



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

MOP، MAOP، DP و MAWP - درک تفاوت برای جلوگیری از

هزینه های غیرضروری

عنوان انگلیسی مقاله :

MOP, MAOP, DP AND MAWP – UNDERSTANDING THE
DIFFERENCES TO AVOID UNNECESSARY COSTS



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

CONCLUSIONS

Based on the above, the following conclusions may be drawn:

1. The ASME oil and gas pipeline codes are well recognized in the transportation industries and have been used to develop other national codes such as Canada's CSA Z662 standard code for oil and gas pipelines.
2. In adapting the ASME Codes, the CSA Z662 standard and ancillary standards have lost precision in defining the concepts of design pressure and maximum operating pressure.
3. In excluding consideration of fatigue loadings in CSA Z662, users of the Standard have accessed ASME B31.4 but have not understood the impact of the more precise definition of MOP contained therein.
4. Users of the CSA Z662 standard are vulnerable to incorrect assessment of fatigue loadings, such as pump surge and may potentially suffer both economic loss and loss in long term facility reliability.

نتیجه گیری

بر اساس موارد فوق، نتایج زیر ممکن است ترسیم شود:

1. قوانین خط لوله نفت و گاز ASME به خوبی در صنایع حمل و نقل به رسمیت شناخته شده و برای توسعه سایر قوانین ملی مانند CSA Z662 قوانین استاندارد کانادا برای خطوط لوله نفت و گاز استفاده شده است.
2. در تطبیق قوانین ASME، استاندارد CSA Z662 و استانداردهای فرعی، دقت در تعریف مفاهیم فشار طراحی و حداکثر فشار عملیاتی را از دست داده اند.
3. در رد ملاحظات بار خستگی در CSA Z662، کاربران استاندارد به ASME B31.4 دسترسی دارند اما تاثیر تعریف دقیق تر از MOP مندرج در آن را نشان داده اند.
4. کاربران استاندارد CSA Z662 آسیب پذیر به ارزیابی نادرست از بار خستگی، مانند پمپ افزایش هستند و ممکن است به طور بالقوه باعث هم زیان اقتصادی و هم کاهش قابلیت اطمینان امکانات بلند مدت شوند.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.