

## D. Régulateurs

ALU

SYNTHÉTIQUE

### Généralités :

| Séries                               | REG 200                     | REG 300 | REG 400 piloté |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------|----------------|
| Fluides                              | Air comprimé ou gaz neutre  |         |                |
| Pression max. d'entrée (à 23°C)      | 15 bar                      | 13 bar  |                |
| Température ambiante (à 10bar)       | -10°C à +50°C               |         |                |
| Corps                                | Technopolymère              |         | Aluminium      |
| Brides                               | Zamak                       |         |                |
| Manomètre                            | Sans                        |         |                |
| Raccordement d'un manomètre possible | G1/8"                       |         | G1/4"          |
| Ecrou de montage                     | Inclus                      |         | /              |
| Joints                               | NBR                         |         |                |
| Type de régulation                   | A décompression automatique |         |                |



### Codifications de base :

| Ø Racc. | Série   | Référence  |                       | Pression de régulation | à pression amont | Débit max<br>à 6,3 bar de consigne et ΔP 0,5 bar | Référence                  |         |
|---------|---------|------------|-----------------------|------------------------|------------------|--|----------------------------|---------|
|         |         | Régulateur | Régulateur pilote (1) |                        |                  |  | Manomètre Ø50 0 à 16 bar   | Equerre |
| G1/4"   | REG 200 | 3402004    | /                     | 0 à 12 bar             | 7 bar            | 2500 NI/min                                      | Z409800116<br>(non inclus) | 9400701 |
| G3/8"   |         | 3502004    |                       |                        |                  |  |                            |         |
| G1/2"   |         | 4402003    |                       |                        |                  |  |                            |         |
| G3/4"   | REG 300 | 4502003    | 3206004               |                        |                  | 18000 NI/min                                     | Z409800216<br>(non inclus) | 9400702 |
| G1"     |         | 4602003    |                       |                        |                  |  |                            |         |
| G1"1/4" | REG 400 | 6102001    | /                     |                        |                  | 20000 NI/min                                     |                            |         |
| G1"1/2" |         | 6202001    |                       |                        |                  |  |                            |         |
| G2"     |         | 6302001    |                       |                        |                  |  |                            |         |
|         |         | 6402001    |                       |                        |                  |  |                            |         |

**Remarques :** 1) Afin de faire fonctionner les régulateurs série REG 400, il est impératif de les combiner avec un régulateur pilote (Ex : 3206004) ou autre dispositif de pilotage (Ex : REGTRONIC)

2) Une version de régulateurs de précision proportionnels de pression série REGTRONIC est disponible plus loin dans cette section

3) Dispositif de verrouillage à clé et montage en batterie disponibles sur demande

4) Autres plages de pression de régulation (0-2 bar, 0-4 bar et 0-8 bar) disponibles sur demande

