

comment installer un réducteur de pression d'eau ?

1 Préparer l'emplacement

- Le réducteur de pression se monte sur la conduite d'alimentation principale, en aval du compteur d'eau.
- Vous pouvez l'installer en sortie de compteur ou juste après le clapet anti-pollution, si celui-ci est déjà posé.

1



BON A SAVOIR

- Le saviez-vous ? Un clapet anti-pollution est obligatoire sur les installations d'eau potable.
- Ce dispositif évite de renvoyer dans le réseau public une eau polluée par un quelconque appareil sanitaire ou électroménager.

L'assistance téléphonique

0 810 634 634 Service 0,05 € / appel + prix appel

LEROY MERLIN

- Avant toute intervention, fermez la vanne d'arrêt générale
- Puis allez ouvrir un robinet, afin de vider la tuyauterie de toute l'eau qu'elle contient.

2



- Placez les raccords multifiltés ainsi que les raccords à écrou tournant prisonnier d'entrée et de sortie sur le réducteur de pression. Vissez-les simplement à la main ; vous devrez les retirer pour renforcer l'étanchéité lors du montage final.

3



- Présentez le réducteur contre la conduite d'eau et marquez la coupe au crayon.

4



- Avec la clé appropriée, desserrez complètement l'écrou du clapet anti-pollution pour désolidariser le tuyau.

5



- Ensuite, dévissez le collier de fixation le plus proche afin d'écarter le tuyau du mur et de faciliter la coupe.

6



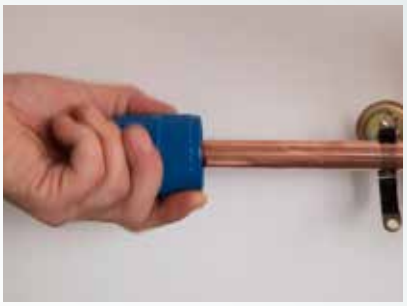
- Sectionnez le tuyau bien droit à l'aide du coupe-tube.

7



- La coupe produit des petits copeaux de cuivre. Si l'eau les entraine dans le circuit, ces débris peuvent abîmer la robinetterie.
- Pour éviter le problème, ébardez l'extrémité du tuyau puis nettoyez le pourtour à la laine d'acier.

8



9



Conseil

Le repérage de la coupe doit prendre en compte la profondeur de raccordement du réducteur.

2 Préparer le réducteur de pression



1

- Le montage demande une étanchéité à toute épreuve. Il existe plusieurs façons de procéder.
- La 1ère solution est d'utiliser du ruban de téflon, faites 6 ou 7 tours dans le sens des aiguilles d'une montre en serrant doucement. C'est simple et rapide.



2

- La 2ème solution est d'utiliser du joint de filasse, qui offre une parfaite étanchéité.
- Commencez par faire plusieurs tours à spires serrées dans le sens des aiguilles d'une montre. Coupez les brins de chanvre et pressez-les avec les doigts pour éviter qu'ils ne s'effilochent.
- Ensuite, déposez une noisette de pâte à joint et étalez-la sur tout le pourtour. La pâte facilite le vissage du raccord en faisant adhérer la filasse au filetage.

L'assistance téléphonique

0 810 634 634 Service 0,05 € / appel + prix appel

LEROY MERLIN



3

- Vissez les raccords sur l'entrée et la sortie du réducteur. Amorcez le vissage à la main puis serrez à fond avec une clé plate ou à molette. Pour les raccords à écrou tournant prisonnier, placez le joint et vissez sur le mêm principe.

Bon à savoir

L'étanchéité peut aussi se faire à la résine anaérobie. Déposée autour du raccord, celle-ci durcit au visage en étant privée d'air.

3 Poser le réducteur de pression

N'oubliez pas d'étancher les raccords et respectez le sens de pose. Il est indiqué par une flèche sur le corps du réducteur de pression.

1



- Raccordez d'abord le réducteur de pression au clapet anti-pollution. Serrez l'écrou à fond.

2



- Sur le tuyau d'eau, enfilez l'écrou du raccord cônique puis l'olive. Un peu de graisse silicone facilite le glissement.

3



- Vous pouvez maintenant raccorder le réducteur à la canalisation d'eau.
- Approchez le tuyau du filetage. Amorcez le vissage de l'écrou à la main et finissez de serrer avec votre clé.

4



Conseil

Essuyez les reflux de pâte à joint avec un chiffon et resserrez le collier de fixation.

4 Régler la pression



1

- Le manomètre se visse sur une prise manométrique située à l'avant du réducteur de pression. Mettez-le en place selon les indications de la notice.



2

- Rouvrez la vanne d'arrêt générale et regardez l'aiguille remonter.
- En principe, le réducteur est pré-réglé pour délivrer en sortie une pression normale de 3 bars. Si besoin, vous pouvez ajuster la pression en agissant sur la prise manométrique du dessus à l'aide d'une clé six pans.

L'assistance téléphonique

0 810 634 634 Service 0,05 € / appel + prix appel

LEROY MERLIN