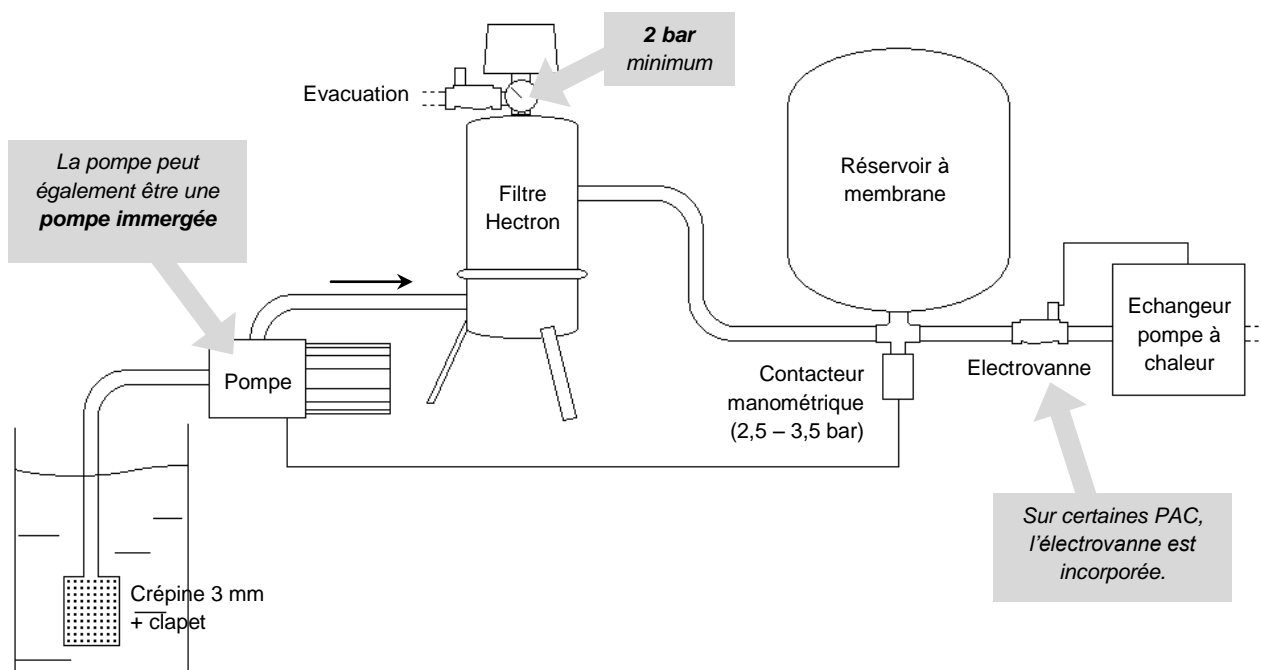


F Réseau PAC géothermique domestique :

Raccordement d'un filtre automatique Hectron avant un réseau de pompe à chaleur géothermique domestique :



Raccordement du circuit d'eau :

Le filtre est installé après la pompe et avant un réservoir à membrane (= ballon ou vessie) de 50L minimum. Ce réservoir permet d'avoir un débit régulier pour alimenter la PAC, y compris pendant que le filtre se nettoie.

Raccordement électrique :

La pompe à chaleur commande non pas directement la pompe, mais une électrovanne qui ouvrira ou fermera l'arrivée d'eau suivant les besoins (sur certaines PAC, l'électrovanne est déjà incorporée).

La pompe est commandée par un contacteur manométrique sur le réservoir à membrane. Le contacteur manométrique sera réglé sur une plage de 2,5 bar (enclenchement de la pompe) à 3,5 bar (arrêt de la pompe).