

Référence

40 99-2 0245

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

TYPE 99-2


ALIMENTATION EN PIED - VERROUILLAGE EN TÊTE ET EN PIED

FICHE TECHNIQUE n°

T 5446

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 99-2, l'alimentation s'effectue en pied par l'intermédiaire d'un raccord tournant.

Ils disposent également de verrouillages en tête et en pied. Le verrouillage en tête permet de maintenir le vérin "tige sortie" sans nécessiter qu'il reste sous pression. Le verrouillage en pied a la même fonction dans la position "tige rentrée".

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 99-2 0245

Dans cet exemple,

- 40 est le diamètre du vérin,
- 99-2 son type,
- 0245 sa course en mm.

Ø 10.2 / Ø 15.2 / Ø 18.2

Verrouillage en tête

Ø 25

Alimentation en pied

Verrouillage en pied

Ø 65

A0

13

Cotes en mm.

Vérin fourni avec un raccord tournant et un bouchon

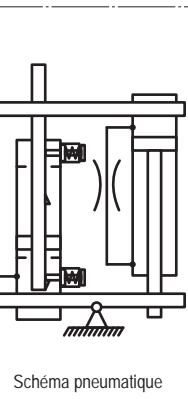


Schéma pneumatique

TOUS DROITS RÉSERVÉS. NOS PRODUITS POUVANT FAIRE L'OBJET DE MODIFICATIONS, CE DOCUMENT NE PEUT ÊTRE CONSIDÉRÉ COMME CONTRACTUEL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
OPTION(S)

COURSE (mm)	245
A0 (mm)	380
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

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