



▣ La désolidarisation de pièces de jonction est une des principales causes d'incident et d'accident lors des travaux de nettoyage HP

▣ Le raccordement du flexible sur le pistolet HP doit permettre une rotation du pistolet par rapport au flexible hors pression

Le saviez-vous ?

La désolidarisation accidentelle des raccords HP est souvent liée à un mauvais entretien, une absence de vérification mais aussi au montage de pièces « non adaptées » entre-elles.

Même si la différence entre des raccords vissés ½ NPT et des raccords vissés ½ Gaz est visible, ils ne doivent en aucun cas être montés entre eux.



Raccord NPT

Raccord Gaz

Les raccords de type « push pull » augmente le risque de désolidarisation des flexibles et par conséquent ne doivent être utilisés que sous certaines conditions. Ces raccords méritent une attention particulière en terme d'entretien et de vérification.



Raccords push pull

Que pouvez-vous faire ?

Les raccords, flexibles et pistolets doivent posséder les marquages suivants : nom du fabricant, pression maximum admissible, N° de série. La PMA doit toujours être supérieure ou égale à la PMU de la pompe.

La vérification des filetages avant utilisation est importante pour assurer un engagement correct et assurer la résistance de l'assemblage.

Le serrage doit être correctement effectué pour assurer l'étanchéité et éviter le desserrage par torsion ou vibration.

L'emploi de dispositif anti-fouet est obligatoire, sauf cas particuliers.

N'utiliser entre eux que des raccords ayant le même design, le même filetage et la même série.

Il est important de monter les raccords suivant les recommandations du fabricant (utilisation de clés adaptées, serrage au couple, ajout de produit anti-grippant, etc.)

Il est fortement déconseillé d'utiliser des raccords pushpull pour raccorder les flexibles entre eux.

Les raccords « push pull » peuvent toutefois être employés au niveau des pistolets, à condition d'utiliser des raccords tournants. Les raccords tournants permettront ainsi d'éviter les contraintes sur les raccords et leurs décrochages accidentels.



Raccords tournants