

Référence

**VÉRINS PNEUMATIQUES Ø 40 mm - SIMPLE EFFET  
AVEC AMORTISSEUR HYDRAULIQUE INTÉGRÉ**

FICHE TECHNIQUE n°

40 99-1 0245


TYPE 99-1

T 5445

ALIMENTATION EN PIED - VERROUILLAGE EN PIED

indice -

**DESCRIPTIF**

 Vérins pneumatiques conçus pour lever, tirer, pousser et déplacer en remplacement de toute opération manuelle tout en assurant une sécurité et une qualité de travail constantes.

Sur les modèles de type 99-1, l'alimentation s'effectue en pied par l'intermédiaire d'un raccord tournant.

Ils disposent également d'un verrouillage en pied. Le verrouillage en pied permet de maintenir le vérin "tige rentrée" sans nécessiter qu'il reste sous pression.

Le système hydraulique intégré au vérin permet d'obtenir un fonctionnement extrêmement fluide et sans à coups.

Ils sont particulièrement bien adaptés pour la manœuvre de Dispositifs d'Évacuation Naturelle de Fumée et de Chaleur (D.E.N.F.C.) tels que les exutoires, les clapets, les portes coupe-feu, les ouvrants de façade.

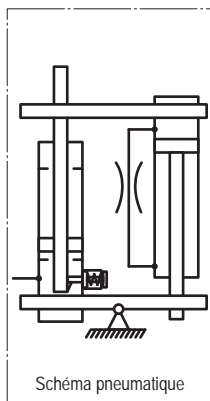
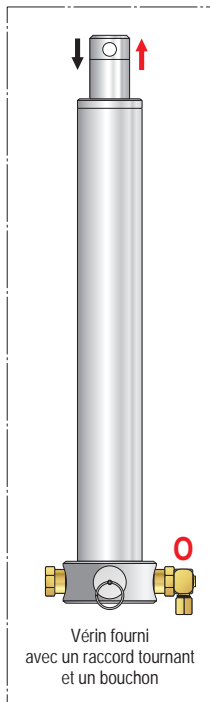
Leur passage en position de sécurité s'effectue par la mise sous pression de l'une de leurs chambres.

Leur course est de 245 mm, mais il est possible de réaliser des courses spécifiques.

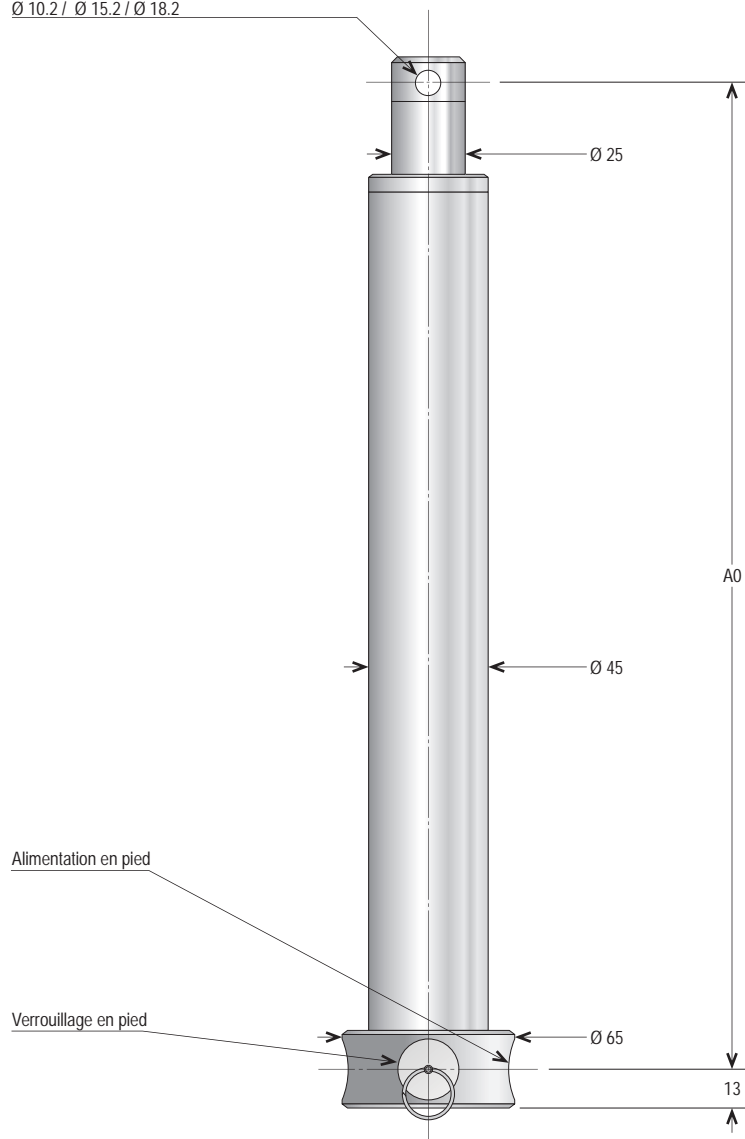
**Fonctionnement des références :**

exemple : 40 99-1 0245

Dans cet exemple,  
- 40 est le diamètre du vérin,  
- 99-1 son type,  
- 0245 sa course en mm.



Ø 10.2 / Ø 15.2 / Ø 18.2



Cotes en mm.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**
**OPTION(S)**

COURSE (mm)	245
A0 (mm)	350
MATIÈRE(S) PRINCIPALE(S)	Aluminium, acier inoxydable, perbunan.
TIGE (mm)	Ø 25 mm en acier inoxydable
ALÉSAGE (mm)	Ø 40 mm
ÉNERGIE(S)	CO <sub>2</sub> , gaz inerte, air comprimé sec non huilé et filtré à 40 µ
DISPOSITIF D'ALIMENTATION	Raccord tournant M 12 x 100, olive à sertir, étanchéité métal/métal - pour tube Ø 6 mm
PRESSION DE SERVICE (bar)	3 à 28 bar
PRESSION D'UTILISATION (bar)	60 bar (pression maximum pour un passage en position de sécurité)
PRESSION D'ÉPREUVE (bar)	90 bar
NOMBRE DE CYCLES	10000 (nombre minimum sous une pression de 20 bar - essais réalisés hors charge)
RENDEMENT (%)	80 %
TEMPÉRATURE D'UTILISATION (°C)	-20 à +110 °C

Peinture époxy selon teintes RAL.

**ACCESSOIRES**

Consoles et équerres de fixation.  
Freins calibrés (régulation de la vitesse de la tige).  
Autres types de raccords.

 UNITÉ DE  
FABRICATION  
ISO 9001


Téléphone : 01 48 60 15 53 - Télécopie : 01 48 60 26 70  
E-mail : contact@jofo.fr - Site internet : http://www.jofo.fr



ZA Central Parc - 7, allée du Sanglier  
93421 VILLEPINTE CEDEX