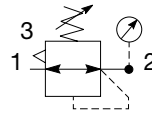


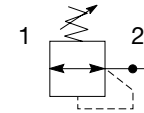
Régulateur compact - P32



Symboles



Régulateur à décompression automatique avec manomètre



Régulateur sans décompression

- Orifices 1/4", 3/8" ou 1/2" intégré (NPT & BSPP)
- Construction en aluminium robuste mais légère
- Gammes de pression secondaire 0-2 bar (0-30 psig), 0-4 bar, (0-60 psig), 0-8 bar (0-125 psig), 0-17 bar (0-250 psig)
- L'aspiration secondaire plus le clapet équilibré fournissent une réponse rapide et une régulation précise de la pression.
- Type avec & sans décompression
- Bouton non montant

Options:

<b>P32RB</b>					<b>N</b>		<b>P</b>																																								
<b>Série basique</b> Régulateur compact modulaire P32RB		<b>Orifice</b> BSPP 1 NPT 9		<b>Taille orifice</b> 1/4 2 3/8 3 1/2 4		<b>Montage</b> P Ecrou de montage panneau en plastique																																									
				<b>Soupape de décharge</b> Avec décompression B Sans décompression N		<b>Gamme de réglage</b>																																									
				Note: Les régulateurs inverse le débit en standard.		* Unités fournies avec manomètre 0-4 bar ou 0-60 psig respectivement																																									
						<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Avec manomètre carré</th> <th colspan="2">Avec manomètre rond</th> </tr> <tr> <td>psig</td> <td>bar</td> <td>Z</td> <td>2 bar; 30 psig; 0.2 MPa</td> </tr> <tr> <td>1 = 30*</td> <td>V = 2*</td> <td>M</td> <td>4 bar; 60 psig; 0.4 MPa</td> </tr> <tr> <td>3 = 60</td> <td>S = 4</td> <td>G</td> <td>8 bar; 125 psig; 0.8 MPa</td> </tr> <tr> <td>5 = 125</td> <td>T = 8</td> <td>J</td> <td>17 bar; 250 psig; 1.7 MPa</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <th colspan="2">Sans manomètre</th> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Y</td> <td>2 bar; 30 psig; 0.2 MPa</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>L</td> <td>4 bar; 60 psig; 0.4 MPa</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>N</td> <td>8 bar; 125 psig; 0.8 MPa</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>H</td> <td>17 bar; 250 psig; 1.7 MPa</td> </tr> </table>		Avec manomètre carré		Avec manomètre rond		psig	bar	Z	2 bar; 30 psig; 0.2 MPa	1 = 30*	V = 2*	M	4 bar; 60 psig; 0.4 MPa	3 = 60	S = 4	G	8 bar; 125 psig; 0.8 MPa	5 = 125	T = 8	J	17 bar; 250 psig; 1.7 MPa			Sans manomètre				Y	2 bar; 30 psig; 0.2 MPa			L	4 bar; 60 psig; 0.4 MPa			N	8 bar; 125 psig; 0.8 MPa			H	17 bar; 250 psig; 1.7 MPa
Avec manomètre carré		Avec manomètre rond																																													
psig	bar	Z	2 bar; 30 psig; 0.2 MPa																																												
1 = 30*	V = 2*	M	4 bar; 60 psig; 0.4 MPa																																												
3 = 60	S = 4	G	8 bar; 125 psig; 0.8 MPa																																												
5 = 125	T = 8	J	17 bar; 250 psig; 1.7 MPa																																												
		Sans manomètre																																													
		Y	2 bar; 30 psig; 0.2 MPa																																												
		L	4 bar; 60 psig; 0.4 MPa																																												
		N	8 bar; 125 psig; 0.8 MPa																																												
		H	17 bar; 250 psig; 1.7 MPa																																												

Les éléments en gras sont les plus communs.

Taille orifice	Description	Débit‡ dm³/s (scfm)	Max. bar (psig)	Hauteur mm (pouces)	Largeur mm (pouces)	Profondeur mm (pouces)	Référence†
1/4"	8 bar (125 psig) avec décompression	70 (148)	20 (300)	136 (5.4)	60 (2.36)	60 (2.36)	<b>P32RB12BNNP</b>
1/4"	8 bar (125 psig) avec décompression + manomètre	70 (148)	20 (300)	136 (5.4)	60 (2.36)	93 (3.66)	<b>P32RB12BNGP</b>
3/8"	8 bar (125 psig) avec décompression	78 (165)	20 (300)	136 (5.4)	60 (2.36)	60 (2.36)	<b>P32RB13BNNP</b>
3/8"	8 bar (125 psig) avec décompression + manomètre	78 (165)	20 (300)	136 (5.4)	60 (2.36)	93 (3.66)	<b>P32RB13BNGP</b>
1/2"	8 bar (125 psig) avec décompression	78 (165)	20 (300)	136 (5.4)	60 (2.36)	60 (2.36)	<b>P32RB14BNNP</b>
1/2"	8 bar (125 psig) avec décompression + manomètre	78 (165)	20 (300)	136 (5.4)	60 (2.36)	93 (3.66)	<b>P32RB14BNGP</b>

† Références standards en gras. Pour d'autres modèles se référer au tableau d'options ci-dessus.

‡ Débit avec 10 bar (145 psig) de pression d'entrée, 6,3 bar (91,3 psig) de pression et 1 bar (14,5 psig) de chute de pression.

AVERTISSEMENT:

**RÉGLAGE DE LA PRESSION DU RÉGULATEUR** – La plage de fonctionnement du bouton de réglage permet d'avoir des pressions de sortie sur toute la plage. Un dépassement de la pression maxi est possible, car le bouton n'est pas un dispositif de limitation. C'est une caractéristique que partage la plupart des régulateurs industriels. Une limitation ne peut être obtenue que par ajout explicite. Pour de meilleures performances, la pression régulée doit toujours être réglée en augmentant la pression jusqu'à la valeur souhaitée.

**⚠ ATTENTION**

**Une rupture du produit peut provoquer des blessures graves.**

**Ne pas connecter le régulateur à du gaz en bouteille.**

**Ne pas dépasser la pression primaire maximum.**