



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Adresa: Str.Universității nr. 1 Oradea, România
Telefon: +40 259 432830 Fax: +40 259 432789
E-mail: rectorat@uoradea.ro
Pagina web: www.uoradea.ro
BIROUL S.S.M.-S.U.

Nr.înreg. ...10.....



APROB
RECTORUL UNIVERSITĂȚII DIN ORADEA
Prof.univ.dr.ing.CONSTANTIN BUNGĂU

Instrucțiuni P.S.I pentru stații de pompe

Este interzisă utilizarea pompelor care nu corespund condițiilor de temperatură și presiune pentru care au fost instalate.

Este interzisă utilizarea pompelor acționate prin curele de transmisie în casele de pompe care vehiculează produse volatile sau cu temperatură de inflamabilitate sub 450 C.

Pornirea pompelor acționate cu aburi se va face numai după ce s-a procedat la scurgerea condensului și încălzirea cilindrilor cu aburi.

Este interzisă punerea în funcțiune a pompelor de înaltă presiune, cu produse calde sau reci care pot genera presiuni mai mari decât acelea de regim, care nu sunt prevăzute cu supape de siguranță montate pe conductele de refulare. Supapele de siguranță vor avea evacuările legate la conductele de aspirație ale pompelor.

Este interzisă punerea în funcțiune a pompelor dacă pe conductele de refulare ale acestora nu sunt montate manometre în stare de funcționare.

În cazul pompelor de produse fierbinți cu temperaturi de peste 2000 C este interzisă punerea lor în funcțiune dacă piesele de presare a garniturilor de la cutiile de etanșare nu au contrapiulițe.

Pompele de alimentare a cuptoarelor în funcțiune se vor supraveghea continuu cu ajutorul unui sau a mai multor aparate de măsură și control, indicatoare și înregistratoare, de către personalul instalației, conform instrucțiunilor de serviciu. De asemenea, se va supraveghea continuu nivelul de lichid în recipientele din care trag pompele calde care alimentează cuptoarele.

Este interzisă orice operație de demontare la pompele calde în timpul funcționării acestora sau în timp ce conțin material sub presiune.

Șef Birou S.S.M.-S.U.
Ing. Bagdi Carmen

Întocmit
Cadru tehnic P.S.I. – Mărcuș Floare