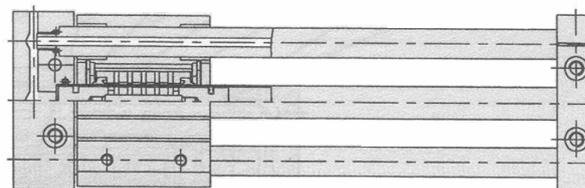




Vérin avec guidage à entraînement magnétique

Structure interne



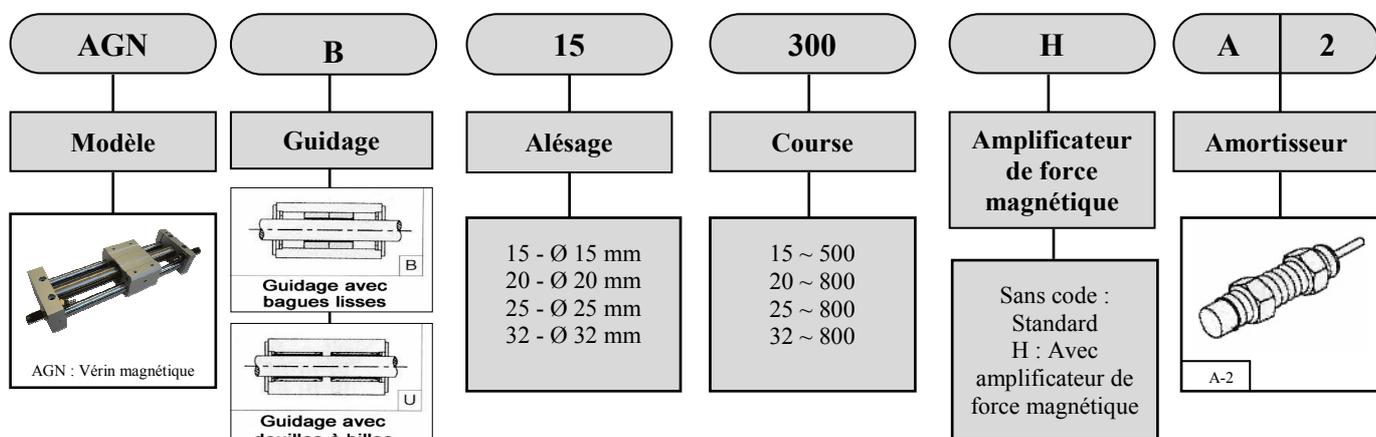
Données

		Alésage			
		15	20	25	32
Données techniques					
Fonctionnement		Double effet			
Fluide		Air filtré lubrifié ou non			
Pression d'utilisation	Bar	1,5 ~ 6.5			
Pression maximale	Bar	9.5			
Température de fonctionnement	°C	0 ~ 60			
Vitesse max.	mm/sec	50 ~ 500			
Raccordement		M5		G1/8	
Détection magnétique		Oui			
Course maximale	mm	700	1000	1500	

Course standard

Diamètre d'axe	Courses standards										Course maxi
	mm										
15	100	200	250	300	350	400	450	500			700
20	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	1000
25	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	1500
32	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	1500

Construction de la référence



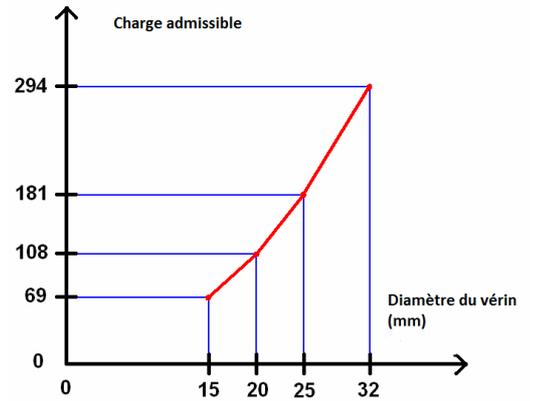
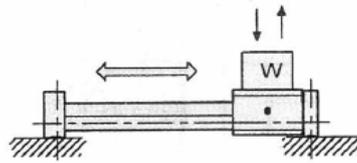
Capteurs

Se référer page X 1- 2

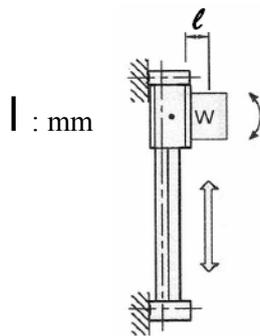
SGA Méthode de calcul des charges admissibles

Exemples de calcul de charge admissible sous condition que l'axe soit inférieur à 500mm.

Charge fixe sur montage à plat

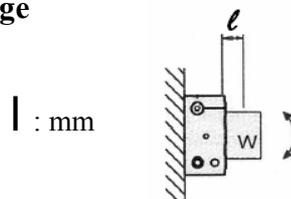


Charge verticale



$\varnothing 15 \Rightarrow \frac{132.3}{27 + l} \times 10 = \text{Charge admissible (N)}$
$\varnothing 20 \Rightarrow \frac{286.15}{30.5 + l} \times 10 = \text{Charge admissible (N)}$
$\varnothing 25 \Rightarrow \frac{440}{34 + l} \times 10 = \text{Charge admissible (N)}$
$\varnothing 32 \Rightarrow \frac{1678}{51 + l} \times 10 = \text{Charge admissible (N)}$

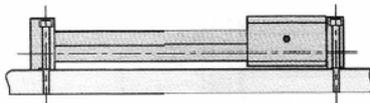
Charge fixe sur montage



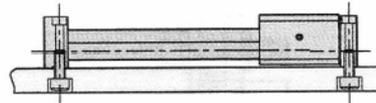
$\varnothing 15 \Rightarrow \frac{364}{106 + (20 \times l)} \times 10 = \text{Charge admissible (N)}$
$\varnothing 20 \Rightarrow \frac{882}{122 + (20 \times l)} \times 10 = \text{Charge admissible (N)}$
$\varnothing 25 \Rightarrow \frac{1400}{138 + (20 \times l)} \times 10 = \text{Charge admissible (N)}$
$\varnothing 32 \Rightarrow \frac{2580}{170 + (20 \times l)} \times 10 = \text{Charge admissible (N)}$

SGA Type de montage

Montage par le haut

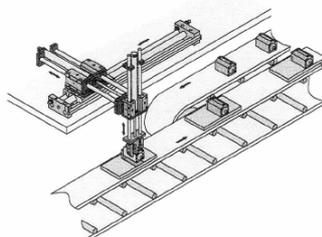


Montage par la base

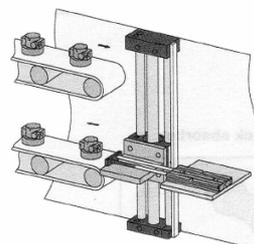


SGA Exemples d'application

Applications de convoyage

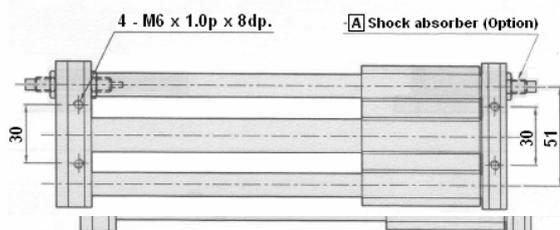
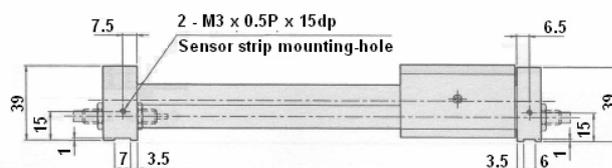
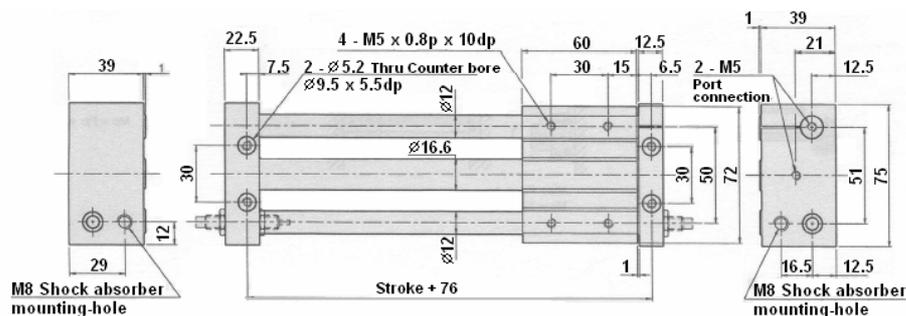


Applications de déplacement

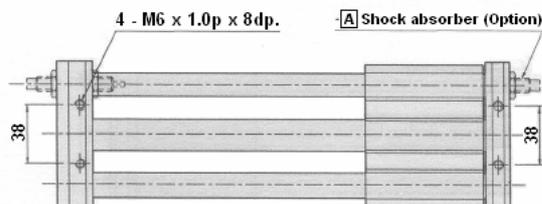
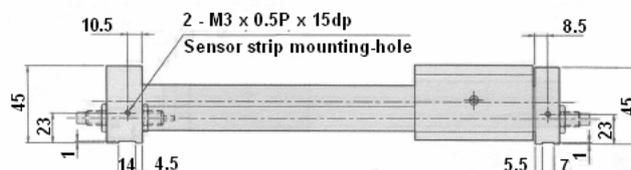
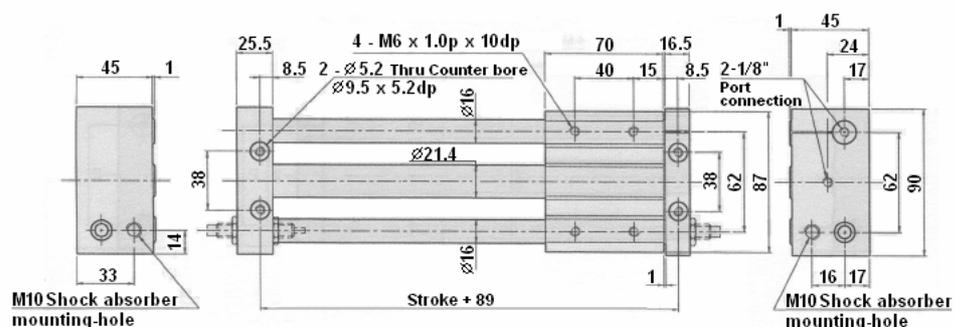


SGA **Encombrements**

AGN 15



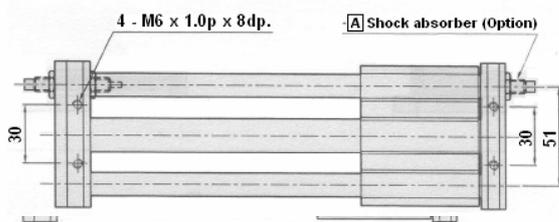
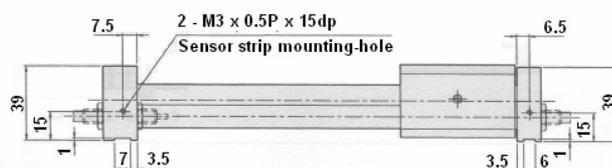
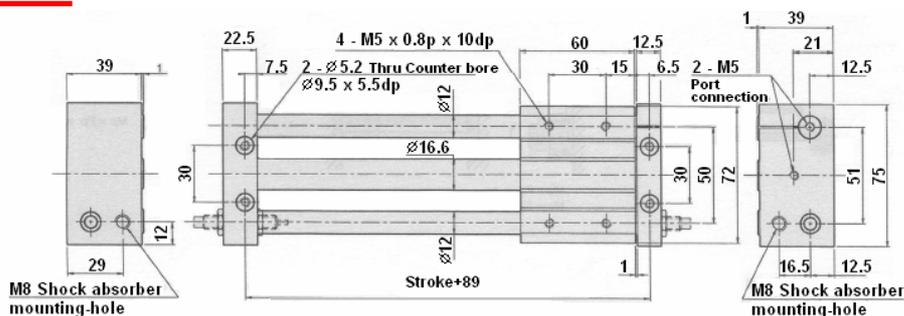
AGN 20



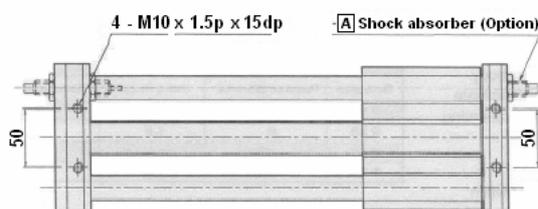
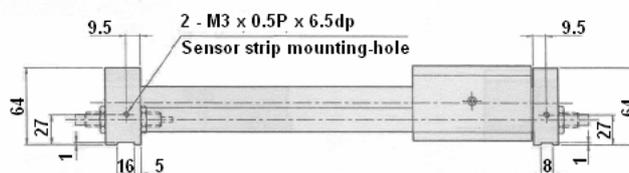
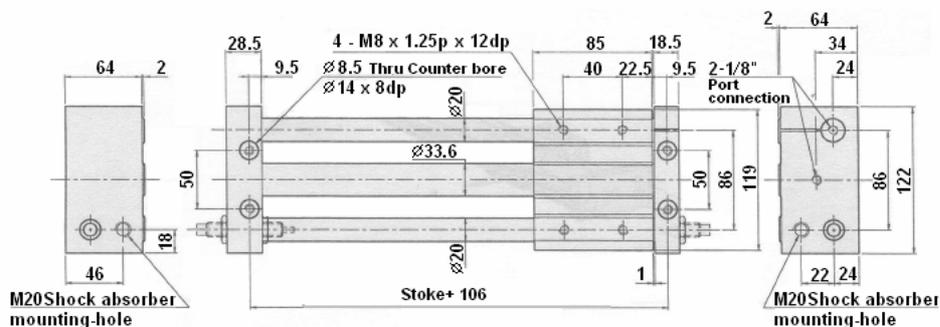
*Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

SGA Encombremnts

AGN 25



AGN 32



*Les dimensions sont fournies à titre indicatif, elles peuvent subir des variations pour cause d'améliorations techniques. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.