

# SYSTÈME QUICKLAMP EXCELON®

## Régulateur manifold

R72M, R74M - G1/4, G3/8, G1/2, G3/4

R74M



R72M



Montage en ligne ou modulaire en combinaison avec d'autres composants Excelon

Le collecteur comporte en général jusqu'à six régulateurs sans signal de surpression

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Fluide:**

Air comprimé

**R72M**

**Pression d'entrée maximum:**

20 bar

**Température ambiante\*:**

-34°C ... 65°C (-30°F ... 150°F)

\*Pour températures inférieures à +2°C, nous consulter

**Orifices:**

**Orifice d'entrée (2):**

1/4" ou 3/8" ISO G ou NPT

**Orifice de sortie (1):**

1/4" ISO Rc avec l'orifice d'entrée ISO G

1/4" NPT avec l'orifice d'entrée NPT

**Orifice pour manomètre (1):**

1/8" ISO Rc avec l'orifice d'entrée ISO G

1/8" NPT avec l'orifice d'entrée NPT

### MATÉRIAUX

Corps: zamak

Bouton de réglage: acétal

(Zinc sur la version à poignée en T (17 bar))

Clapet: laiton

Joint: nitrile

Bouchon de fond: acétal

**R74M**

**Pression d'entrée maximum:**

20 bar

**Température ambiante\*:**

R74M: -34°C ... 80°C

\*Pour températures inférieures à +2°C, nous consulter

**Orifices:**

**Orifice d'entrée (2):**

1/2" ou 3/4" ISO G ou NPT

**Orifice de sortie (1):**

1/2" ISO Rc avec l'orifice d'entrée ISO G

1/2" NPT avec l'orifice d'entrée NPT

**Orifice pour manomètre (1):**

1/8" ISO Rc avec l'orifice d'entrée ISO G

1/8" NPT avec l'orifice d'entrée NPT

### MATÉRIAUX

Corps: aluminium

Bouton de réglage: aluminium

Joint: nitrile

Bouchon de fond: acétal

|                                                                                     | Orifice d'entrée (2) | Orifice de sortie (1) | Débit <sup>†</sup> dm³/s | kg   | MODÈLES      | POCHETTE DE MAINTENANCE |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|------|--------------|-------------------------|
|  | G1/4                 | G1/4                  | 39                       | 0,36 | R72M-2GK-RMN | 4381-500                |
|                                                                                     | G3/8                 | G1/4                  | 39                       | 0,36 | R72M-3GK-RMN | 4381-500                |
|                                                                                     | G1/2                 | G1/2                  | 105                      | 0,80 | R74M-4GK-RMN | 4381-700                |
|                                                                                     | G3/4                 | G1/2                  | 105                      | 0,78 | R74M-6GK-RMN | 4381-700                |

† Débit pour une pression d'entrée de 10 bar (150 psig), une pression de sortie de 6,3 bar (90 psig) et une perte de charge de 1 bar (15 psig).

### OPTIONS DISPONIBLES

| Série             | Indiquer | R7★M-★-★-★-★-★ | Manomètre                             | Indiquer |
|-------------------|----------|----------------|---------------------------------------|----------|
| 72                | 2        |                | Avec                                  | G        |
| 74                | 4        |                | Sans                                  | N        |
| Orifice d'entrée  | Indiquer |                | Pression de sortie, plage de réglage* | Indiquer |
| 1/4"              | 2        |                | 0,3 ... 2 bar (R72M)                  | C        |
| 3/8"              | 3        |                | 0,3 ... 4 bar                         | F        |
| 1/2"              | 4        |                | 0,3 ... 10 bar                        | M        |
| 3/4"              | 6        |                | 0,7 ... 17 bar**                      | S        |
| Filetage          | Indiquer |                | Soupape de décharge                   | Indiquer |
| NPT               | A        |                | Avec soupape de décharge              | R        |
| ISO Rc conique    | B        |                | Sans soupape de décharge              | N        |
| ISO G cylindrique | G        |                | Réglage                               | Indiquer |
|                   |          |                | Bouton                                | K        |
|                   |          |                | Poignée en 'T'                        | T        |

\* La pression de sortie peut généralement être réglée de zéro bar à des pressions supérieures à celles indiquées. Ne pas utiliser les appareils à des pressions supérieures à celles indiquées.

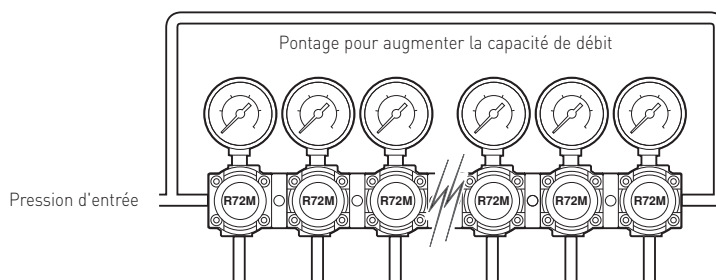
\*\* Les unités avec une pression de sortie de 17 bar (250 psi) sont uniquement disponibles avec le réglage de la barre en T. Remplacer T dans la 7e position et S dans la 9e.

Pour plus d'informations



[www.norgren.com/info/fr6-042](http://www.norgren.com/info/fr6-042)

## Application type de régulateur manifold (R72M)

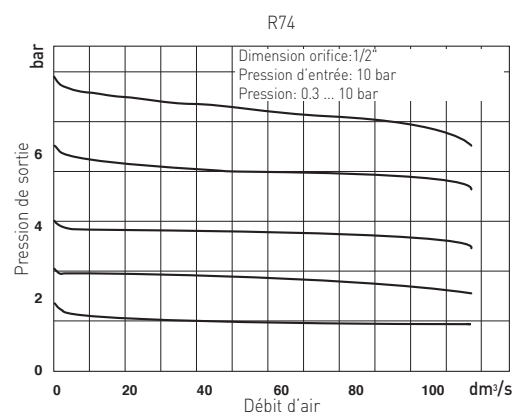
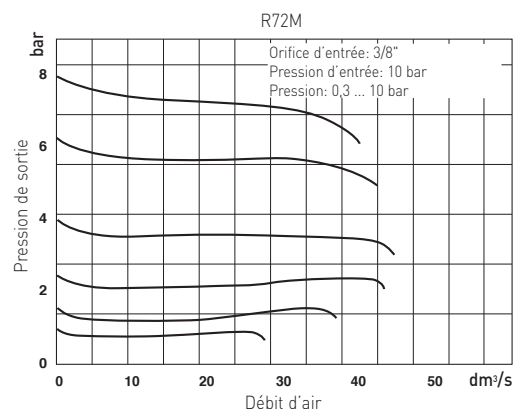


## ACCESSOIRES

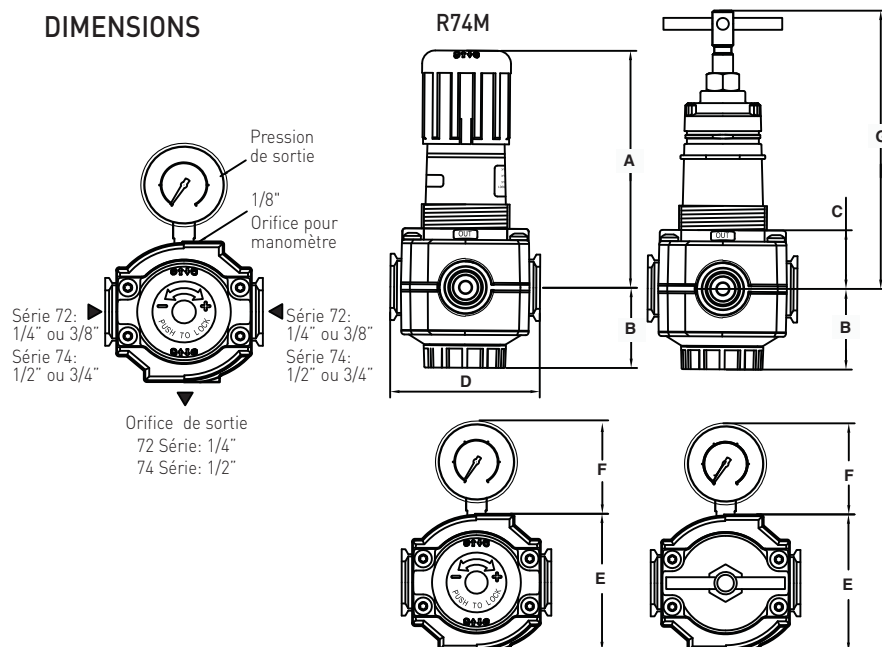
|      | Taille orifice | Quicklamp | Quicklamp avec équerre de fixation | Manomètre 0...10 bar |
|------|----------------|-----------|------------------------------------|----------------------|
| R72M | G1/4...G3/8    |           |                                    |                      |
| R74M | G3/8...G3/4    | 4214-51   | 4214-52                            | 18-013-027           |
| R74M | G3/8...G3/4    | 4314-51   | 4314-52                            | 18-013-209           |

\*Orifice d'échappement fileté

## CARACTERISTIQUES DE DEBIT

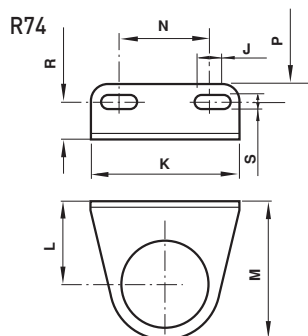
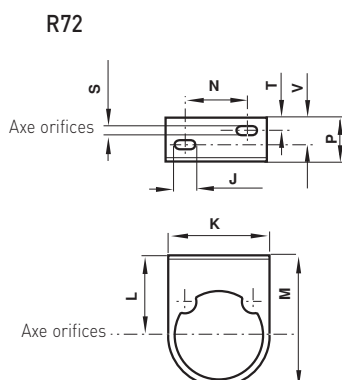


## DIMENSIONS



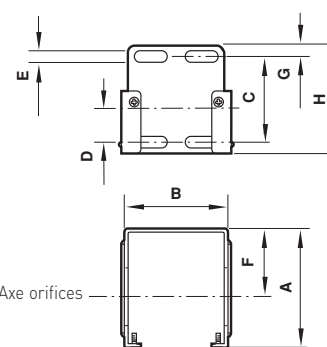
| Série | A   | B  | C  | D  | E  | F  | G       | Panneau Ø | Épaisseur |
|-------|-----|----|----|----|----|----|---------|-----------|-----------|
| 72    | 73  | 33 | 26 | 50 | 48 | 48 | 102/108 | 39        | 0 ... 4   |
| 74    | 127 | 43 | 31 | 80 | 74 | 69 | 149     | 52        | 1,8 ... 6 |

## Equerre avec écrou



| Série | J  | K  | L  | M  | N  | P  | R  | S | T | V  |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|
| 72    | 8  | 49 | 38 | 64 | 30 | 24 | -  | 4 | 8 | 15 |
| 74    | 24 | 89 | 52 | 86 | 56 | 35 | 23 | 7 | - | -  |

## Equerre de fixation



| Série | A  | B  | C  | D  | E | F  | G | H  |
|-------|----|----|----|----|---|----|---|----|
| 72    | 60 | 42 | 39 | 19 | 4 | 38 | 6 | 51 |
| 74    | 79 | 69 | 50 | 20 | 5 | 51 | 6 | 61 |