

Mod de lucru

Pentru a realiza proba de presiune a unui recipient trebuie parcurse următoarele faze:

- Se racordează multiplicatorul la circuitul de apă curentă printr-un furtun de legătură.
- Se face cuplarea multiplicatorului cu pompa hidraulică
- Se racordează ieșirea din multiplicator la recipientul ce trebuie probat
- Se montează aerisitorul pe recipientul ce trebuie probat și se comută maneta acestuia pe poziția DESCHIS
- Se comută maneta robinetului montat pe pompă pe poziția RETRAS (R)
- Se alimentează cu ulei hidraulic camera inferioară a circuitului de comandă a multiplicatorului hidraulic realizând astfel încărcarea multiplicatorului
- Se alimentează cu apă instalația, realizând umplerea și asigurându-ne că aerisirea s-a făcut corect (nu există aer în instalație), se închide robinetul de aerisire
- Se comută maneta robinetului montat pe pompă pe poziția AVANS (A)
- Prin acționarea manetei pompei **HPHM** se începe operația de creștere a presiunii în recipientul ce trebuie probat. Atingerea presiunii de probă dorite depinde de volumul de apă din recipient și de valoarea acesteia. Pentru volume mari și presiuni mari operația de presurizare se realizează prin efectuarea mai multor curse succesive ale pistonului ce intră în componența multiplicatorului hidraulic, ceea ce presupune o repetare a fazelor încărcare multiplicator / creștere presiune.
- După efectuarea probei de presiune pentru depresurizarea instalației se deschide robinetul de aerisire.