

## E. Filtres-Régulateurs à particules

ALU

### Généralités :

|                               |  |        |     |
|-------------------------------|--|--------|-----|
| Séries                        | 651  | 652    | 653 |
| Fluides                       | Air comprimé ou gaz neutre                 |        |     |
| Pression max. d'entrée à 23°C | 16 bar                                     | 12 bar |     |
| Température ambiante          | De -20°C à +50°C                           |        |     |
| Élément filtrant              | Polyéthylène fritté                        |        |     |
| Corps                         | Aluminium                                  |        |     |
| Cuve                          | Polycarbonate (PC) avec protecteur de cuve |        |     |
| Étanchéité                    | NBR  |        |     |
| Manomètre                     | Avec                                       |        |     |
| Type de régulation            | A décompression automatique                |        |     |



### Caractéristiques :

- Orifices taraudés pour montage individuel ou modulaire
- Une purge innovante à 2 positions, pour choisir entre une fonction manuelle ou semi-automatique.
- Purge automatique en laiton et purge manuelle en acier inox disponibles

### Codifications de base pour une plage de pression de régulation STANDARD :

| Ø Racc. | Série | Référence pour purge semi-automatique |                   | Référence pour purge automatique |                   | Pression de régulation | Débit max. À 6,3 bar de consigne et ΔP 1bar (ANR) |             |            | Référence manomètre      |
|---------|-------|---------------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------|---|-------------|------------|--------------------------|
|         |       | Filtration à 25 µm                    | Filtration à 5 µm | Filtration à 25 µm               | Filtration à 5 µm |                        | À pression amont                                  | à 25 µm     | à 5 µm     |                          |
| G1/8"   | 651   | G651APJP1GA00HN                       | G651APBP1GA00HN   | G651APJP1GA00HA                  | G651APBP1GA00HA   | 0,5 à 10 bar           | 10 bar  | 730 l/min   | 710 l/min  | M699AG438047001 (inclus) |
| G1/4"   |       | G651APJP2GA00HN                       | G651APBP2GA00HN   | G651APJP2GA00HA                  | G651APBP2GA00HA   |                        |   | 2360 l/min  | 2240 l/min |                          |
|         | G3/8" | G652APJP2GA00HN                       | G652APBP2GA00HN   | G652APJP2GA00HA                  | G652APBP2GA00HA   |                        |   | 4120 l/min  | 3800 l/min |                          |
| G1/2"   |       | G652APJP3GA00HN                       | G652APBP3GA00HN   | G652APJP3GA00HA                  | G652APBP3GA00HA   |                        |   | 5420 l/min  | 4450 l/min |                          |
|         | G3/4" | G652APJP4GA00HN                       | G652APBP4GA00HN   | G652APJP4GA00HA                  | G652APBP4GA00HA   |                        |   | 5500 l/min  | 4490 l/min |                          |
| G1"     |       | G653APJP5GA00HN                       | G653APBP5GA00HN   | G653APJP5GA00HA                  | G653APBP5GA00HA   |                        |   | 9000 l/min  | 8900 l/min |                          |
|         |       | G653APJP6GA00HN                       | G653APBP6GA00HN   | G653APJP6GA00HA                  | G653APBP6GA00HA   |                        |   | 10000 l/min | 9000 l/min |                          |

- Remarques :** 1) Les filtres - régulateurs à particules sont également disponibles sur demande, à notre service interne, de G1"1/4 à G2".  
 2) Accessoires d'assemblage : Voir fin de section  
 3) Egalement disponible avec plage de régulation de 0,5 à 16 bar pour la série 653

### Codifications de base pour une plage de pression de régulation BASSE :

| Ø Racc. | Série | Référence pour purge semi-automatique |                   | Référence pour purge automatique |                   | Pression de régulation | Débit max. À 6,3 bar de consigne et ΔP 1bar (ANR) |             |            | Référence manomètre      |
|---------|-------|---------------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------|---|-------------|------------|--------------------------|
|         |       | Filtration à 25 µm                    | Filtration à 5 µm | Filtration à 25 µm               | Filtration à 5 µm |                        | À pression amont                                  | à 25µm      | à 5 µm     |                          |
| G1/8"   | 651   | G651APJP1GA00DN                       | G651APBP1GA00DN   | G651APJP1GA00DA                  | G651APBP1GA00DA   | 0,2 à 3 bar            | 10 bar  | 730 l/min   | 710 l/min  | M699AG438047002 (inclus) |
| G1/4"   |       | G651APJP2GA00DN                       | G651APBP2GA00DN   | G651APJP2GA00DA                  | G651APBP2GA00DA   |                        |   | 2360 l/min  | 2240 l/min |                          |
|         | G3/8" | G652APJP2GA00DN                       | G652APBP2GA00DN   | G652APJP2GA00DA                  | G652APBP2GA00DA   |                        |   | 4120 l/min  | 3800 l/min |                          |
| G1/2"   |       | G652APJP3GA00DN                       | G652APBP3GA00DN   | G652APJP3GA00DA                  | G652APBP3GA00DA   |                        |   | 5420 l/min  | 4450 l/min |                          |
|         | G3/4" | G652APJP4GA00DN                       | G652APBP4GA00DN   | G652APJP4GA00DA                  | G652APBP4GA00DA   |                        |   | 5500 l/min  | 4490 l/min |                          |
| G1"     |       | G653APJP5GA00DN                       | G653APBP5GA00DN   | G653APJP5GA00DA                  | G653APBP5GA00DA   |                        |   | 9000 l/min  | 8900 l/min |                          |
|         |       | G653APJP6GA00DN                       | G653APBP6GA00DN   | G653APJP6GA00DA                  | G653APBP6GA00DA   |                        |   | 10000 l/min | 9000 l/min |                          |

- Remarques :** 1) Les filtres - régulateurs à particules sont également disponibles sur demande, à notre service interne, de G1"1/4 à G2".  
 2) Accessoires d'assemblage : Voir fin de section