

Référence

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

FICHE TECHNIQUE n°

40 98-1 0140


TYPE 98-1

T 5442

ALIMENTATION EN TÊTE - VERROUILLAGE EN TÊTE

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 98-1, l'alimentation s'effectue en tête par l'intermédiaire de raccords tournants.

Ils disposent également d'un verrouillage en tête. Le verrouillage en tête permet de maintenir le vérin "tige sortie" 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.

La course standard est 140 mm, mais il est possible de réaliser des courses spécifiques.

**Fonctionnement des références :**

exemple : 40 98-1 0140

Dans cet exemple,  
- 40 est le diamètre du vérin,  
- 98-1 son type,  
- 0140 sa course en mm.

Ø 10.2 / Ø 15.2 / Ø 18.2

Verrouillage en tête

Alimentation en tête

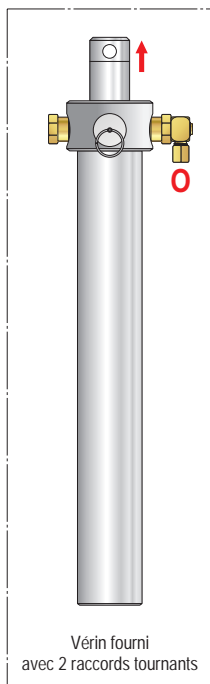
Ø 25  
Ø 60

A0

Ø 50

Course + 88

Cotes en mm.



Vérin fourni avec 2 raccords tournants

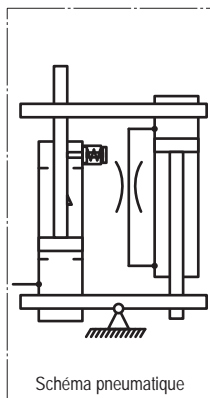


Schéma pneumatique

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

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

COURSE (mm)	140
A0 (mm)	63
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

**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.

 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