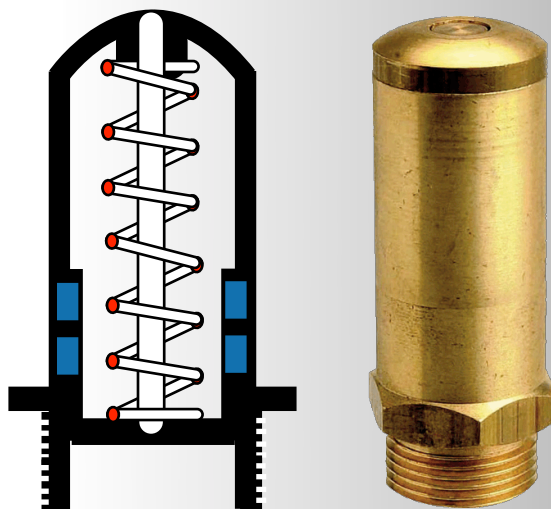


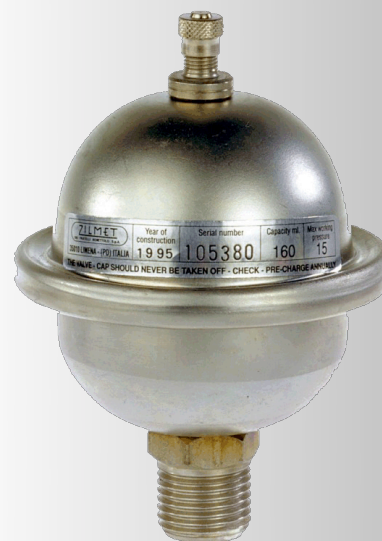
L'antibélier à ressort

L'antibélier à ressort ne réagit qu'aux surpressions importantes. Placé généralement en tête de colonne montante, son action reste limitée.



L'antibélier à membrane

L'antibélier à membrane est un modèle intermédiaire entre l'antibélier à ressort et l'hydropneumatique. La membrane interne se déforme pour absorber les vibrations et surpressions dues aux coups de bélier. En règle générale il est pré-gonflé à 3 bars.



L'antibélier hydropneumatique

L'antibélier hydropneumatique est fabriqué sur le même principe qu'un vase d'expansion. Il contient une vessie gonflée d'azote. Sous l'effet de la pression, l'azote va se comprimer et absorber une partie de l'énergie cinétique.

