

CARACTERISTIQUES

| | |
|----------------------|--|
| Température ambiante | -20 ÷ 30 °C |
| Fluide | air filtré, avec ou sans lubrification |
| Pression de travail | 4 ÷ 10 bar |
| Corps | aluminium moulé sous pression |
| Couvercle | aluminium moulé sous pression |
| Piston | aluminium |
| Joints | NBR |
| Ressorts | acier spécial |

Vérins série M, KL, KE/K, KD, RS



Version ATEX disponible sur demande
 CE Ex II 2Gc IIC T5 II 2Dc T100°C

CLE DE CODIFICATION

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| L | 1 | - | N | 0 | 6 | 3 | 2 | 0 | | |
| | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |

| 1 Série | 2 Alésage vérin (mm) | 3 Alésage tige (mm) | 4 Option | 5 Option ATEX |
|--------------------------------------|---|--|---|--|
| L1-N = Bloqueur pour vérins et tiges | 016 = Ø16 050 = Ø50 020 = Ø20 063 = Ø63 025 = Ø25 080 = Ø80 032 = Ø32 100 = Ø100 040 = Ø40 125 = Ø125 | 06 = Ø6 16 = Ø16 08 = Ø8 20 = Ø20 10 = Ø10 25 = Ø25 12 = Ø12 32 = Ø32 | K = Racleur de tige métallique sur demande | X = ATEX (disponible sur demande) Pour les types et versions, consulter le catalogue ATEX |

Caractéristiques et performances principaux

| Ø | Ø tige (mm) | Force de blocage statique | Pression sur le vérin équivalent | Force de freinage dynamique | Temps de réponse à 6 bar | Répétabilité | Résistance au vibrations | Résistance aux chocs | Pression min de déblocage |
|-----|-------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------|--|----------------------|---------------------------|
| | | N | bar | a 1m/s | ms | | | J | bar |
| 16 | 6 | 200 | 10 | 40% de la force de blocage statique | 12 | < 1 mm à 1 m/s | 10 g (10-55 Hz) pour 30 minutes sur chaque axe | 2 | 4 |
| 20 | 8 | 314 | | | 12 | | | 3 | |
| 25 | 10 | 490 | | | 15 | | | 4 | |
| 32 | 12 | 800 | | | 20 | | | 5 | |
| 40 | 16 | 1260 | | | 20 | | | 8 | |
| 50 | 20 | 2000 | | | 25 | | | 11 | |
| 63 | 20 | 3100 | | | 25 | | | 15 | |
| 80 | 25 | 5000 | | | 30 | | | 21 | |
| 100 | 25 | 7850 | | | 30 | | | 29 | |
| 125 | 32 | 12300 | | | 40 | | | 40 | |

■ **NFZ 160/200**
Vérin ISO 15552 avec bloqueur intégré

■ Bloqueur avec capteur de position inductif M8

■ Version spéciale sur demande