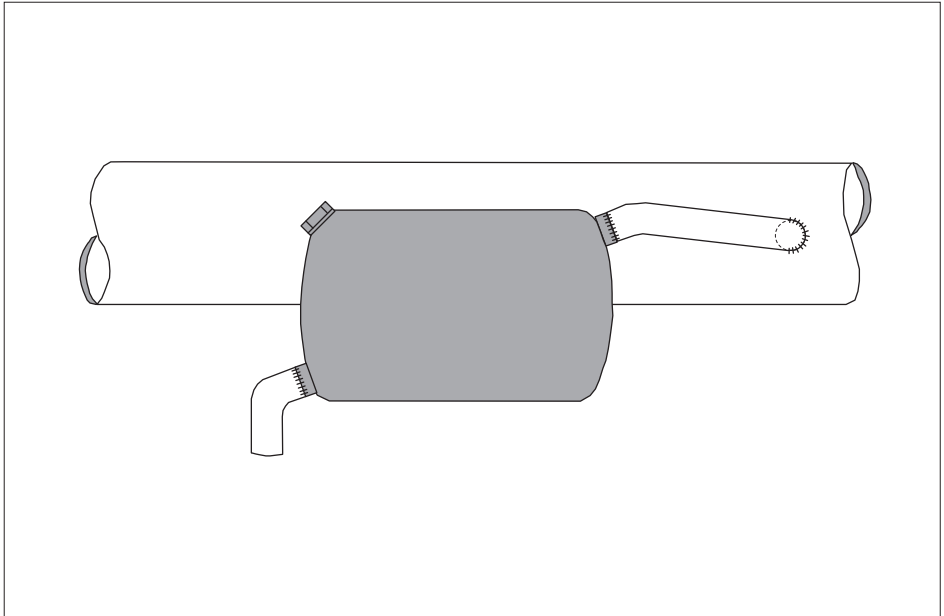


**Acessórios
do Pote de Compensação para
Controladores
Tipo 39-2 (2392), Tipo 41-23 (2412/2413) e Tipo 41-73 (2417/2413)
e Actuadores
Tipos 2415, 2418, 2424, 2425, 2426, 2427 e 2429**



1. Aplicação

Para assegurar o correcto funcionamento das versões indicadas acima, deve ser instalado um pote de compensação em cada conduta de impulsão associada. Esta câmara tem como objectivo proteger a membrana motriz do actuador quando são controlados vapor e líquidos acima dos 150 °C.

2. Instalação

A conduta de impulsão deve ser instalada lateralmente, a meio da tubagem ou do distribuidor. Esta conduta deve ser inclinada para cima (1:10) na direcção do pote de compensação.

A posição de montagem da câmara é indicada por uma etiqueta marcada com uma seta e com a palavra **!top!** impressa no topo da câmara. Esta posição de montagem é imprescindível para assegurar o funcionamento seguro do controlador.

Solde a conduta de impulsão que provém do ponto de toma de pressão na gola R 3/8 do pote de compensação.

O pote de compensação deve ser sempre instalado no ponto mais elevado da conduta de impulsão. Isto significa que a conduta de impulsão ligada ao pote de compensação e a câmara da membrana do actuador devem ser também montadas com uma inclinação descendente.

3. Operação

Para colocar o pote de compensação em serviço, remova o bujão de enchimento do pote e desaperte o bujão de exaustão no actuador de membrana.

Utilize depois o funil de plástico fornecido ou um recipiente para encher de água (no caso de controlo de vapor) o pote de compensação através da abertura de enchimento. Encha com água até que transborde pelo orifício de ventilação.

Aperte o bujão de exaustão no actuador e encha com água até que transborde pela abertura de enchimento da câmara. Reinstale o bujão de enchimento e aperte-o firmemente.

Se forem controlados líquidos, encha o pote de compensação com o fluido correspondente.

