
Notices d'utilisation
pompe manuelle de remplissage





Connexion de la pompe manuelle de remplissage

La pompe manuelle de remplissage est raccordée au système à remplir à l'aide d'un filetage mâle ½". Nous recommandons de toujours utiliser une vanne KFE en tant qu'élément de barrage. De cette façon la pompe peut être démonté si nécessaire et elle n'est pas sous pression constamment. Il est convenable d'installer la pompe manuelle de remplissage de telle manière que la vanne KFE avec le passe-tube de 15 mm pointe vers le haut.

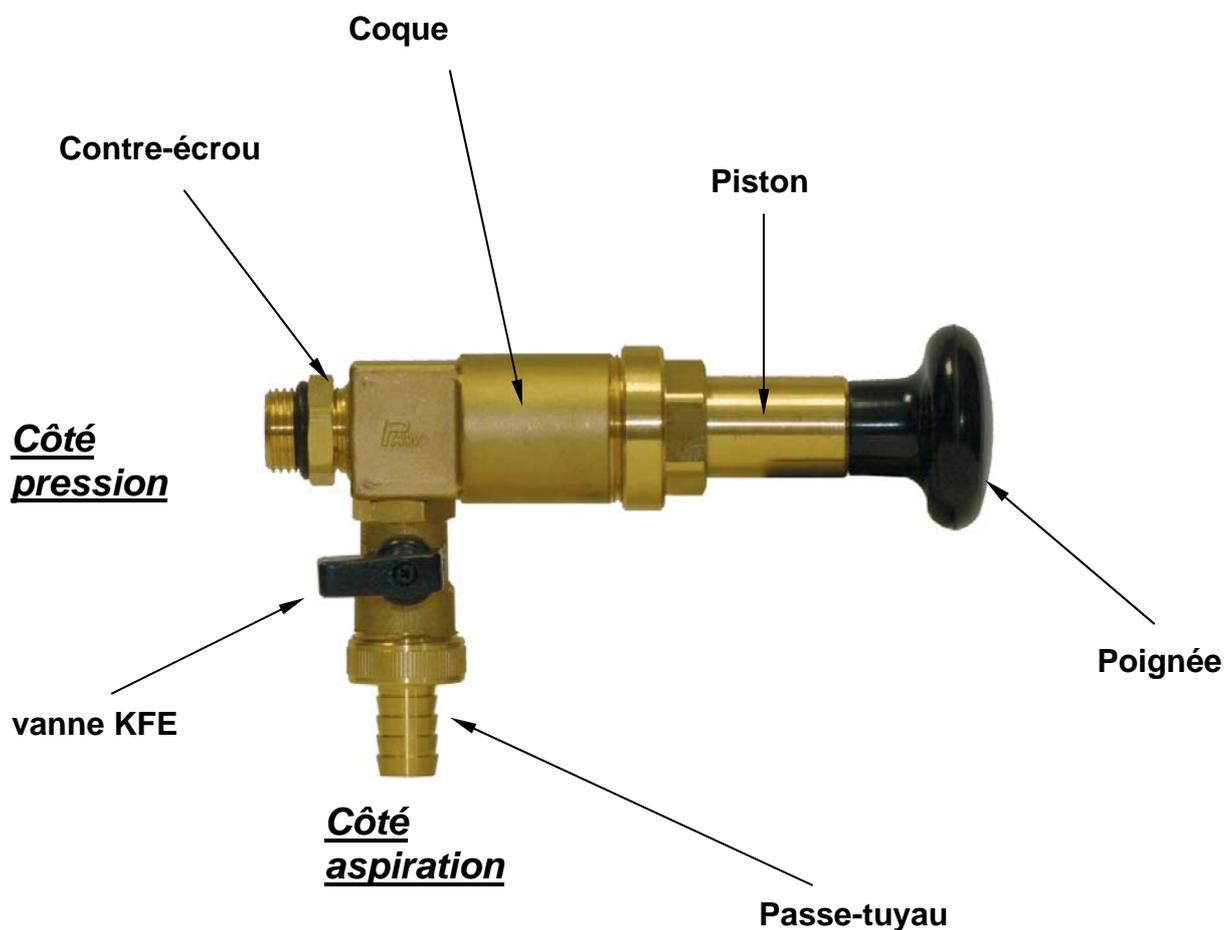
Fonctionnement de la pompe manuelle de remplissage

La vanne KFE peut être ouvert après qu'un tuyau ait été installé sur le côté aspirant. Le tuyau et la pompe doivent être remplis de liquide de l'installation **avant la première mise en service**. Lors des installations qui se trouvent déjà en fonctionnement (sous pressions), cette démarche est **indispensable** pour purger la pompe. Quelques Pumpenhübe permettent l'évasion de l'air. Après la purge de la pompe et le remplissage du tuyau, la pompe manuelle est prêt à aspirer le liquide. Le tuyau peut maintenant mesurer plus de 3 m de longueur et plongé directement dans un vase.

Après avoir terminé le remplissage il faut premièrement fermer la vanne KFE dans l'installation. Ensuite, fermez la vanne KFE sur le raccordement du tuyau. Il faut toujours respecter cette suite pour éviter l'entrée de l'air dans la pompe manuelle.

La pompe manuelle peut être rester montée dans le système pour pouvoir remplir du liquide si nécessaire.

Veillez noter que le vase d'expansion recueille quelques litres de liquide selon la taille.



Un conseil à la fin:

Il est possible de mettre un petit récipient en plastique avec un trou dans le fond sur le passe-tuyau de la vanne KFE posé vers le haut. Dans ce récipient peut se trouver du liquide de l'installation. Ainsi, il est instantanément possible de pomper de petites quantités de liquide dans l'installation sans devoir purger la pompe manuelle à chaque fois.

