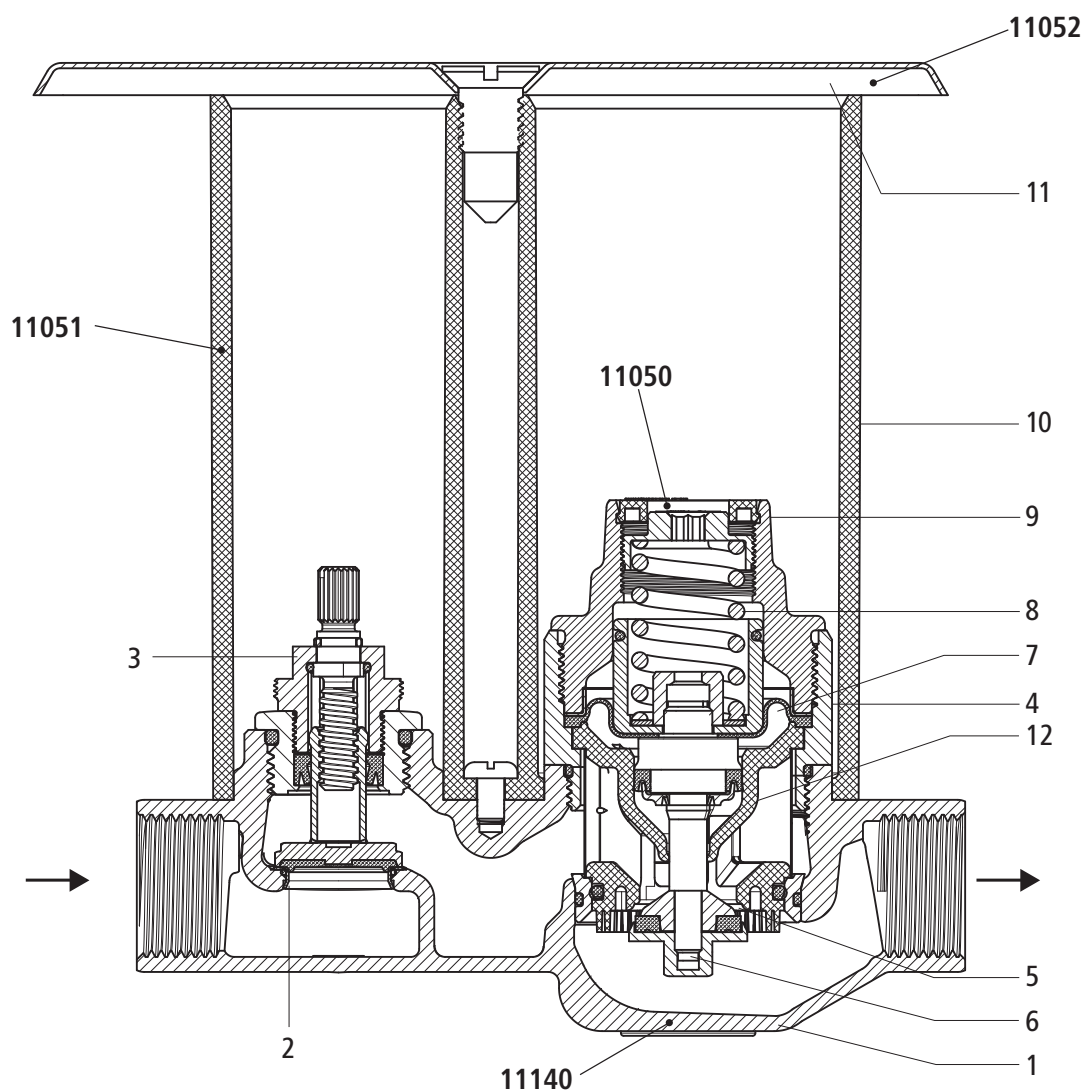




- 11050** - Cartouche réductrice, pour set de montage caché réducteur de pression
- 11051** - Double douille de protection, pour set de montage caché réducteur de pression
- 11052** - Calotte de fermeture, pour double douille de protection
- 11140** - Set de montage caché réducteur de pression, sans cartouche réductrice

## Structure du produit et matériaux

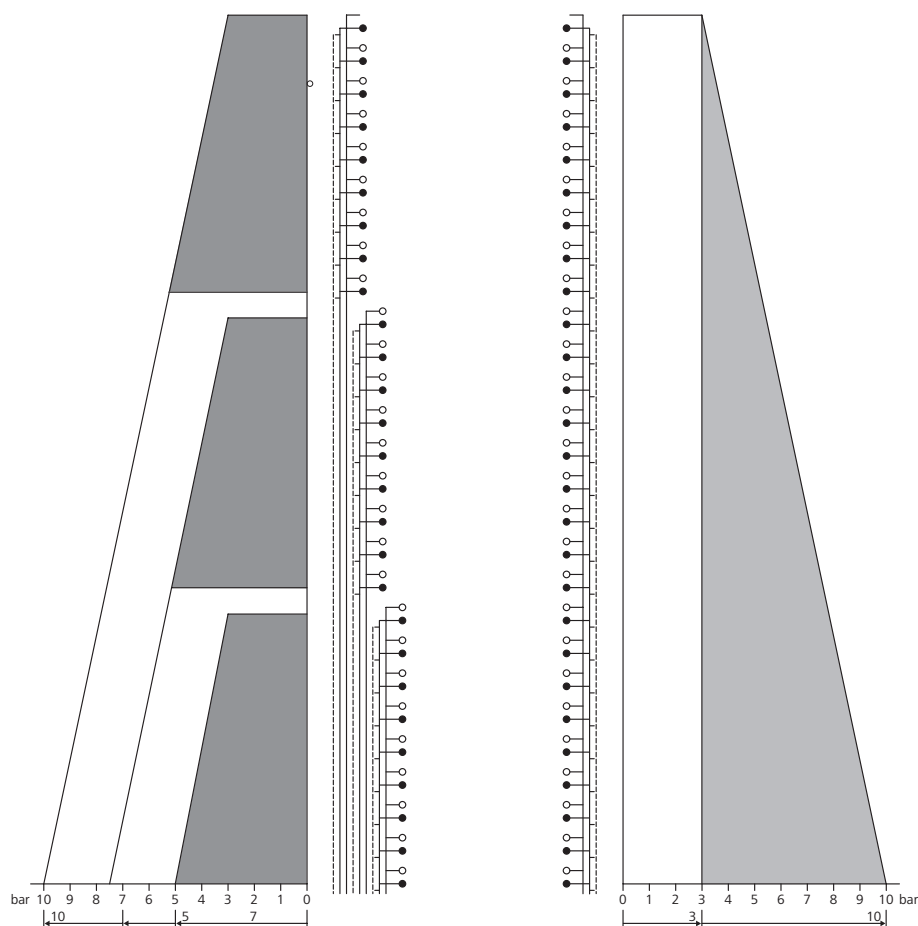


|           |                                         |                     |
|-----------|-----------------------------------------|---------------------|
| <b>1</b>  | Corps avec patte de fixation            | Bronze CC246E       |
| <b>2</b>  | Siège                                   | Acier inoxydable    |
| <b>3</b>  | Tête complète                           | Laiton              |
| <b>4</b>  | Corps inférieur de la partie réductrice | Laiton              |
| <b>5</b>  | Siège                                   | Acier inoxydable    |
| <b>6</b>  | Tige clapet                             | Laiton/NBR          |
| <b>7</b>  | Membrane façonnée                       | Caoutchouc spécial  |
| <b>8</b>  | Ressort de compression                  | Acier à ressort     |
| <b>9</b>  | Corps de la tête de soupape             | Bronze CC246E       |
| <b>10</b> | Double douille de protection            | Matière synthétique |
| <b>11</b> | Calotte de fermeture                    | Acier inoxydable    |
| <b>12</b> | Filtre                                  | Acier inoxydable    |

### Fonction

Constitué d'une cartouche réductrice (¾) 11050, d'une double douille de protection 11051 et d'une calotte de fermeture 11052, le set de montage caché réducteur de pression régule la pression d'alimentation dans les conduites d'alimentation d'eau de boisson et convient tout spécialement pour un montage aux étages ou dans les habitations de maisons plurifamiliales.

L'utilisation d'un set de montage caché réducteur de pression compense les variations de la pression primaire qui, de ce fait, sont sans effet sur le circuit secondaire. Le bâtiment entier n'a qu'une seule zone de pression. Il n'est pas nécessaire de diviser le réseau d'eau de boisson en plusieurs zones de pression.



Installation à plusieurs zones de pression

Installation à set de montage caché réducteur de pression

Fig. 1: Installation avec plusieurs zones de pression et avec un set de montage caché réducteur de pression 11140/11140/11050 – 11052

### Caractéristiques techniques

|                                      |             |                           |
|--------------------------------------|-------------|---------------------------|
| Fluide                               |             | Eau                       |
| Température fluide max.              | [°C]        | 80 °C                     |
| Pression nominale                    |             | PN PN 16                  |
| Préréglage pression secondaire       | [kPa] (bar) | 300 (3)                   |
| Plage de réglage pression secondaire | [kPa] (bar) | 250 ... 450 (2.5 ... 4.5) |
| Raccord                              | [pouces]    | ¾                         |

## Remarques relatives à l'utilisation

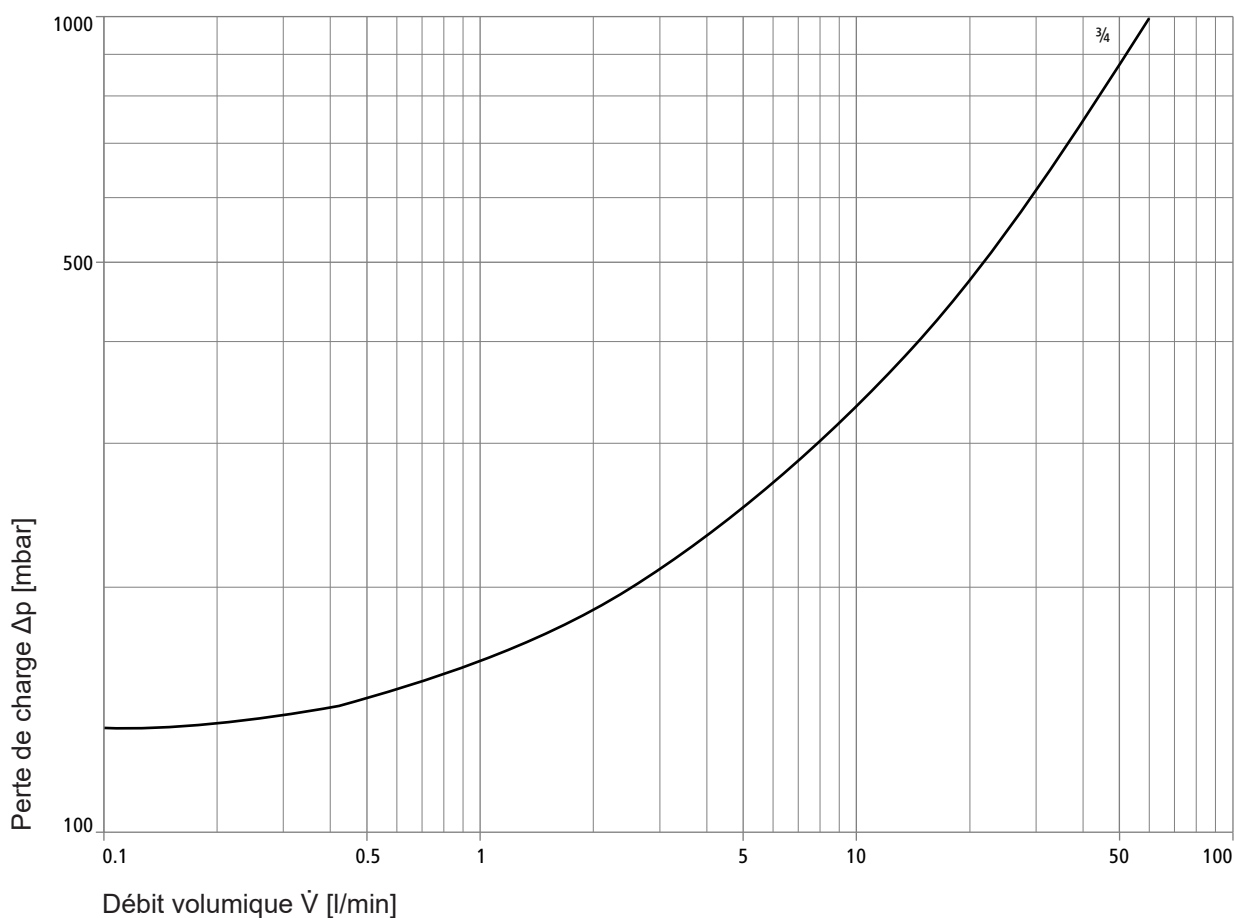
Pour l'utilisation du produit, il convient de tenir compte des conditions et remarques suivantes:

- Les dispositions de la directive W3 de la SVGW s'appliquent.
- Seul un technicien sanitaire est habilité à changer la pression secondaire réglée en usine.
- La pression primaire doit être supérieure d'au moins 100 kPa (1 bar) à la pression secondaire souhaitée.

## Valeurs de perte de charge

|            |        | ¾"  |
|------------|--------|-----|
| Valeur Kvs | [m³/h] | 3.6 |

## Diagramme de performance



Informations complémentaires et dernière édition de ce document disponibles sur notre site Web [www.nussbaum.ch](http://www.nussbaum.ch).



11050



11051



11052



11140