

**Vérins à gaz blocables
verrouillage inversé**

Vérins à gaz blocables verrouillage inversé

FONCTION

Le ressort à gaz doit être installé dans une porte coulissante

En mode contrôlé, il devrait agir comme un ressort à gaz standard

En cas d'urgence, le ressort à gaz doit être verrouillé en appuyant sur un interrupteur

Lorsque l'interrupteur est enfoncé, le ressort à gaz est activé en permanence et se verrouille tout le temps. Ainsi, la porte s'arrête dans la position souhaitée

lorsque l'urgence est terminée, l'interrupteur est relâché fonctionne comme un vérin à gaz standard

Vérins à gaz blocables verrouillage inversé

DETAILS TECHNIQUES

1

Model : B / K / P / KX

Actuellement disponible
uniquement en version B.
Les autres versions restent à
développer.

2

Dimensions pour le type B :

10/22 - 10/28 - 14/28 - 14/40

3

F1-max :

700N pour une course de 10 piston
1.300N pour course 14 piston rod

Vérins à gaz blocables verrouillage inversé

DETAILS TECHNIQUES

4

Calcul de longueur étendue :
identique aux versions
standard B

5

Force de libération : seulement
pour la version G

$$10 = 0.1 \times F1$$
$$14 = 0.05 \times F1$$

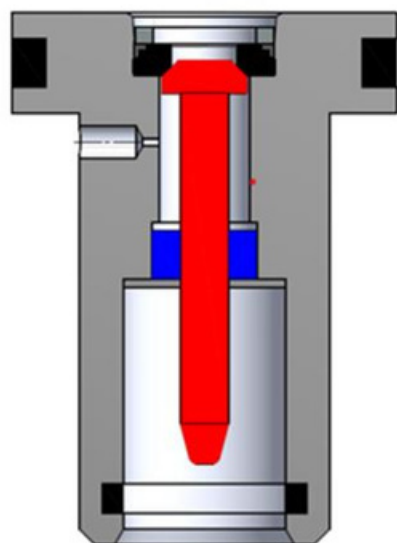
6

Forces de verrouillage :
En traction = dépend de la version

Force F1 et progression en poussée =
dépendent du système de
déverrouillage.

La force est transmise directement au
déverrouillage.

Force de verrouillage dans le sens de la poussée



Vérins à gaz blocables verrouillage inversé

DETAILS TECHNIQUES

7

Système de déclenchement :
Disponible en versions standard
et courte

Le système dépend de la force
F1 et de la progressivité du vérin
à gaz

	Release Lever	Bowdenwire	Hydraulic	Pneumatic
Standard	 ✓	 ✓	 ✓	 ✓
Short Release	✓	✓	✓	✓