

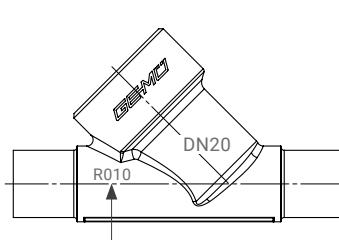
Remplacement de l'actionneur de vannes à clapet GEMÜ

En cas de remplacement d'un actionneur, il est nécessaire de tenir compte des indications suivantes :

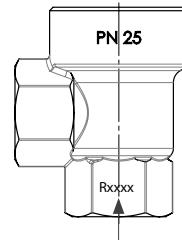
- Le diamètre nominal de l'actionneur doit correspondre à celui du corps de vanne
- Les actionneurs des vannes à clapet à siège incliné GEMÜ 514, GEMÜ 550 et GEMÜ 554 peuvent être montés sur le même corps de vanne à clapet à siège incliné. De même, les actionneurs des vannes à clapet à siège droit GEMÜ 530, GEMÜ 532 et GEMÜ 534 peuvent être montés sur le même corps de vanne à clapet à siège droit.

Plaque signalétique de l'actionneur	Marquage du corps de vanne	Diamètre du siège de la vanne
RAxxx	R002	2 mm
RBxxx	R004	4 mm
RCxxx	R006	6 mm
RDxxx	R008	8 mm
RExxx	R010	10 mm
RFxxx	R012	12 mm
RGxxx	R015	15 mm
RHxxx	R020	20 mm
RJxxx	R025	25 mm
RKxxx	R032	32 mm
RMxxx	R040	40 mm

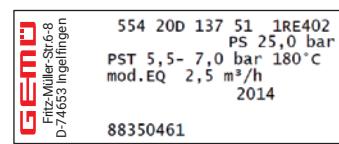
- Dans le cas des vannes à siège réduit, veiller à choisir la combinaison de corps de vanne et d'actionneur appropriée. Pour cela, comparer la plaque signalétique de l'actionneur avec le marquage du corps de vanne



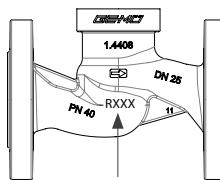
Marquage du corps de vanne
Corps à passage en ligne
Exemple R010



Marquage du corps de vanne
Corps à passage en équerre



Plaque signalétique de l'actionneur,
exemple type GEMÜ 554



Marquage du corps de vanne
Corps à passage en ligne

Exemple

Le type GEMÜ 554 doit être transformé en type GEMÜ 550. Le corps de vanne doit être conservé.

- Il faut connaître le type de vanne, le diamètre nominal et le numéro R de la vanne à transformer :

Vanne à transformer	Valeur Kv	Diamètre du siège de la vanne
554 20D 1 37 5 1 1 RE402	1,6 m³/h, mod. EQ	10 mm

- Les données de la vanne à transformer permettent de déterminer la valeur Kv à l'aide de la fiche technique de la vanne de régulation du type GEMÜ 554.
- Il est ensuite possible de sélectionner le numéro R nécessaire au moyen de la fiche technique de la vanne de régulation du type GEMÜ 550. Remarque : de la même manière, seul un actionneur pour un siège réduit peut être utilisé pour la transformation ultérieure d'un numéro R RExxx.
- L'actionneur suivant a été sélectionné : 9550 20Z 5 12 G 1 RE405.
- Transformer la vanne en type GEMÜ 550 en montant l'actionneur GEMÜ 9550 :

Umgebautes Regelventil	Valeur Kv	Diamètre du siège de la vanne
550 20D 1 37 5 1 1 RE405	1,6 m³/h, mod. EQ	10 mm