

DESCRIPTION :

- Vérin pneumatique \varnothing 32 mm à double effet
- Verrouillage en tête et en pied (en tête, permet de maintenir le vérin « tige sortie » hors pression ; en pied, permet de maintenir le vérin « tige rentrée » hors pression).
- Alimentation en tête par l'intermédiaire de raccords tournants
- Passage en position de sécurité par la mise sous pression de l'une de leurs chambres
- Courses standard de 200 à 1100 mm (possibilité cependant de réaliser des courses spécifiques).

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Matières : aluminium, acier inoxydable, perbunan, acier zingué

Tige (mm) : \varnothing 12 mm en acier inoxydable

Alésage : \varnothing 32 mm

Energie(s) : CO₂, gaz inerte, air comprimé sec non huilé et filtré à 40 μ

Dispositif d'alimentation : raccord tournant M12 * 100, olive à sertir, étanchéité métal/métal – pour tube \varnothing 6 mm

Pression de service : 3 à 28 bar

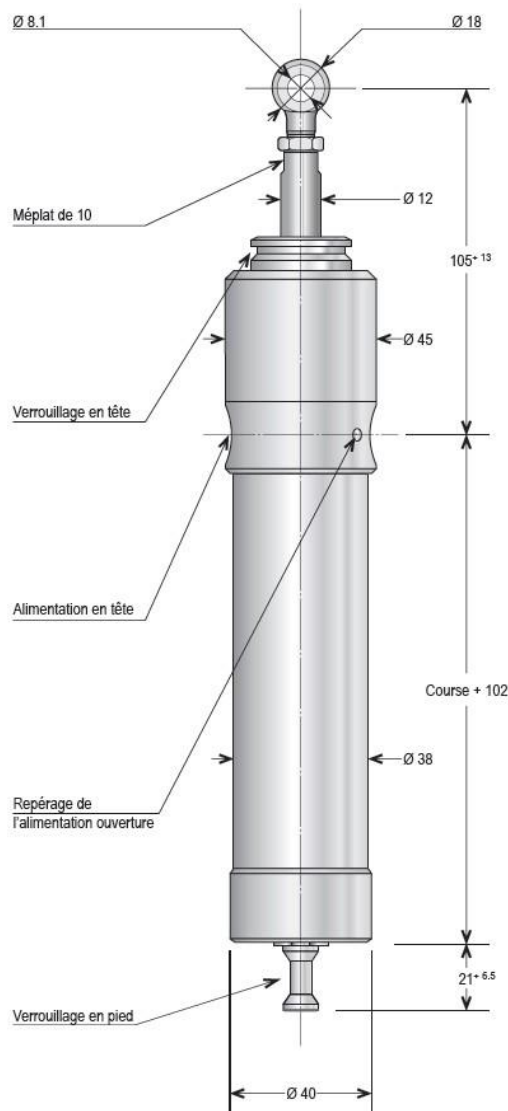
Pression d'utilisation : 60 bar (pression maximum pour passage en sécurité)

Pression d'épreuve : 90 bar

Pression de déverrouillage : 2 bar mini

Tenue mécanique des verrouillages : 6000 N à 300°C

Nombre de cycles : 10 000 (nombre minimum sous une pression de 20 bar – essais réalisés hors charge)



Cotes en mm.

| Réf. | H03648-0 | H03648-1 | H03648-2 | H03648-3 | H03648-4 |
|-------------------------------------|---|----------|----------|----------|----------|
| Course (mm) | 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 |
| Consommation (normo-litre) | 1.72 | 3.66 | 5.36 | 7.10 | 8.82 |
| Force (N) | 1920 | 1920 | 1920 | 1920 | 1410 |
| Pression de service dynamique (bar) | 28 | 28 | 28 | 28 | 21.5 |
| Mode de fonctionnement | Solo ou tandem (avec contre pression en tandem) | | | | |
| Pression (bar) | 6 | 10 | 15 | | |
| Force de poussée (N) | 410 | 680 | 1020 | | |
| Force de traction (N) | | 550 | | | |