

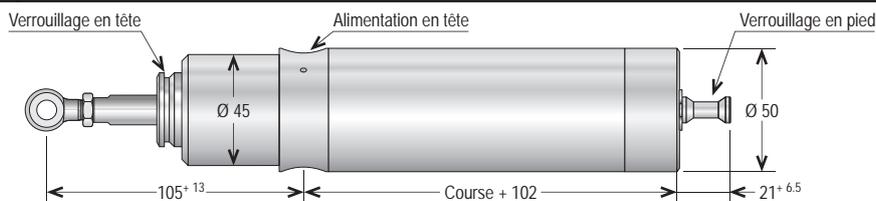
40 00 0200
à
40 06 1100

TYPES 00 - 01 - 03 - 04 - 05 - 06

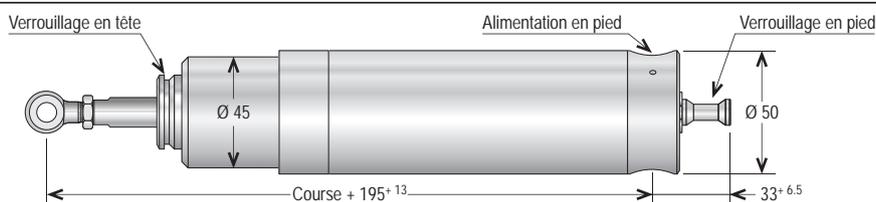
T 5400

indice F

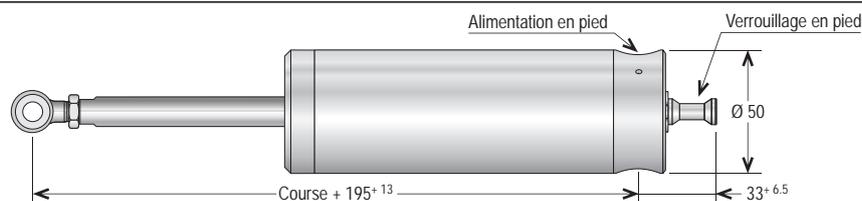
TYPE 00

Verrouillage(s) :
TÊTE et PIEDAlimentation :
TÊTERéférence :
40 00 course

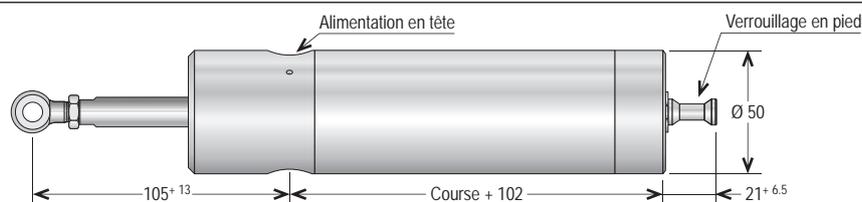
TYPE 01

Verrouillage(s) :
TÊTE et PIEDAlimentation :
PIEDRéférence :
40 01 course

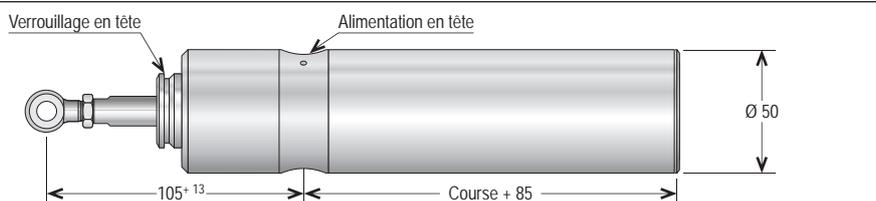
TYPE 03

Verrouillage(s) :
PIEDAlimentation :
PIEDRéférence :
40 03 course

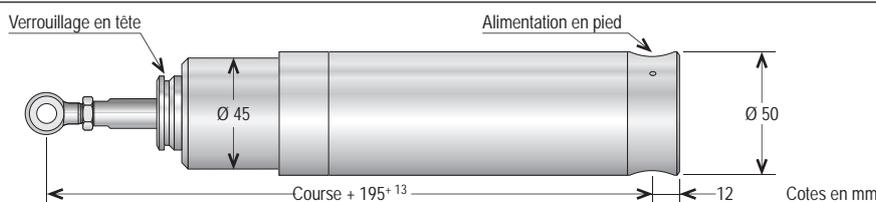
TYPE 04

Verrouillage(s) :
PIEDAlimentation :
TÊTERéférence :
40 04 course

TYPE 05

Verrouillage(s) :
TÊTEAlimentation :
TÊTERéférence :
40 05 course

TYPE 06

Verrouillage(s) :
TÊTEAlimentation :
PIEDRéférence :
40 06 course

DESRIPTIF

1. 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 ces modèles, l'alimentation peut s'effectuer en tête ou en pied par l'intermédiaire de raccords tournants.

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

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 standard s'échelonnent de 200 à 1100 mm, mais il est possible de réaliser des courses spécifiques.

Fonctionnement des références :

exemple : 40 00 0800

Dans cet exemple,
- 40 est le diamètre du vérin,
- 00 son type,
- 0800 sa course en mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATIÈRE(S) PRINCIPALE(S)	Aluminium, acier inoxydable, perbunan, acier zingué										
TIGE (mm)	Ø 12 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										
PRESSIION DE SERVICE (bar)	3 à 28 bar										
PRESSIION D'UTILISATION (bar)	60 bar (pression maximum pour un passage en position de sécurité)										
PRESSIION D'ÉPREUVE (bar)	90 bar										
PRESSIION DE DÉVERROUILLAGE (bar)	2 bar minimum										
TENU MECAINIQUE DES VERRUILLAGES (N)	6000 N à 300°C										
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	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	Autres sur demande
CONSOMMATION (Normo-litre)	2,65	4,22	5,55	6,88	8,21	9,53	10,86	12,19	13,52	14,87	
FORCE (N)	3010	3010	3010	3010	3010	2900	2200	1740	1410	1160	
PRESSIION DE SERVICE DYNAMIQUE (bar)	28	28	28	28	28	27	21,5	17,8	15,2	13,2	
MODE DE FONCTIONNEMENT	Solo ou tandem (avec contre pression en tandem)										
PRESSIION (bar)	6	8	10	12	15						
FORCES DE POUSSÉE (N)	640	850	1060	1280	1600						
FORCES DE TRACTION (N)				910							

OPTION(S)

Peinture époxy selon teintes RAL.
Soufflet de protection de tige.

ACCESSOIRES

Consoles et équerres de fixation.
Coquilles.
Vis de tête de différentes dimensions.
Freins calibrés (régulation de la vitesse de la tige).
Autres types de raccords.
Clé de déverrouillage.

UNITÉ DE
FABRICATION
ISO 9001

