ای برای جداسازی ذرات آهنی و مگنتایت و حفاظت از تجهیزات.

مدار سیرکلاتور

مگنت نئودیمیوم

ST 37



فیلتر مغناطیسی مدار سیرکلاتور تیتانو پاورمگ

پلاس S-ST

POWMAG PLUS S-ST

بدنه استنلس استیل ۳۰۴ برای کاربردهایی که دوام، مقاومت متریال و سرویس‌پذیری اهمیت بالایی دارد.

سرویس‌پذیر

دوام بالا

SUS 304



فیلتر مغناطیسی مدار سیرکلاتور تیتانو پاورمگ

اکو آلیاژی

Y-STRAINER AL / A357

طراحی آلیاژی با A357 با هونینگ بزرگ‌تر برای کاهش افت فشار، جداسازی مؤثر و کاربردهای تخصصی مدارهای گرمایشی.

وزن کمتر

هونینگ بزرگ‌تر

A 357



TITANO
INDUSTRIAL FILTRATION



TRUST
FILTRATION
CLEANER
TOMORROW

Y استرینر آلومینیومی تیتانو

هوزینگ بزرگتر و آلیاژ A357

برای اولین بار در دنیا

فیلتر مغناطیسی Y آلومینیومی تیتانو با بهره‌گیری از هوزینگ بزرگتر و آلیاژ A357، برای کاهش افت فشار، عبور سیال روان‌تر و دوام بالاتر توسعه یافته است. این طراحی نوآورانه، راهکاری مطمئن برای مدارهای گرمایشی و کاربردهای صنعتی به شمار می‌آید.



طراحی اختصاصی

توسعه یافته برای کاربردهای صنعتی و تخصصی



آلیاژ A357

وزن کمتر، دوام مناسب و عملکرد پایدار



هوزینگ بزرگتر

بهبود عبور سیال و کاهش افت فشار



ENGINEERED
FOR A CLEANER
INDUSTRY

PRODUCT PORTFOLIO

پورتفولیوی محصولات

راهکارهای نیمه صنعتی و مستقل (موتورخانه ای)



فیلتر مغناطیسی نیمه صنعتی
MEGA MAG

راهکار جمع و جور برای مدار سیگلایزور نیمه صنعتی.



هیدروسپراتور مغناطیسی
TITANO

جداسازی ذرات آهن، هوا و میکرو جباب ها از مدار گرمایشی.



فیلتر آنتی اسکیل KalyxX

آیتم مستقل برای کنترل رسوب و حفاظت از تجهیزات.



فیلتر ZG p

حفاظت از پکیج و مدار گرمایش خانگی.



فیلتر ZG p

کاهش رسوب و بهبود عملکرد مدار گرمایشی.



فیلتر مکافسفات TITANO

حفاظت از آب مصرفی و کاهش تشکیل رسوب.

محصولات خانگی منتخب (پکیجی)

مسیر رشد، نوآوری و مالکیت فکری

توسعه محصولات TITANO صرفاً به طراحی، تولید و مونتاژ محدود نیست؛ این مجموعه با تکیه بر دانش فنی، تجربه اجرایی و رویکرد نوآورانه، در مسیر توسعه راهکارهای پیشرفته فیلتراسیون و حفاظت از سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی حرکت می‌کند، تحقیق و توسعه، ثبت ایده‌های فنی، ارتقای مستمر محصولات و تبدیل دانش مهندسی به راهکارهای قابل اتکا برای پروژه‌های واقعی، از ارکان اصلی رشد شرکت پاکاب فرایند نوین کیاراد است.

نوآوری برای ما یک مسیر مستمر در توسعه محصول و ارتقای عملکرد است.



گواهی و مستند مالکیت فکری ۱.



گواهی و مستند مالکیت فکری ۲.



گواهی و مستند مالکیت فکری ۳.



گواهی و مستند مالکیت فکری ۴.



گواهی و مستند مالکیت فکری ۵.



گواهی و مستند مالکیت فکری ۶.



گواهی و مستند مالکیت فکری ۷.



گواهی و مستند مالکیت فکری ۸.

پروژه‌ها و مشتریان شاخص

گزیده‌ای از پروژه‌های اجرایی در حوزه ساختمان، تأسیسات، صنایع و موتورخانه‌ها



بانک توسعه و تعاون - تهران

تأمین تجهیزات فیلتراسیون برای مدار گرمایشی و موتورخانه.

1404



بیمارستان انصاری - تهران

تأمین تجهیزات فیلتراسیون برای موتورخانه و مدارهای گرمایشی.

1404



آستان قدس رضوی - مشهد

تأمین فیلتر مغناطیسی مدار گرمایشی و سرمایشی.

1403



سایپا سیترونن - کاشان

تأمین فیلترهای مغناطیسی TITANO برای مدار موتورخانه.

1403



ساختمان آرتیمان - اصفهان

تأمین تجهیزات فیلتراسیون مدار گرمایشی و سرمایشی.

1398



فولاد مبارکه

پروژه صنعتی ویژه و تأمین فیلترهای مغناطیسی TITANO.

—



PAKAB FARAYAND
NOVIN KIARAD

TRUST
FILTRATION
CLEANER
TOMORROW



TITANO
INDUSTRIAL FILTRATION

CLEANER INDUSTRY
A STRONGER TOMORROW

ارتباط با ما

برای دریافت کاتالوگ، اطلاعات فنی
و مشاوره با تیتانو در ارتباط باشید.



شماره شرکت:

90009395



واتساپ | ایتا | بله | روبیکا:

09336820914



وبسایت:

www.pakabfarayandnovin.com



اینستاگرام:

pakabfarayandnovin



با اسکن این کد
به وبسایت ما
دسترسی داشته باشید.



TITANO

راهکارهای نوین فیلتراسیون برای صنعتی پاک‌تر

IRANIAN
ENGINEERING
GLOBAL
STANDARDS