

## RB, Amortisseurs de chocs RBLC1007

### Fiche technique

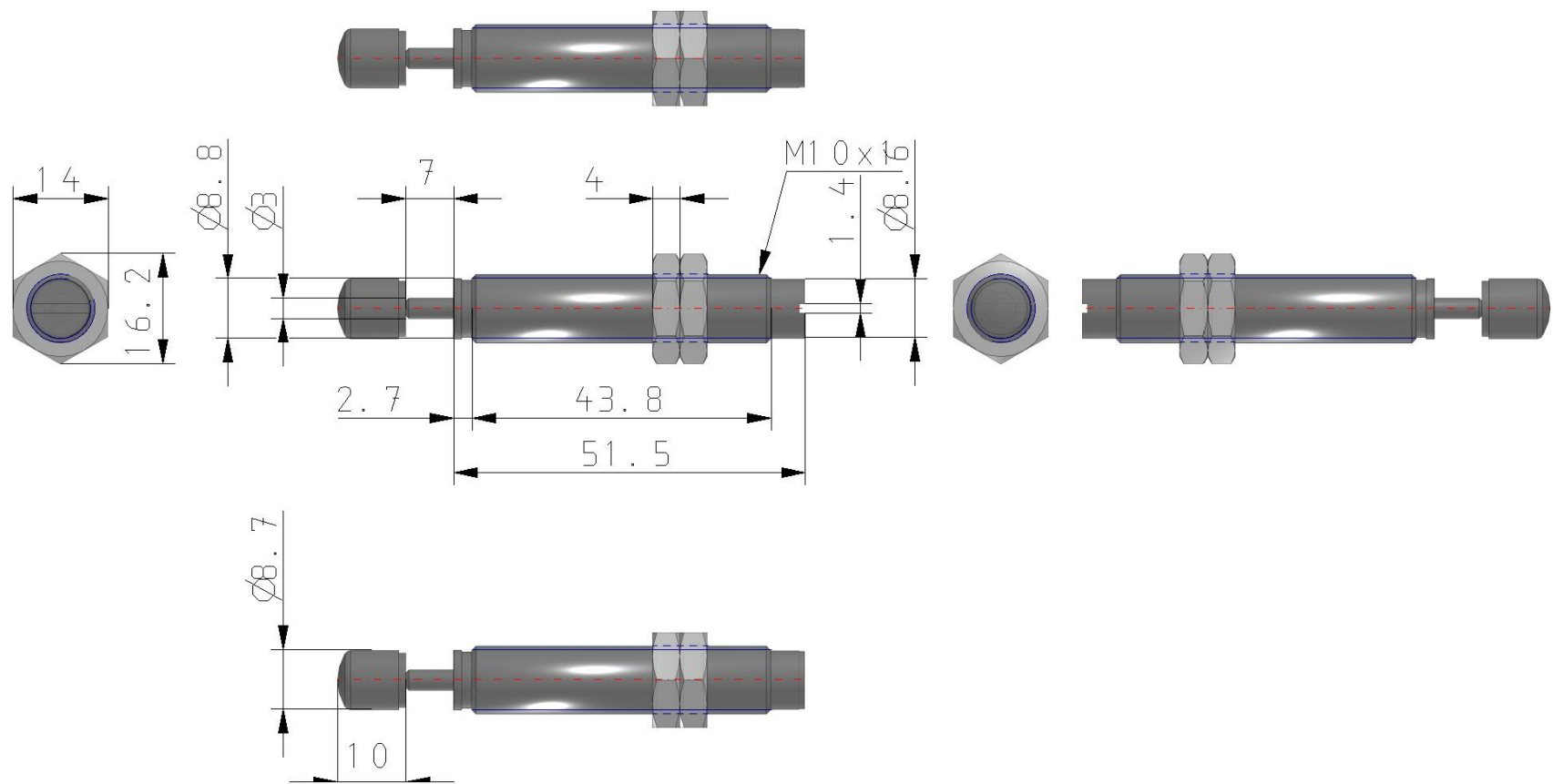
### General series information

- Amortisseur de chocs hydraulique: Standard ou embout
- Ø ext.: M6, M8, M10, M14, M20, M27
- Option: écrou limiteur de course

### Spécifications standards

|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Type                               | L (Résistant aux produits réfrigérants)           |
| Avec obturateur                    | C (Couvercle)                                     |
| Orifice                            | M10XP1.0                                          |
| Course                             | 7 mm                                              |
| Option                             | écrou hex.: 2 pcs.; Sans écrou limiteur de course |
| Construction                       | 2118_en.jpg                                       |
| Poussée max. admissible            | 422 N                                             |
| F124- Max-operating-frequency      | 70                                                |
| Énergie absorbée max.              | 5.88 J                                            |
| Plage de température d'utilisation | -10 - 80°C                                        |
| Vitesse d'impact                   | 0.05 - 5 m/s                                      |
| Spring_Force_compressed            | 6.86 N                                            |
| Spring_Force_extended              | 4.22 N                                            |

Dimensions

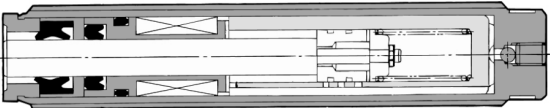


Constructions

Détendu



Comprimé



Nomenclature

| Rep. | Désignation       | Matière            | Remarques                |
|------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| ①    | Tube externe      | Acier              | Peinture grise           |
| ②    | Tube interne      | Acier spécifique   | Traité haute température |
| ③    | Tige              | Acier spécifique   | Chromé dur               |
| ④    | Piston            | Acier spécifique   | Traité haute température |
| ⑤    | Coussinet         | Matière de guidage |                          |
| ⑥    | Guide du ressort  | Acier              | Chromé zingué            |
| ⑦    | Ecrou             | Acier à ressort    |                          |
| ⑧    | Ressort de rappel | Acier élastique    | Chromé zingué            |
| ⑨    | Support de joint  | Alliage de cuivre  |                          |
| ⑩    | Butée             | Acier              | Chromé zingué            |
| ⑪    | Bille             | Acier de guidage   |                          |
| ⑫    | Vis               | Acier spécifique   |                          |
| ⑬    | Accumulateur      | NBR                | Mousse de caoutchouc     |
| ⑭    | Joint de tige     | NBR                |                          |
| ⑮    | Racleur           | NBR                |                          |
| ⑯    | Joint             | NBR                |                          |

## Information supplémentaire

Catalogue

[RB\\_FR.pdf](#)

Operation manuals

[rb0604e\\_operation\\_manual.pdf](#)