

SYSTEME D'ASSEMBLAGE OLYMPIEN PLUS

Régulateurs de pression

R64G, R68G - G1/4 ... G1 1/2



R64G



R68G

Excellentes caractéristiques de débit et de régulation

Bouton de réglage avec blocage de position

Disponibles pour d'autres gammes de pression et sans soupape de décharge

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fluide:

Air comprimé seulement

Pression d'entrée maximum:

17 bar (R64G)

20 bar (R68G)

Orifices pour manomètre:

Rc1/8

Température ambiante:

-20°C ... +80°C

Pour températures inférieures à +2°C, nous consulter

Plage de pression:

R64G: 0,3...17 bar

R68G: 0,4...17 bar

MATÉRIAUX

R64

Corps & embase: zamak

Bouton de réglage: résine acétal

Couvercle: aluminium

Joint: caoutchouc synthétique

R68G

Corps, couvercle & embase: aluminium

Bouton de réglage: résine acétal

Poignée de réglage en 'T': acier

Joint: caoutchouc synthétique

R64G

| | | MODÈLES | | ACCESSOIRES | | | | POCHETTE DE MAINTENANCE |
|----------------|-----------------------------|---------|-------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|
| Taille orifice | Débit* (dm ³ /s) | kg | | Équerre de fixation | Manomètre 0 10 bar | 3/2 Vanne d'arrêt** | Silencieux (Vanne d'arrêt) | Kit de verrouillage |
| | 35 | 1,54 | R64G-2GK-RMN | | | | | |
| | 80 | 1,52 | R64G-3GK-RMN | 74504-50 | 18-013-013 | T64T-2GB-P1N | T40B1800 | 4355-51 |
| | 120 | 1,49 | R64G-4GK-RMN | 74504-50 | 18-013-013 | T64T-3GB-P1N | T40B1800 | 4355-51 |
| | 120 | 1,85 | R64G-6GK-RMN | 74504-50 | 18-013-013 | T64T-4GB-P1N | T40B1800 | 4355-51 |
| | | | | 74504-50 | 18-013-013 | T64T-6GB-P1N | T40B1800 | 4355-51 |

*Débit pour une pression d'entrée de 10 bar, une pression de sortie de 6,3 bar et une perte de charge de 1 bar. Pour commander un élément sans embase, indiquer respectivement 'N' aux 5ème et 6ème digits, ex.: R64G-NNK-RMN. ** Orifice d'échappement fileté.

R68G

| | | MODÈLES | | ACCESSOIRES | | | | POCHETTE DE MAINTENANCE |
|----------------|-----------------------------|---------|-------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|
| Taille orifice | Débit* (dm ³ /s) | kg | | Équerre de fixation | Manomètre 0 10 bar | 3/2 Vanne d'arrêt** | Silencieux (Vanne d'arrêt) | Kit de verrouillage |
| | 150 | 1,95 | R68G-6GK-RLN | | | | | |
| | 180 | 1,89 | R68G-8GK-RLN | 18-001-979 | 18-013-013 | T68H-6GB-B2N | T40B2800 | 4355-51 |
| | 180 | 1,93 | R68G-AGK-RLN | 18-001-979 | 18-013-013 | T68H-8GB-B2N | T40B2800 | 4355-51 |
| | 180 | 1,97 | R68G-BGK-RLN | 18-001-978 | 18-013-013 | T68H-AGB-B2N | T40B2800 | 4355-51 |
| | | | | | 18-013-013 | T68H-BGB-B2N | T40B2800 | 4355-51 |

*Débit pour une pression d'entrée de 10 bar, une pression de sortie de 6,3 bar et une perte de charge de 1 bar. Pour commander un élément sans embase, indiquer respectivement 'N' aux 5ème et 6ème digits, ex.: R68G-NNK-RLN. ** Orifice d'échappement fileté.

Pour plus d'informations



www.norgren.com/info/fr6-076

OPTIONS DISPONIBLES

| Taille orifice | Indiquer |
|----------------|----------|
| 1/4 | 2 |
| 3/8 | 3 |
| 1/2 | 4 |
| 3/4 | 6 |

| Filetage | Indiquer |
|-------------------|----------|
| NPT | A |
| ISO Rc conique | B |
| ISO G cylindrique | G |

| Réglage | Indiquer |
|----------------|----------|
| Bouton | K |
| Poignée en 'T' | T |

R64G-***-***-***

| Manomètre | Indiquer |
|-----------|----------|
| Avec | G |
| Sans | N |

| Pression de sortie, plage de réglage* | Indiquer |
|---------------------------------------|----------|
| 0,3 ... 4 bar | F |
| 0,3 ... 10 bar | M |
| 0,7 ... 17 bar | S** |

| Soupape de décharge | Indiquer |
|--------------------------|----------|
| Avec soupape de décharge | R |
| Sans soupape de décharge | N |

* Peut être réglé à des valeurs de pression supérieures ou inférieures à celles indiquées. Nous vous conseillons de ne pas utiliser ces appareils en dehors des plages de réglage conseillées.

** Les modèles pour une pression de 17 bar sont uniquement disponibles avec poignée en 'T'; indiquer respectivement T et S aux 7ème et 9ème digits.

| Taille orifice | Indiquer |
|----------------|----------|
| 3/4 | 6 |
| 1 | 8 |
| 1 1/4 | A |
| 1 1/2 | B |

| Filetage | Indiquer |
|-------------------|----------|
| NPT | A |
| ISO Rc conique | B |
| ISO G cylindrique | G |

| Réglage | Indiquer |
|----------------|----------|
| Bouton | K |
| Poignée en 'T' | T |

R68G-***-***-***

| Manomètre | Indiquer |
|-----------|----------|
| Avec | G |
| Sans | N |

| Pression de sortie, plage de réglage* | Indiquer |
|---------------------------------------|----------|
| 0,3 ... 4 bar | F |
| 0,4 ... 8 bar | L |
| 0,7 ... 17 bar | S** |

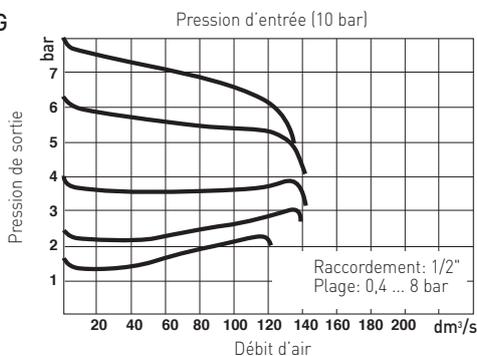
| Soupape de décharge | Indiquer |
|---------------------|----------|
| Avec | R |
| Sans | N |

* Peut être réglé à des valeurs de pression supérieures ou inférieures à celles indiquées. Nous vous conseillons de ne pas utiliser ces appareils en dehors des plages de réglage conseillées.

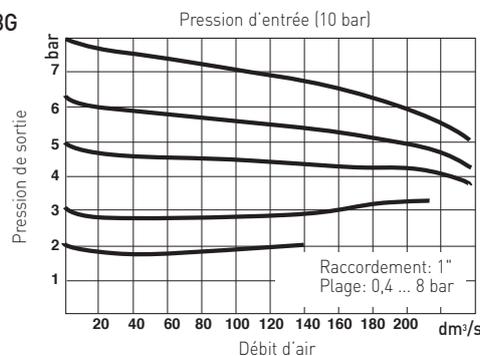
** Les modèles pour une pression de 17 bar sont uniquement disponibles avec poignée en 'T'; indiquer respectivement T et S aux 7ème et 9ème digits.

CARACTERISTIQUES DE DEBIT

R64G

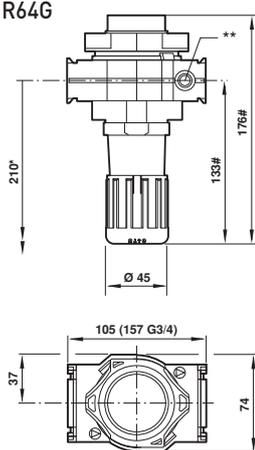


R68G

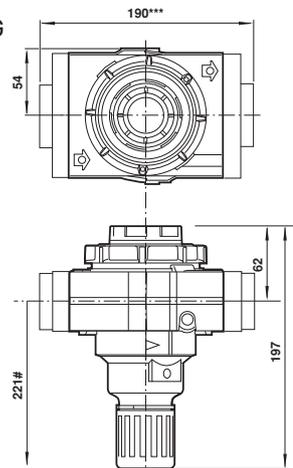


DIMENSIONS

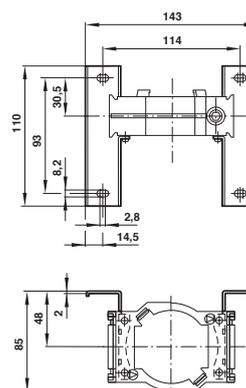
R64G



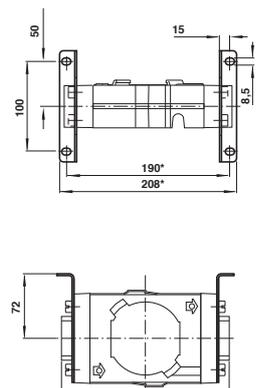
R68G



Equerre de fixation (R64G)



Equerre de fixation (R68G)



* Espace à réserver pour le démontage.
#Réduire de 4mm avec le bouton en position bloquée.

Espace à réserver pour le démontage.
*** Pour orifices 1 1/4" et 1 1/2" ajouter 10 mm
Montage sur panneau Ø de perçage: 52 mm
Epaisseur: 0 à 6 mm