

Référence


40 97 0245
à
40 97 0388**VÉRINS PNEUMATIQUES Ø 40 mm - DOUBLE EFFET
AVEC AMORTISSEUR HYDRAULIQUE INTÉGRÉ**TYPE 97
ALIMENTATION EN PIED

FICHE TECHNIQUE n°

T 5420

indice A

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 97, l'alimentation s'effectue en pied par l'intermédiaire de raccords tournants.

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.

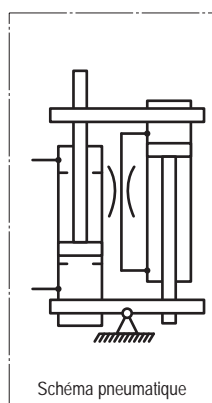
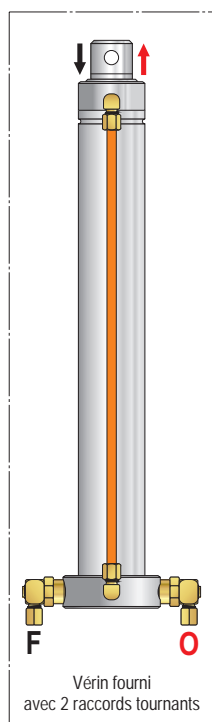
Leur passage en position de sécurité s'effectue par la mise sous pression de l'une de leurs chambres.

Les courses standard s'échelonnent de 245 à 388 mm, mais il est possible de réaliser des courses spécifiques.

Fonctionnement des références :

exemple : 40 97 0300

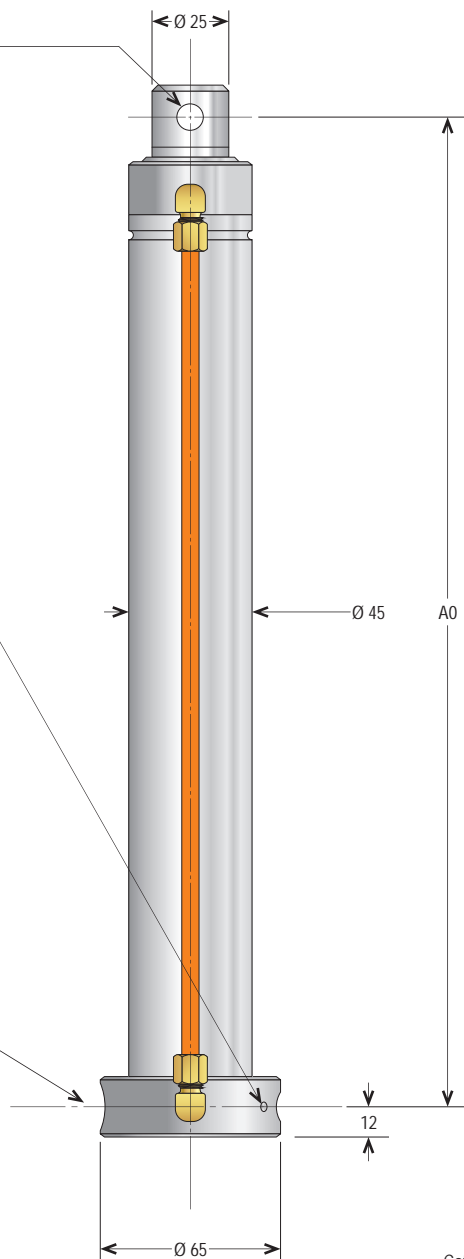
Dans cet exemple,
- 40 est le diamètre du vérin,
- 97 son type,
- 0300 sa course en mm.



Ø 10.2 / Ø 15.2 / Ø 18.2

Repérage de l'alimentation ouverture

Alimentation en pied



Cotes en mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|--------------------------------|--|-----|-----|
| COURSE (mm) | 245 | 300 | 388 |
| A0 (mm) | 350 | 430 | 518 |
| MATIÈRE(S) PRINCIPALE(S) | Aluminium, acier inoxydable, perbunan. | | |
| TIGE (mm) | Ø 25 mm en acier inoxydable | | |
| ALÉSAGE (mm) | Ø 40 mm | | |
| ÉNERGIE(S) | CO ₂ , 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 | | |

OPTION(S)

Peinture époxy selon teintes RAL.

ACCESSOIRES

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

UNITE 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