

1. Descriptif :

- Vérin pneumatique \varnothing 40 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 pied 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).

2. Caractéristique

Matières : aluminium, acier inoxydable, perbunan, acier zingué

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

Alésage : \varnothing 40 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

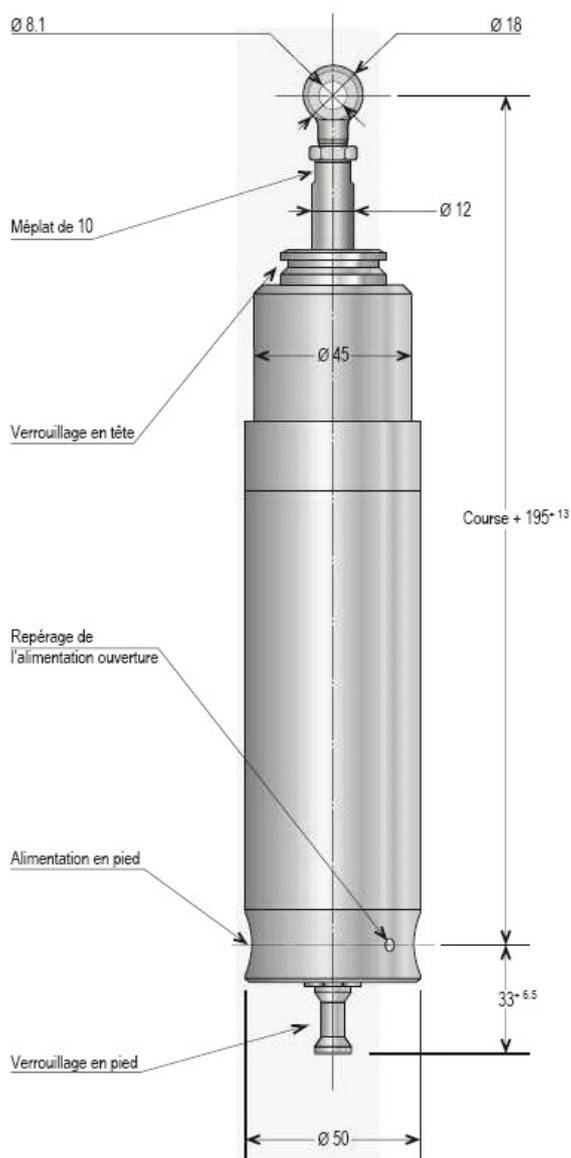
Pression d'utilisation : 60 bar (pression maximum pour passage en sécurité)

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)



Réf.	03659-0	03659-1	03659-2
Course (mm)	200	300	400
Consommation (normo-litre)	2.65	4.22	5.55
Force (N)	3010	3010	3010
Pression de service dynamique (bar)	28	28	28
Mode de fonctionnement	Solo ou tandem (avec contre pression en tandem)		
Pression (bar)	6	8	10
Force de poussée (N)	640	850	1060
Force de traction (N)			910