



PUMPIRAN

گروه‌های آلیاژی پمپیران

برای پمپ‌های اتا و اتابلوک

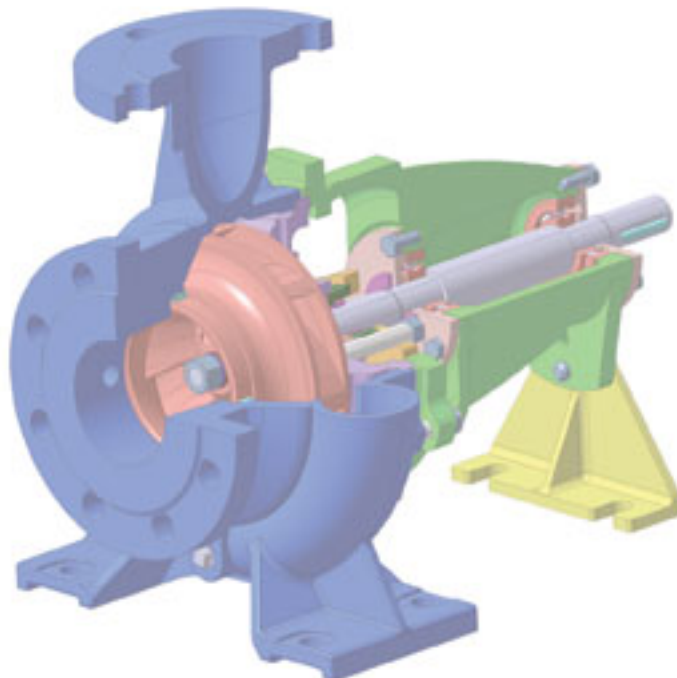




PUMPIRAN

گروه‌های آلیاژی پمپیران

برای پمپ‌های اتا و اتابلوک





PUMPIRAN

کاربردهای عمده گروه‌ها

گروه GG (محصولات چدنی)

آب کشاورزی، آب کندانس (در شرایطی که $O_2 > 0.02 \text{ mg/L}$ ، آب استخر (آب تمیز)، آب خنک کاری بدون ضدیخ $\text{PH} > 7$ ، آب خنک کاری حاوی ضد یخ، آمولسیون آب و روغن، اسید سولفوریک با غلظت بالای ۹۰ درصد

گروه GB (محصولات با پروانه برنزی و محور فولاد ضد زنگ)

آب آشامیدنی، آتش نشانی، آب نیم تقطیر، آب گرم

گروه BZ (محصولات با پروانه برنزی و محور فولاد ضد زنگ)

آب دریاب شور، آب استخر کلر دار، آب سد در شرایطی که حاوی یونهای خورنده باشد.

گروه GD (محصولات چدن نشکن)

آب گرم تا دمای ۱۴۰ درجه سانتیگراد، روغن دیزل، روغن روانکاری سیالات با دانسیته بالاتر از آب و پمپهای با فشار مکش بالا

گروه SS (محصولات فولادی ضد زنگ (Stainless Steels))

آب شور و آب دریا صنایع غذایی (شیر، دوغ، آبمیوه، آب معدنی...)، آب مقطر، مایع خنک کننده ماشین افزارها، اسید سولفوریک با غلظت زیر ۹۰ درصد

گروه DS (محصولات فولادهای ضد زنگ دوپلکس (Duplex Stainless Steels))

سیالات دارای کلر ۲۰۰۰ تا ۸۰۰۰ میلی گرم بر لیتر، آب حاوی H_2S فاضلاب های خورنده و دارای گاز H_2S ، آب دریا، اسید سولفوریک با غلظت زیر ۹۰ درصد

گروه SF (محصولات با مقاومت نسبی در برابر سایش)

فاضلاب صنعتی غیر خورنده، دوغاب آهک، آب دارای ذرات معلق محدود $\text{Fe}, \text{FeO}, \text{Fe}_2\text{O}_3$ کار ختجات فولادسازی (در حدود 200 gr/m^3)

- این گروه بندی ها و کاربردهای مربوطه برای شرایط $t \leq 140^\circ \text{C}$ و $P \leq 10 \text{ bar}$ مناسب بوده و برای شرایط $t > 140^\circ \text{C}$ باید از پمپهای طرح روغن داغ و برای $P > 10 \text{ bar}$ باید از پمپهای فشار قوی استفاده گردد.
- جنس قطعات پمپ با بررسی آنالیز سیال قابل پمپاژ انتخاب و به مشتری پیشنهاد می گردد.
- جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.



water / oil / energy

Tehran office:

Vali-e-Asr Ave., Mirdamad Junction Eskin Second Tower , First Floor
Tel.:(+98-21)88798941 Fax:(+98-21)88798942

Factory:

P.O.Box 51845-135 Tabriz-IRAN
Tel.:(+98-411)2890644-8 Fax:(+98-411)2898446
Sales dept.:Tabriz-IRAN
Tel. & Fax:(+98-411)2890707-8 & (+98-411)2890411