

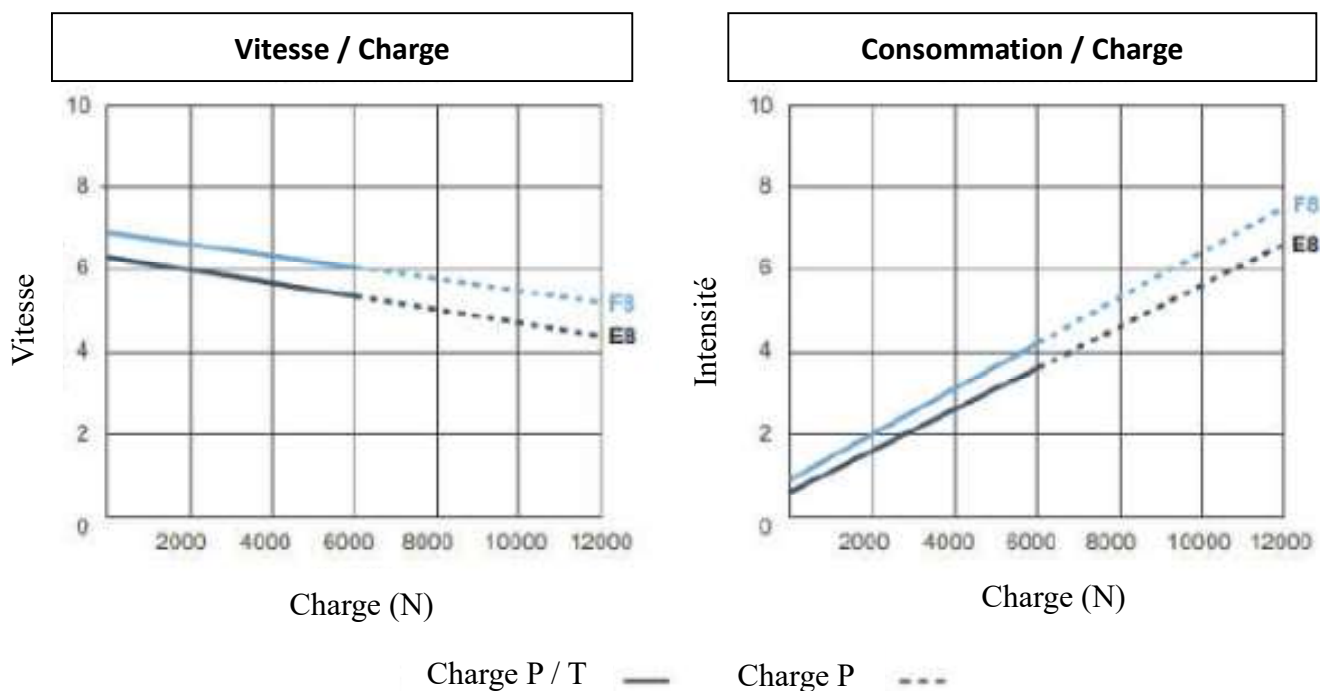


SPECIFICATIONSTECHNIQUES

Type de moteur	24 Volts CC
Force maximum	-Poussée = 12 000 N -Traction = 6 000 N
Course	100 mm à 400 mm ou sur-mesure
Vitesse	-maxi 6.9 mm/sec à vide -maxi 5.2 mm/sec sous 12 000 N
Protection d'étanchéité	IP54
Sécurité mécanique	écrou de sécurité
Compatibilité boîtiers de contrôle	BC4P-HP / BC5P / VeoBox
Type de câble	câble droit L = 300 mm
Matière tubes	-tube intérieur : acier inoxydable -tube extérieur : aluminium
Couleur	RAL 7035 (gris clair)
Facteur de marche	10% (2 mn de fonctionnement / 18 mn de pause)
Températures de fonctionnement	+5° à +40° C
Certification	marquage CE / Directive CEM 93/42/EEC

Options :

Fonction de redescende d'urgence	débrayage manuel MR3
Protection d'étanchéité	IP66
Fonction de sécurité Poussée Seule	-mécanique sur tube d'extension -déconnexion électrique (chape arrière)
Orientation de la chape de fixation arrière	0° ou 90°
Type de câble	-câble droit L = 1000 mm -câble spiralé L = 400 mm avec spirale 200 mm



● Vitesse (mm/sec) / Consommation (A)

Modèle	Force de Poussée maxi. (N)	Force de Traction maxi. (N)	Vitesse (mm/sec)		Consommation intensité (A)	
			à vide	à pleine charge	à vide	à pleine charge
V120-E8	12 000	6 000	6.3	4.4	0.6	6.6
V120-F8	12 000	6 000	6.9	5.2	0.9	7.5

● Rapport force de Poussée / position course du vérin

Course (mm)	Force de Poussée maximum selon la position de la course			
	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm
100 mm	12 000 N	-	-	-
200 mm	12 000 N	12 000 N	-	-
300 mm	12 000 N	12 000 N	8 000 N	-
400 mm	12 000 N	12 000 N	9 000 N	6 000 N

DIMENSIONS

• Dimensions d'installation

Plage de course (S)	Entraxe fermé minimum (A)	
	Standard	Avec débrayage manuel MR3
$100 \text{ mm} \leq S \leq 300 \text{ mm}$	$A \geq S + 230 \text{ mm}$	$A \geq S + 267 \text{ mm}$
$300 \text{ mm} < S \leq 400 \text{ mm}$	$A \geq S + 250 \text{ mm}$	$A \geq S + 287 \text{ mm}$

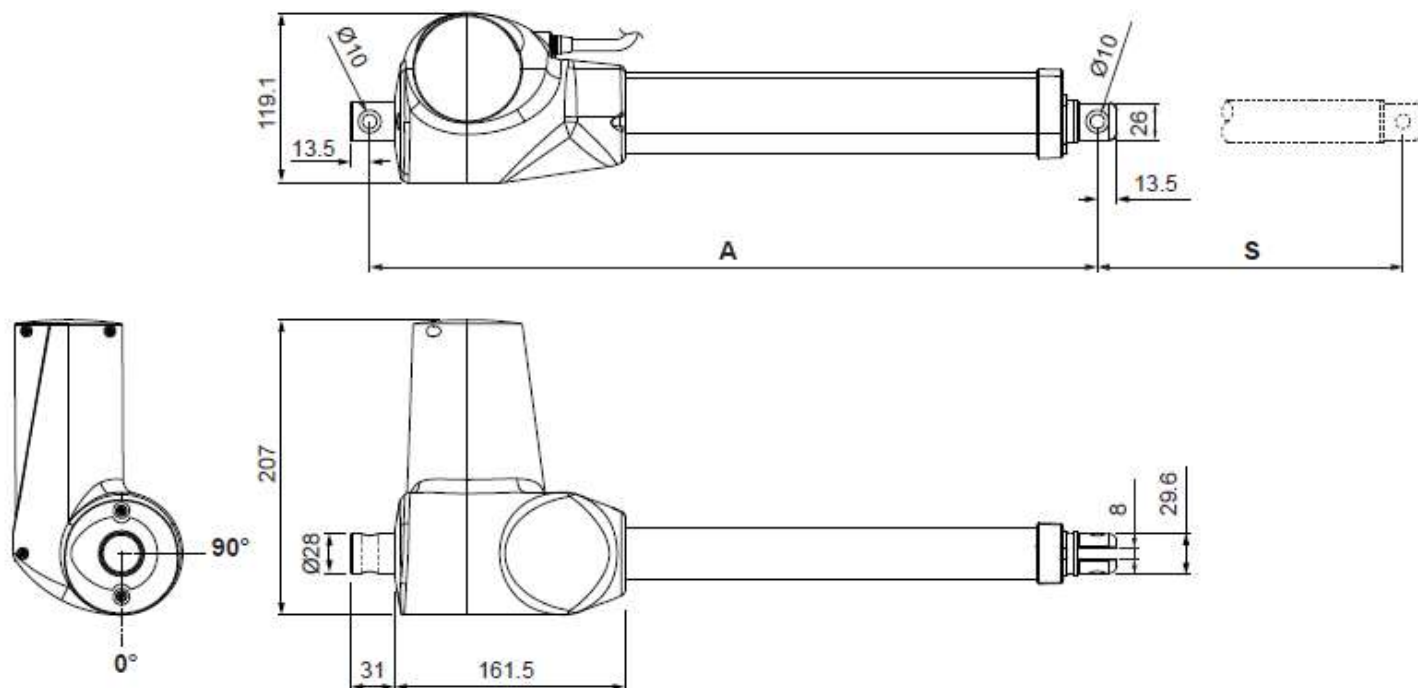
N.B.:

-Entraxe ouvert = S + A

-Courses disponibles: standard 100 mm à 400 mm et personnalisées sur demande

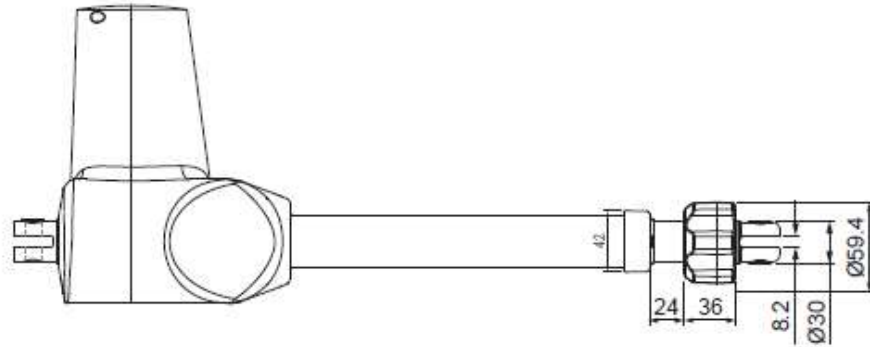
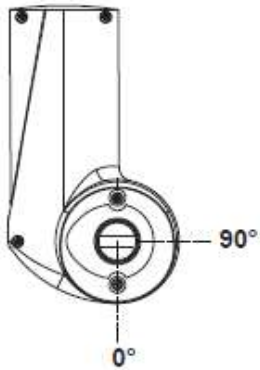
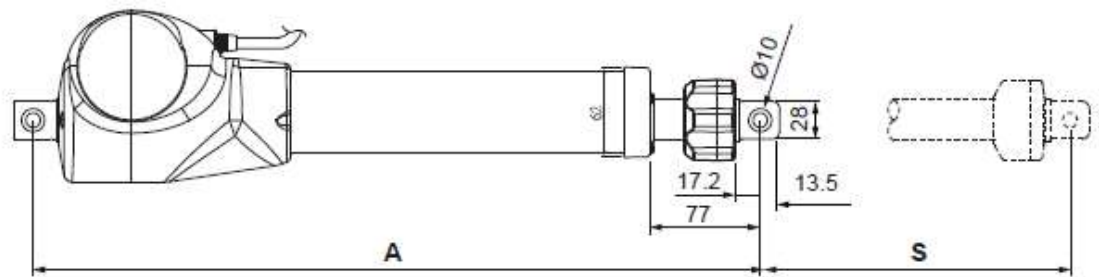
-tolérance $\pm 3 \text{ mm}$

• Dimensions version standard



• Dimensions version avec débrayage manuel MR3

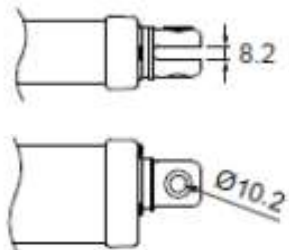




• **Type de fixation Avant**

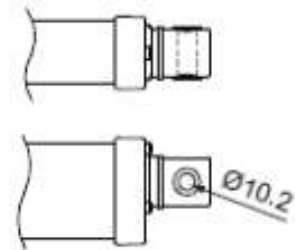
Chape fraisée Zinc

- 1: avec bagues Plastique Ø 10mm
- 2: sans bagues Plastique Ø 12mm



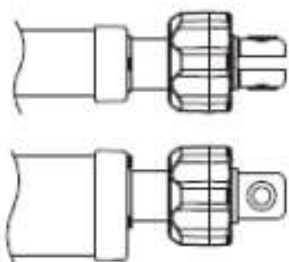
Chape non fraisée Zinc

- 3: avec bagues Plastique Ø 10mm
- 2: sans bagues Plastique Ø 12mm



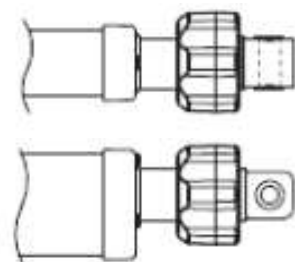
Chape fraisée Zinc avec MR3

- 1: avec bagues Plastique Ø 10mm
- 2: sans bagues Plastique Ø 12mm



Chape non fraisée Zinc avec MR3

- 3: avec bagues Plastique Ø 10mm
- 2: sans bagues Plastique Ø 12mm

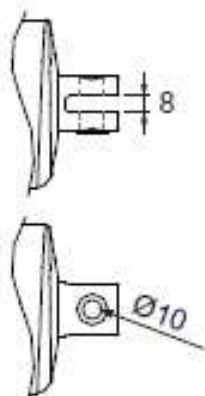


● Type de fixation Arrière

Chape fraisée Zinc orientée 0°

1: avec bagues Plastique ø 10mm

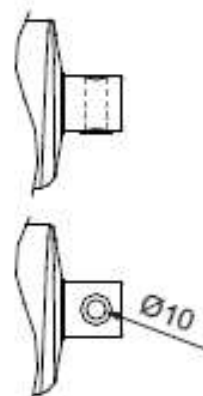
2: sans bagues Plastique ø 12mm



Chape non fraisée Zinc orientée 0°

3: avec bagues Plastique ø 10mm

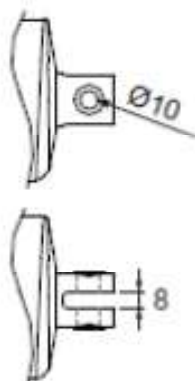
2: sans bagues Plastique ø 12mm



Chape fraisée Zinc orientée 90°

1: avec bagues Plastique ø 10mm

2: sans bagues Plastique ø 12mm



Chape non fraisée Zinc orientée 90°

3: avec bagues Plastique ø 10mm

2: sans bagues Plastique ø 12mm

