

56 744 xxxx

TYPE 74-4

ALIMENTATION EN TÊTE ET EN PIED

T 5524

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 74/4 l'alimentation s'effectue en tête et en pied par l'intermédiaire de flexibles (non fournis).

Ils ont la particularité de posséder un alésage en pied de façon à offrir un axe de rotation au vérin.

Ils sont particulièrement bien adaptés pour la manœuvre de Dispositifs Actionnés de Sécurité (D.A.S.) 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.

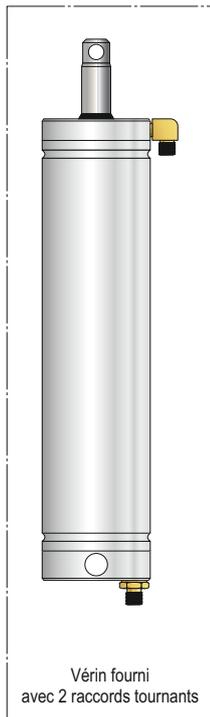
Les courses sont spécifiques aux besoins du vérin.

Fonctionnement des références :

exemple : 56 744 xxxx

Dans cet exemple,

- 56 est le diamètre du vérin,
- 744 son type,
- xxxx sa course en mm.



Vérin fourni avec 2 raccords tournants

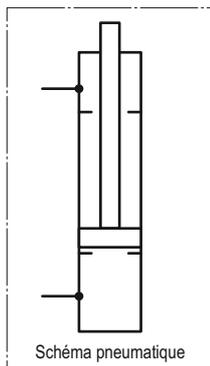
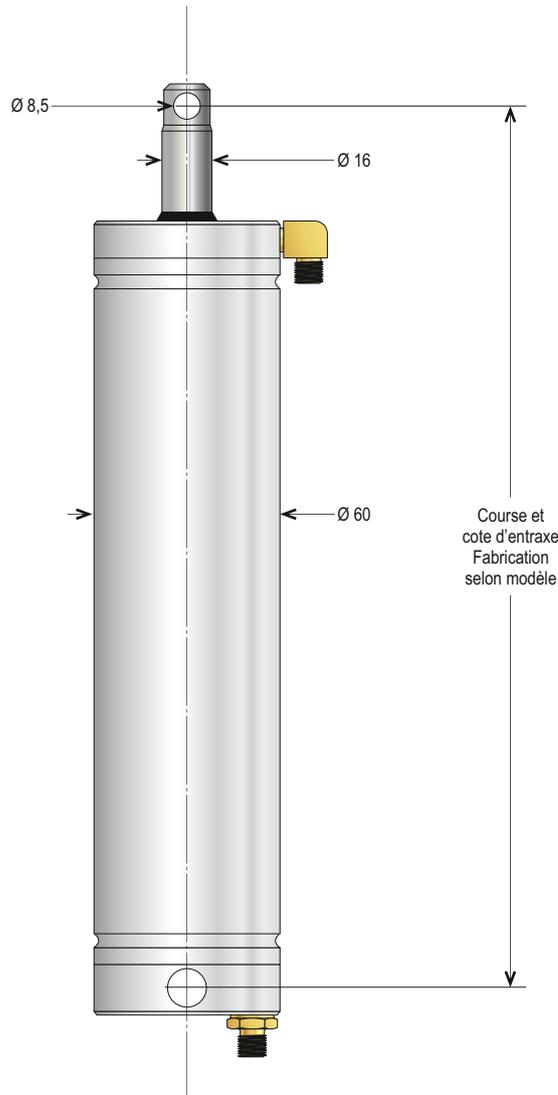


Schéma pneumatique



Cotes en mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OPTION(S)

Peinture époxy selon teintes RAL.

MATIÈRE(S) PRINCIPALE(S)	Aluminium, acier inoxydable, perbunan.
TIGE (mm)	Ø 16 mm en acier inoxydable
ALÉSAGE (mm)	Ø 56 mm
ÉNERGIE(S)	CO ₂ , gaz inerte, air comprimé sec non huilé et filtré à 40 µ
DISPOSITIF D'ALIMENTATION	Raccord 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

ACCESSOIRES

CONSOMMATION (Normo-litre)

$$\text{CONSOMMATION} = \left(\frac{\pi D^2}{4} \right) \times \text{course} \times 10^{-5}$$

D = Alésage (en mm)

course = (en mm)

