

**Données techniques**

|                             |               |                                             |                    |
|-----------------------------|---------------|---------------------------------------------|--------------------|
| température max.            |               | cartouche                                   | 45 microns         |
| cuve plastique              | +1 °C/+ 50 °C | volume utile de la cuve:                    |                    |
| cuve métallique             | +1 °C/+ 80 °C | filtre                                      | 12 cm <sup>3</sup> |
| pression max.               |               | lubrificateur                               | 18 cm <sup>3</sup> |
| régulateur                  | 21 bar        |                                             |                    |
| cuve en plastique           | 10 bar        | débit lors d'une pression d'entrée de 7 bar |                    |
| cuve métallique avec voyant | 17 bar        | et une pression réglée à 6 bar,             |                    |
| raccordement du manomètre   | G 1/4         | mesuré lors d'une différence                |                    |
|                             |               | de pression de                              | 0,7 bar            |

**Équipement standard**

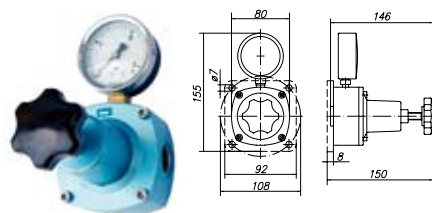
- régulateur avec échappement secondaire
- pression réglage 0,5–10 bar
- cuve en plastique avec protection métallique
- cuve métallique avec voyant

**Spécification des matériaux**

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| corps et chape du ressort | zinc           |
| cuve en plastique         | grilamide      |
| cuve métallique           | aluminium      |
| membrane                  | zinc/NBR       |
| cône de soupape           | laiton/nitrile |
| ressorts                  | acier          |
| cartouche                 | bronze fritté  |

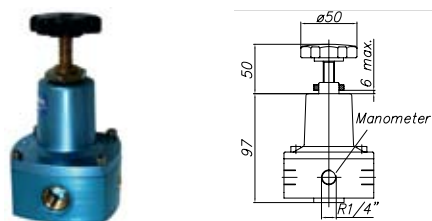
**Consignes de sécurité**

Les appareils avec cuve en plastique ne doivent être utilisés qu'avec une protection de cuve afin de diminuer le danger que présente la projection de fragments résultant d'un éclatement de la cuve. Le fabricant décline toute responsabilité résultant d'appareils non équipés d'une protection de cuve. Les appareils déjà installés avec cuve plastique doivent être équipés d'une protection ou d'une cuve métallique. Certaines huiles pour compresseurs, détergents pour le ménage, produits chimiques, solvants ainsi que des vapeurs de vernis, produits d'étanchement et adhésifs attaquent les cuves en plastique et peuvent causer des fêlures ou des craquelures. Ne jamais utiliser les appareils de traitement d'air comprimé à proximité de ces matières et veiller à ce que le compresseur n'aspire pas une des matières énumérées.

**Régulateurs**

Pression réglable 0,5–10 bar, avec manomètre 0–16 bar, autres manomètres sur demande.

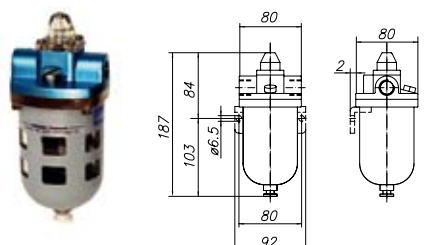
| No. d'article | Débit      | Filetage |
|---------------|------------|----------|
| A 1010        | 2000 l/min | G 3/8    |
| A 1020        | 2000 l/min | G 1/2    |

**Régulateurs à encastrer**

Pression réglable 0,5–10 bar, sans manomètre, avec contre-écrou pour encastrer dans un tableau de distribution.

| No. d'article | Débit      | Filetage |
|---------------|------------|----------|
| A 1110        | 2000 l/min | G 3/8    |
| A 1120        | 2000 l/min | G 1/2    |

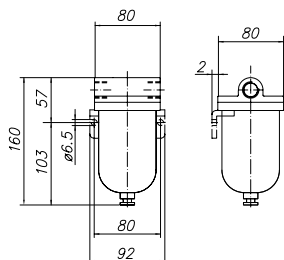
Manomètres voir page 119.

**Lubrificateurs**

purge manuelle.

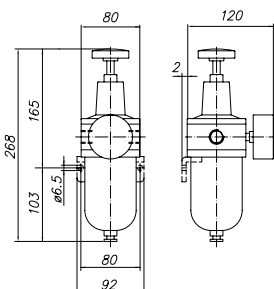
| No. d'article | Débit          | Filetage | Exécution                                    |
|---------------|----------------|----------|----------------------------------------------|
| A 1160.02     | 100–2300 l/min | G 3/8    | cuve en plastique avec protection métallique |
| A 1170.02     | 100–2300 l/min | G 1/2    | cuve en plastique avec protection métallique |

|           |                |       |                                               |
|-----------|----------------|-------|-----------------------------------------------|
| A 1160.04 | 100–2300 l/min | G 3/8 | cuve métallique avec voyant du niveau d'huile |
| A 1170.04 | 100–2300 l/min | G 1/2 | cuve métallique avec voyant du niveau d'huile |



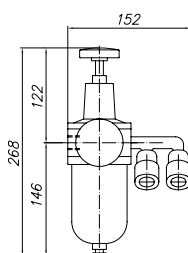
**Filtres**  
purge manuelle.

| No. d'article | Débit      | Filetage | Exécution                                    |
|---------------|------------|----------|----------------------------------------------|
| A 1210.02     | 2300 l/min | G 3/8    | cuve en plastique avec protection métallique |
| A 1220.02     | 2300 l/min | G 1/2    | cuve en plastique avec protection métallique |
| A 1210.04     | 2300 l/min | G 3/8    | cuve métallique avec voyant pour condensat   |
| A 1220.04     | 2300 l/min | G 1/2    | cuve métallique avec voyant pour condensat   |



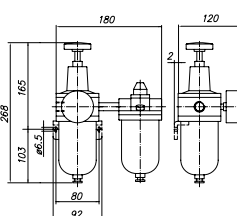
**Filtres-régulateurs**  
purge manuelle, pression réglable 0,5-10 bar, avec manomètre 0-16 bar.

| No. d'article | Débit      | Filetage | Exécution                                    |
|---------------|------------|----------|----------------------------------------------|
| A 1260.02     | 1830 l/min | G 3/8    | cuve en plastique avec protection métallique |
| A 1270.02     | 1830 l/min | G 1/2    | cuve en plastique avec protection métallique |
| A 1260.04     | 1830 l/min | G 3/8    | cuve métallique avec voyant pour condensat   |
| A 1270.04     | 1830 l/min | G 1/2    | cuve métallique avec voyant pour condensat   |



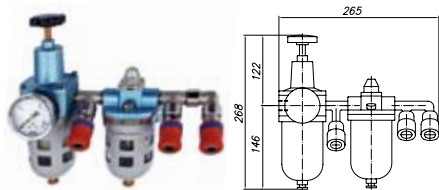
**Filtres-régulateurs**  
Pression réglable 0,5-10 bar, avec manomètre 0-16 bar. Cuve en plastique à purge manuelle et protection de cuve métallique, support et 2 accouplements A 1806.

| No. d'article | Débit      | Filetage | Exécution                                    |
|---------------|------------|----------|----------------------------------------------|
| A 1270.12     | 1830 l/min | G 1/2    | cuve en plastique avec protection métallique |
| A 1270.14     | 1830 l/min | G 1/2    | cuve métallique avec voyant pour condensat   |



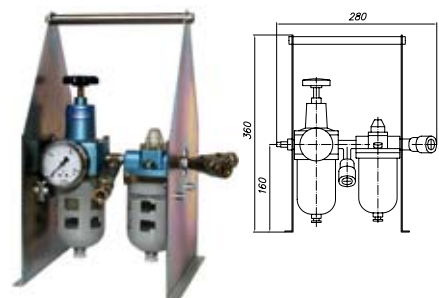
**Unités de traitement d'air**  
Pression réglable 0,5-10 bar, avec manomètre 0-16 bar. Cuve en plastique à purge manuelle et protection de cuve métallique.

| No. d'article | Débit      | Filetage | Exécution                                                    |
|---------------|------------|----------|--------------------------------------------------------------|
| A 1310.02     | 1830 l/min | G 3/8    | cuve en plastique avec protection métallique                 |
| A 1310.04     | 1830 l/min | G 3/8    | cuve métallique avec voyant pour condensat et niveau d'huile |
| A 1320.02     | 1830 l/min | G 1/2    | cuve en plastique avec protection métallique                 |
| A 1320.04     | 1830 l/min | G 1/2    | cuve métallique avec voyant pour condensat et niveau d'huile |

**Unités de traitement d'air**

Pression réglable 0,5–10 bar, avec manomètre 0–16 bar. Cuve en plastique à purge manuelle et protection de cuve métallique, y compris un support et 3 accouplements A 1806.

| No. d'article | Débit      | Filetage | Exécution                                                    |
|---------------|------------|----------|--------------------------------------------------------------|
| A 1325.02     | 1830 l/min | G 1/2    | cuve en plastique avec protection métallique                 |
| A 1325.04     | 1830 l/min | G 1/2    | cuve métallique avec voyant pour condensat et niveau d'huile |

**Unités de traitement d'air portables**

Avec purge manuelle, parois latérales en tôle d'acier et poignée, filtre régulateur avec manomètre, lubrificateur  
1 accouplement A 1801 après le filtre-régulateur  
2 accouplements A 1801 après le lubrificateur  
1 contre-pièce A 1845 à l'entrée

| No. d'article | Exécution                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------|
| A 1326.02     | cuve en plastique avec protection métallique                 |
| A 1326.04     | cuve métallique avec voyant pour condensat et niveau d'huile |

**Flasque**

| No. d'article | Exécution                                  |
|---------------|--------------------------------------------|
| A 1330        | pour tous les régulateurs de la série 1000 |

**Support**

| No. d'article | Exécution                                |
|---------------|------------------------------------------|
| A 1331        | pour tous les appareils de la série 1000 |

**Protection de cuve**

| No. d'article | Exécution                                            |
|---------------|------------------------------------------------------|
| A 1335        | métallique, pour tous les appareils de la série 1000 |

**Purgeur automatique**

| No. d'article | Exécution                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| A 1338        | pour le montage sur tous les filtres et filtres-régulateurs de la série 1000 |

**Pièces de rechange pour la série 1000**

| No. d'article | Désignation                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| A 151-4       | purge                                                                                     |
| A 219-4/50    | poignée tournante 50 mm                                                                   |
| A 253-4       | cuve en plastique avec joint torique et purge                                             |
| A 255-4       | voyant d'huile complet                                                                    |
| A 258-4       | chape du ressort                                                                          |
| A 259-4       | membrane complète                                                                         |
| A 269-4       | soupape complète                                                                          |
| A 384-4/50    | élément de filtre complet                                                                 |
| A 411-4       | cuve métallique complète avec joint torique, purge manuelle, 1 voyant pour filtre         |
| A 411-4/2     | cuve métallique complète avec joint torique, purge manuelle, 2 voyants pour lubrificateur |