

عنوان مقاله:

بررسی و حل مشکل مکانیکال سیل پمپهای واحد 105 پالایشگاه پنجم شرکت مجتمع گازپارس جنوبی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهش در مهندسی، علوم و تکنولوژی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سهراب مزارعی - رئیس تعمیرات مکانیک پالایشگاه پنجم

محسن ایزدی - استادیار دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

می توان گفت که مکانیکال سیل ها از مهمترین و حساسترین قسمت پمپ ها می باشند که در صنایع مختلفی مانند نفت ، گاز ، پتروشیمی و صنایع غذایی کاربرد گسترده ای دارند . این قطعات با سیل نمودن مایع پمپ شونده ، مانع از نشت مایع به فضای اطراف پمپ شده و افزایش ایمنی را به همراه خواهد داشت . در این مقاله به بررسی نشتی مکانیکال سیل پمپ های واحد 105 پالایشگاه پنجم شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی ، نتایج بررسی و در نهایت تعیین نوع مکانیکال سیل جدید که منطبق با شرایط کارکرد پمپ می باشد پرداخته شده است .

کلمات کلیدی:

مکانیکال سیل ، پمپ ، نشتی ، سیستم های آبندی ، API 682

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/557365>

