

Accessoires

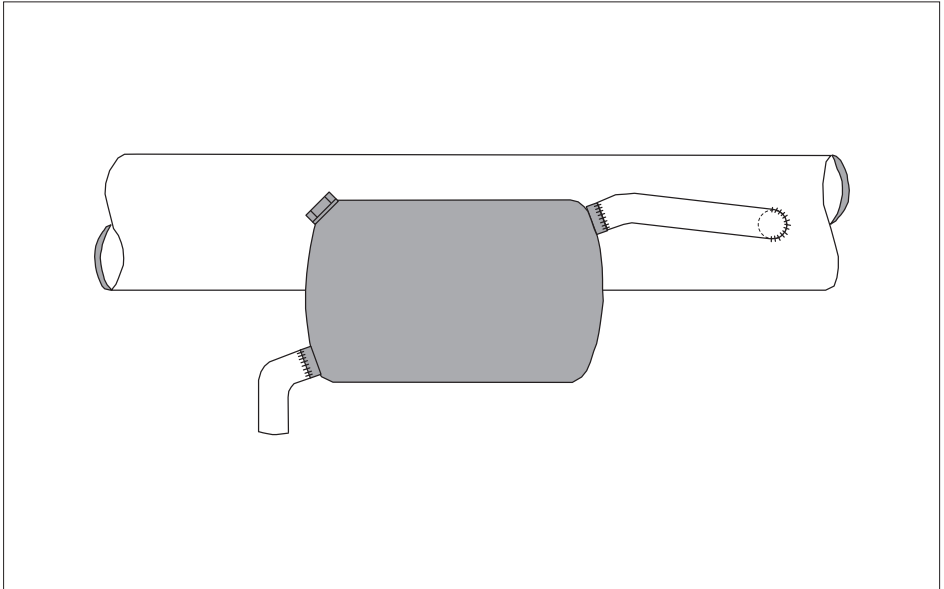
Pot de compensation pour

Régulateurs

types 39-2 (2392), 41-23 (2412/2413) et 41-73 (2417/2413)

Et servomoteurs

types 2415, 2418, 2424, 2425, 2426, 2427 et 2429



1. Applications

Afin de garantir le bon fonctionnement des régulateurs des types mentionnés ci-dessus, un pot de compensation doit être monté dans chaque conduite d'impulsion. Le pot de compensation a pour but de protéger la membrane du servomoteur de températures élevées supérieures à 150°C lors de fonctionnements sur vapeurs et sur liquides.

2. Montage

La conduite d'impulsion doit être raccordée latéralement au milieu de la canalisation ou du répartiteur avec une légère inclinaison (1:10) jusqu'au pot de compensation.

La position de montage du pot de compensation est indiquée par une flèche et une étiquette portant l'inscription "**haut**" sur la partie supérieure du pot. Cette position de montage doit être impérativement respectée pour garantir le bon fonctionnement du régulateur.

La conduite d'impulsion provenant du point de pression est soudée à l'embout R 3/8 du pot de compensation.

Le pot de compensation est toujours placé au plus haut point de la canalisation, cela signifie que la conduite d'impulsion doit être légèrement inclinée entre le pot de compensation et la chambre du servomoteur.

3. Utilisation

Pour la mise en service du pot de compensation, enlever le bouchon de remplissage au niveau du pot de compensation et desserrer la vis de purge de la membrane du servomoteur.

Puis, utiliser l'entonnoir en plastique joint à la fourniture ou un pot avec bec verseur incliné, remplir d'eau le pot jusqu'à ce que l'eau (pour utilisation sur vapeur) s'écoule par l'orifice de purge.

Serrer la vis de purge au niveau du servomoteur et remplir d'eau jusqu'à ce que le bouchon de remplissage déborde. Pour l'utilisation sur liquides, le pot doit être rempli avec le liquide tampon correspondant.

Visser le bouchon de remplissage et serrer fort.



SAMSON REGULATION S.A.
1, rue Jean Corona · BP 140
F-69512 VAULX EN VELIN
Tél. +33 (0)4 72 04 75 00
Fax +33 (0)4 72 04 75 75
Internet: <http://www.samson.fr>

Succursales à :

Paris (Rueil-Malmaison) · **Marseille** (La Penne sur Huveaune)
Mulhouse (Cernay) · **Nantes** (St Herblain)
Bordeaux (Mérignac) · **Lille** · **Caen**

EB 2595 FR