

Référence

## VÉRINS PNEUMATIQUES Ø 40 mm - SIMPLE EFFET

FICHE TECHNIQUE n°

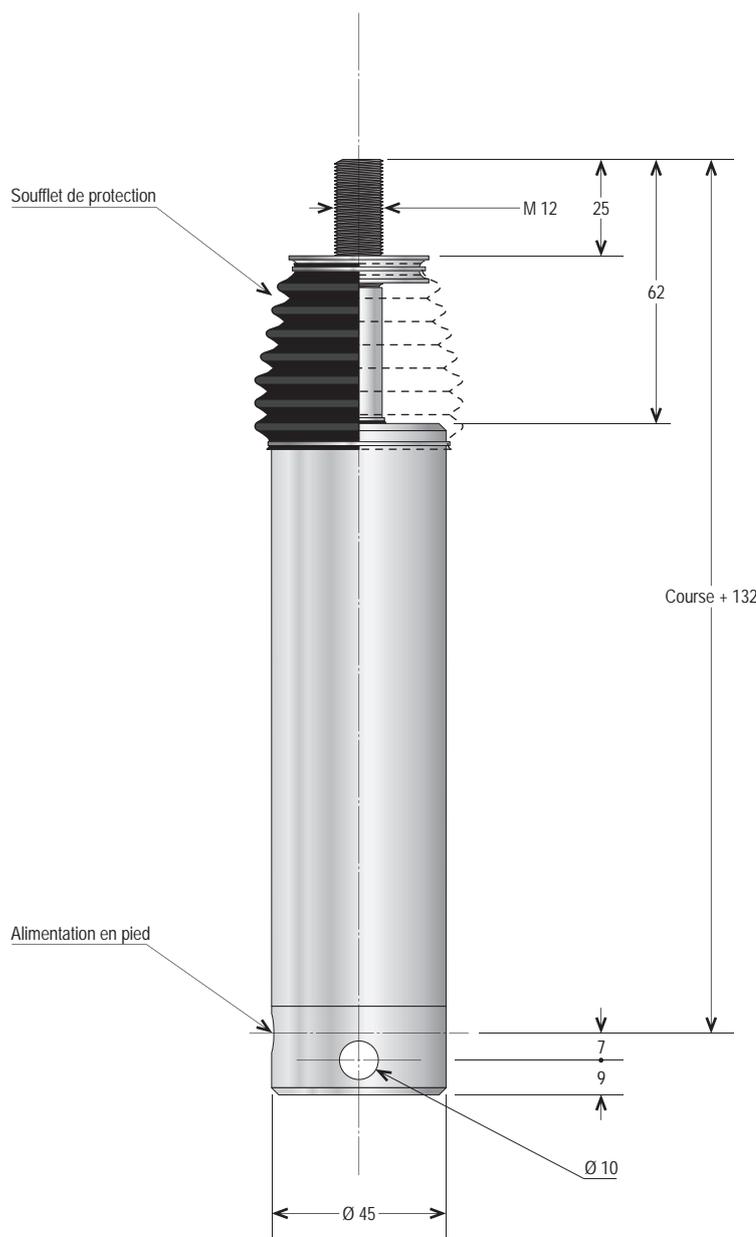
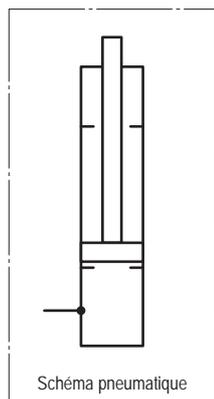
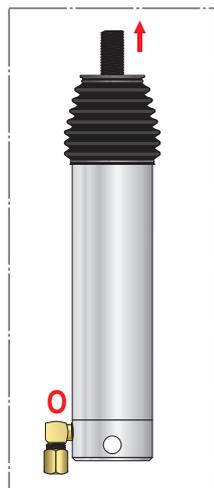
T 5447

indice -

40 71 2 0200 SP

TYPE 71

ALIMENTATION EN PIED - SOUFFLET DE PROTECTION DE TIGE



Cotes en mm.

## 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 71, l'alimentation s'effectue en pied par l'intermédiaire d'un raccord coudé.

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.

La course standard est de 200 mm, mais il est possible de réaliser des courses spécifiques.

## Fonctionnement de la référence :

exemple : 40 71 2 0200 SP

Dans cet exemple,  
 - 40 est le diamètre du vérin,  
 - 71 2 est le type du vérin,  
 - 0200 sa course,  
 - SP, soufflet de protection.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                     |  |     |     |     |      |
|-------------------------------------|--|-----|-----|-----|------|
| MATIÈRE(S) PRINCIPALE(S)            | Aluminium, acier inoxydable, perbunan, acier zingué                              |     |     |     |      |
| TIGE (mm)                           | M 12 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 coudé 1/8 - 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  |     |     |     |      |
| COURSE (mm)                         | 200  |     |     |     |      |
| COTE A (mm)                         | 535  |     |     |     |      |
| CONSOMMATION (Normo-litre)          | 1,72   |     |     |     |      |
| FORCE (N)                           | 1920   |     |     |     |      |
| PRESSION DE SERVICE DYNAMIQUE (bar) | 28   |     |     |     |      |
| PRESSION (bar)                      | 6  | 8   | 10  | 12  | 15   |
| FORCES DE POUSSÉE (N)               | 410  | 540 | 680 | 820 | 1020 |
| FORCES DE TRACTION (N)              | 550  |     |     |     |      |

## OPTION(S)

Peinture époxy selon teintes RAL.

## ACCESSOIRES

Consoles et équerres de fixation.  
Autres types de raccords.

UNITÉ DE  
FABRICATION  
ISO 9001

