



### Caractéristiques

- Améliore la lisibilité des manomètres
- Réduit l'effet des pulsations
- Max. 600 bar
- Max. 250 °C
- Option : Conforme NACE

### Applications

- Pétrole & Gaz / Produits chimiques
- Eau potable & Eaux usées
- Energie
- Ingénierie

### Descriptions

Les raccords amortisseurs sont utilisés pour protéger les instruments de mesure de pression des coups de bélier et des pulsations du liquide. Ils peuvent même être ajustés pendant l'utilisation.

En utilisation, l'ARA 06 a une plus grande plage de réglage et peut être utilisé avec un manomètre ou un transmetteur. En outre, l'ARA 06 est approprié pour des gammes de pression et de température élevées.

L'ARA 10 doit être vissé à fond puis dévissé légèrement (maximum 1/8 de tour) pour régler l'amortissement. Sa plage de réglage est donc plus faible que celle de l'ARA 06. Il ne peut pas être utilisé avec des transmetteurs.

### Données techniques

|                         | ARA 10                 |                 |                  | ARA 06           |
|-------------------------|------------------------|-----------------|------------------|------------------|
|                         | Laiton                 | Acier           | Acier inoxydable | Acier inoxydable |
| <b>Corps</b>            | laiton                 | acier carbone   | 1.4571           | 1.4404           |
| <b>Tige de robinet</b>  | 1.4404                 |                 |                  | 1.4404           |
| <b>Joint</b>            | NBR                    |                 | FKM              | NBR + PTFE       |
| <b>Bouchon à vis</b>    | laiton                 | acier non allié | 1.4571           | 1.4404           |
| <b>Max. pression</b>    | 250 bar <sup>(1)</sup> | 400 bar         | 400 bar          | 600 (400) bar    |
| <b>Max. température</b> | 120 °C                 | 120 °C          | 120 °C           | 120 (250) °C     |

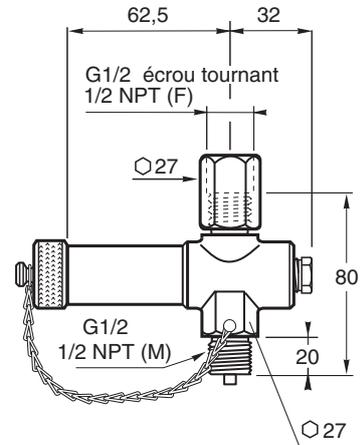
<sup>(1)</sup> 400 bar avec G 1/2

### Options

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Conforme avec NACE MR0175 et MR0103  | Code 0073 |
| Utilisation pour application oxygène | Code 0765 |
| Certificat matière 3.1               | Code Q003 |

**Codifications ARA 06**

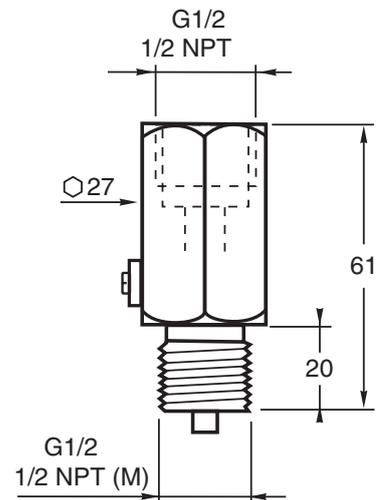
|  |  |     |    |   |  |   |    |
|--|--|-----|----|---|--|---|----|
|  |  | -   | 06 | . |  |   |    |
| <b>Modèle</b>                            | Raccord amortisseur                        | ARA |    |   |  |   |    |
| <b>Type</b>                              | Haute pression / version haute température |     | 06 |   |  |   |    |
| <b>Matière</b>                           | Acier inoxydable                           |     |    |   |  | E |    |
| <b>Raccord côté process</b>              | G 1/2                                      |     |    |   |  |   | 3  |
|  | 1/2 NPT                                    |     |    |   |  |   | 6  |
| <b>Raccord sur le côté de l'appareil</b> | 1/2 NPT femelle                            |     |    |   |  |   | 0N |
|  | G1/2 écrou tournant                        |     |    |   |  |   | F5 |



Poids 0,760 kg

**Codifications ARA 10**

|  |                     |     |    |   |  |   |    |
|--|---------------------|-----|----|---|--|---|----|
|  |                     | -   | 10 | . |  |   |    |
| <b>Modèle</b>                            | Raccord amortisseur | ARA |    |   |  |   |    |
| <b>Type</b>                              | Version standard    |     | 10 |   |  |   |    |
| <b>Matière</b>                           | Acier inoxydable    |     |    |   |  | D |    |
|  | Acier poli          |     |    |   |  | A |    |
|  | Laiton              |     |    |   |  | L |    |
| <b>Raccord côté process</b>              | G 1/2               |     |    |   |  |   | 3  |
|  | 1/2 NPT             |     |    |   |  |   | 6  |
| <b>Raccord sur le côté de l'appareil</b> | G 1/2 femelle       |     |    |   |  |   | 0L |
|  | 1/2 NPT femelle     |     |    |   |  |   | 0N |



Poids 0,200 kg