

# DELTA RGE4

## VANNE DE RÉGULATION

La vanne DELTA RGE4 est conçue pour régler le flux et la pression dans des applications de process hygiéniques.

La vanne est une alternative économique à la vanne DELTA RG4 bien connue et peut être utilisée lorsque les paramètres d'application sont déjà déterminés et ne changent plus. Elle possède beaucoup des excellentes caractéristiques de la vanne RG4.

### Caractéristiques

La vanne DELTA RGE4 est équipée d'un vérin à membrane Samson et d'un positionneur. Le vérin fonctionne de façon variable, c'est-à-dire ressort levant ou ressort descendant. Le positionneur peut être fourni avec signal de commande électrique ou pneumatique. Les détecteurs de position peuvent être montés à partir du positionneur type 3730-1. La course de la vanne change dépendamment du signal de commande, p. ex. de l'API ou d'une commande d'ordre supérieur.

### Caractéristiques et avantages

- **Corps de forme sphérique**  
Garantit une manipulation en douceur du produit et empêche les creux et les aspérités
- **Identification sur le côté des joints**  
Garantit une identification rapide et infaillible des joints pendant la maintenance
- **Zone d'étanchéité sans aspérités**  
Élimine tout risque de contamination - aucun espace entre le matériau du joint et sa gorge, où le produit pourrait être bloqué
- **Possibilité de NEP/SEP**  
La vanne est 100 % hygiénique
- **Arbre de vanne avec joints élastomères**  
L'utilisation des éléments d'arrêt supplémentaires (vanne papillon, p. ex.) n'est pas nécessaire
- **Entretien facile**  
Pour l'entretien, l'intérieur de vanne est complètement enlevé en haut et démonté

### Options

La vanne peut être fournie avec un positionneur d'un autre fabricant.

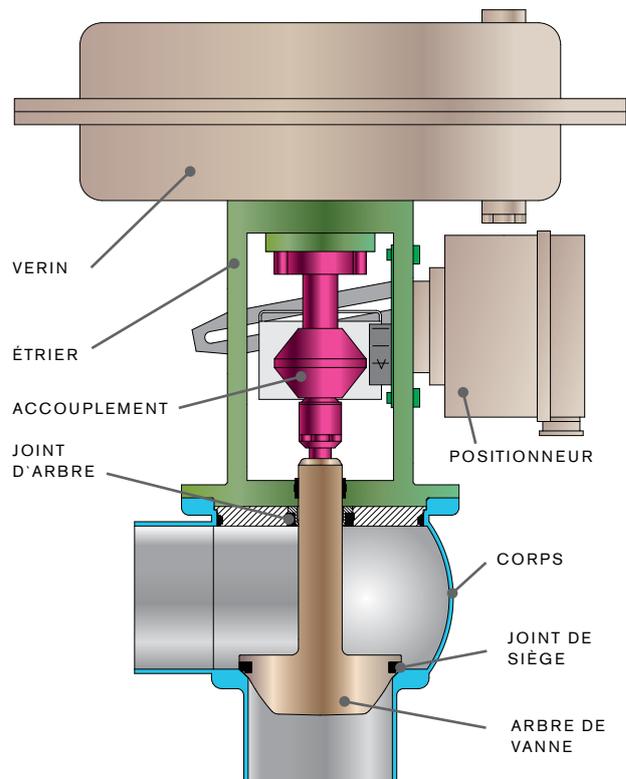


## Versions de la vanne de régulation DELTA RGE4

DN	POUCES	VALEURS KVS	VERIN PU (cm <sup>2</sup> )	PRESSION DIFFÉRENTIELLE MAX. (bar)	
				NORMALEMENT FERMÉ	NORMALEMENT OUVERT
25	1	6,3/10	120	21	25
40	1,5	16/25	120	11	25
-	1,5	2,5/4,0/6,3/10	120	21	25
40	1,5	16/25	240	11	25
50	2	40	240	12	25
65	2,5	63	240	7	25
65	2,5	63	350	18	25
80	-	100	350	12	16
-	3	80	240	6	16
-	3	80	350	15	16
100	4	160	350	8	16

## Données techniques

Tailles	DN 25 - 100 et 1" - 4"
CAPACITÉS DE PRESSION NOMINALE	DN 25-65, 1" - 2,5" PN 25 DN 80-100, 3" - 4" PN 16
PIÈCES EN CONTACT AVEC LE PRODUIT	1.4404/AISI 316L
PIÈCES SANS CONTACT AVEC LE PRODUIT	1.4301/AISI 304
MATIÈRES DES JOINTS	EPDM, HNBR, FPM, VMQ Tous les joints sont conformes aux exigences de la FDA
TEMPÉRATURE MAXIMALE	EPDM, HNBR: 135 °C - courte durée: 140 °C VMQ, FPM: 135 °C - ne pas utiliser pour l'eau chaude et la vapeur Option: FPM résistant à la vapeur
VERIN	Verin à membrane (normalement ouvert ou normalement fermé)
POSITIONNEUR	Pneumatique 0,1 - 1 bar
CARACTÉRISTIQUES	Électropneumatique 4 - 20 mA Linéaire ou pourcentage égal
OPTION	Modèle aseptique avec barrière de vapeur, fonctionnement manuel



**SPX**

SPX Flow Technology, Zechenstrasse 49, D-59425 Unna, Allemagne

T : +49 (0) 23 03/ 108-0 F : +49 (0) 23 03 / 108-210

SPX se réserve le droit d'intégrer ses nouvelles conceptions et modifications de matériaux sans préavis ni obligation.

Les caractéristiques conceptuelles, les dimensions et les matériaux de construction décrits dans la présente fiche sont fournis à titre informatif et ne doivent pas être appliqués avant confirmation écrite. Contactez votre représentant commercial local pour connaître la disponibilité des produits dans votre région. Pour des informations plus détaillées, consultez le site [www.spx.com](http://www.spx.com).

Le symbole « > » vert est une marque commerciale de SPX Corporation, Inc.

APV-8008-F Version : 03/2015 Publication : 01/2015

COPYRIGHT © 2004, 2015 SPX Corporation