

CONSEILS D'INSTALLATION

n° 31/110402C

MANCHETTES FLEXIBLES POUR RIA/PIA

DESCRIPTION

Kits permettant le raccordement rapide des RIA/PIA à leurs canalisations d'alimentation. Elles sont destinées à réduire l'importance des travaux de plomberie en cas de remplacement d'un appareil par un autre modèle que celui d'origine.

Ils se composent de : manchettes flexibles de longueur 1 mètre, de raccords "UNION", de mamelons et de coude (DN 33).

Elles sont conformes aux prescriptions de la norme **NF S 62.201** et à la règle **APSAD R5**.

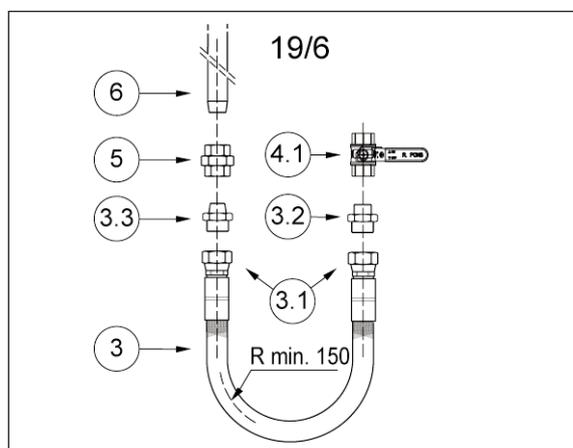
PRECAUTIONS D'INSTALLATION

Lors de l'installation, s'assurer que la manchette :

- Ne dépasse pas de l'encombrement en saillie du RIA/PIA,
- N'affecte pas le fonctionnement du RIA/PIA (pivotement, débobinage, etc.),
- Que le vissage des raccords ne provoque pas de vrillage de la manchette.
- Que le rayon minimum de courbure est respecté, qu'aucun pli ni déformation pouvant affecter les performances hydrauliques du RIA/PIA ne se sont formés.

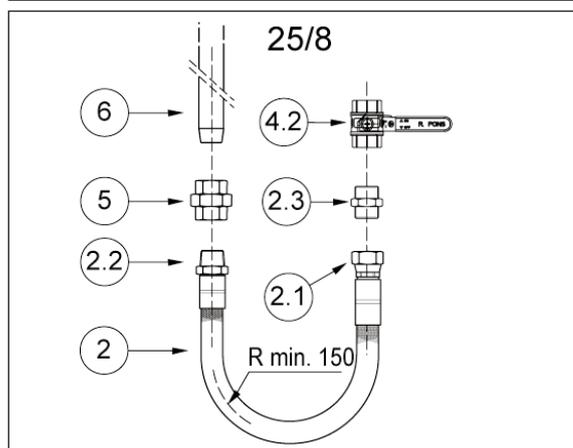
Ne jamais raccorder la manchette à la canalisation et au robinet d'arrêt du RIA/PIA avec des raccords rapidement démontables.

Les schémas ci-dessous sont des exemples d'installation pouvant être différents selon le sens d'arrivée de la canalisation.



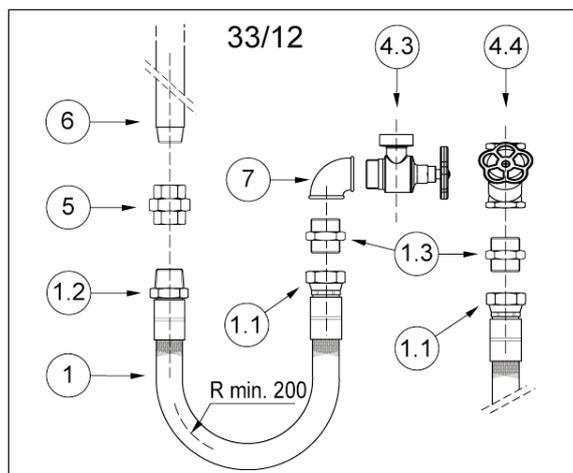
RACCORDEMENT D'UNE MANCHETTE (REP. 3) POUR RIA DN 19/6

- Visser le mamelon (Rep.3.2) côté FM G 3/4" sur l'entrée FF G 3/4" du robinet d'arrêt (4.1).
- Equiper l'extrémité de la canalisation (Rep.6) du raccord "UNION" (Rep.5).
- Visser le mamelon (Rep.3.3) côté FM G 3/4" conique sur le raccord "UNION" (Rep.5).
- Visser l'un des écrous tournants (Rep.3.1) FF G 1" sur le mamelon (Rep.3.2).
- Visser l'autre écrou tournant (Rep.3.1) FF G 1" sur le mamelon (Rep.3.3).



RACCORDEMENT D'UNE MANCHETTE (REP. 2) POUR RIA DN 25/8

- Visser le mamelon (Rep.2.3) FM G 1" sur l'entrée FF G1" du robinet d'arrêt (4.2).
- Equiper l'extrémité de la canalisation (Rep.6) du raccord "UNION" (Rep.5).
- Visser le raccord (Rep.2.2) FM G 1" conique sur le raccord "UNION" (Rep.5).
- Visser l'écrou tournant (Rep.2.1) FF G 1" sur le mamelon (Rep.2.3).



RACCORDEMENT D'UNE MANCHETTE (REP. 1) POUR RIA/PIA DN 33/12

- Equiper l'entrée FM G 1" 1/2 du robinet d'arrêt (Rep.4.3) du coude à 90° FF/FF (Rep.7).
- Visser le mamelon (Rep.1.3) FM/FM G 1 1/2 à la sortie du coude (Rep.7).
- Equiper l'extrémité de la canalisation (Rep.6) du raccord "UNION" (Rep.5).
- Visser le raccord (Rep.1.2) FM G 1" 1/2 conique sur le raccord "UNION" (Rep.5).
- Visser l'écrou tournant (Rep.1.1) FF G 1" 1/2 à la sortie du mamelon (Rep.1.3).

Si le RIA/PIA est équipé d'un robinet d'arrêt type (Rep.4.4) à entrée verticale fileté femelle, procéder comme ci-dessus sans monter le coude (Rep.7).



Effectuer le raccordement des écrous tournants (Rep.3.1 - 2.1 - 1.1) en dernière opération permet d'éviter un vrillage du flexible.