



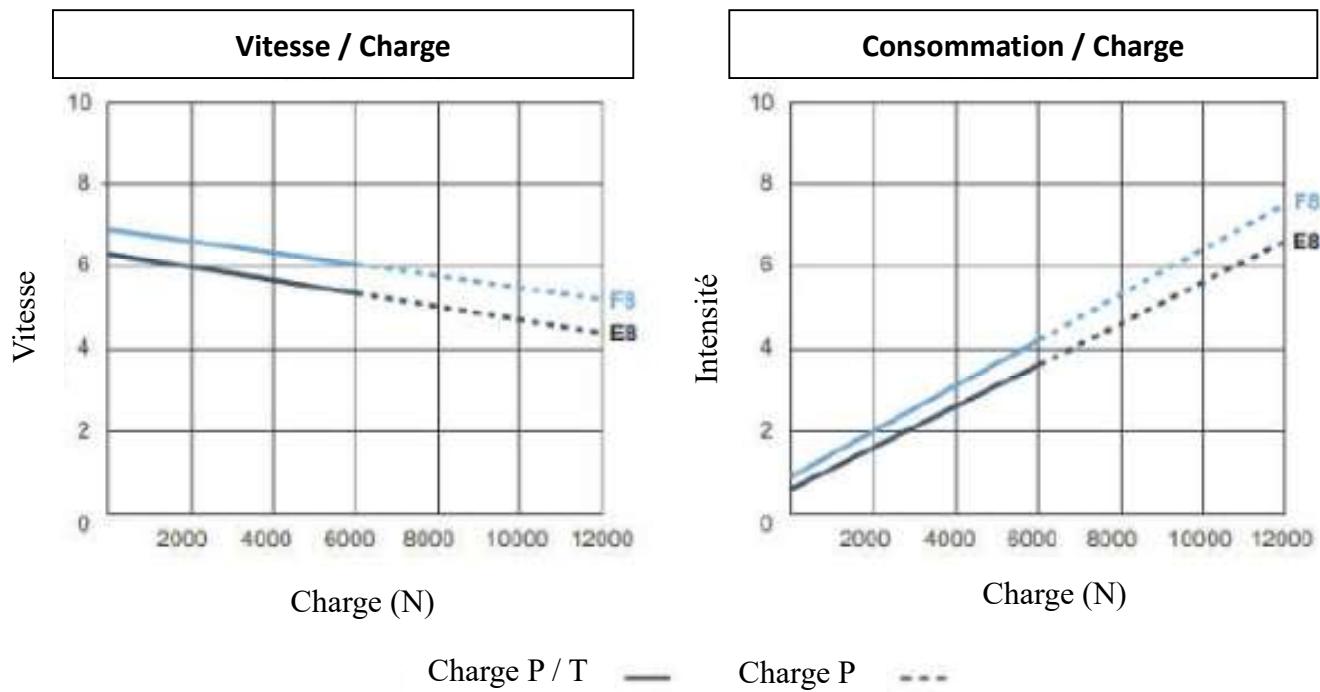
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

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 redescente 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 spirale L = 400 mm avec spirale 200 mm

PERFORMANCES



• 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

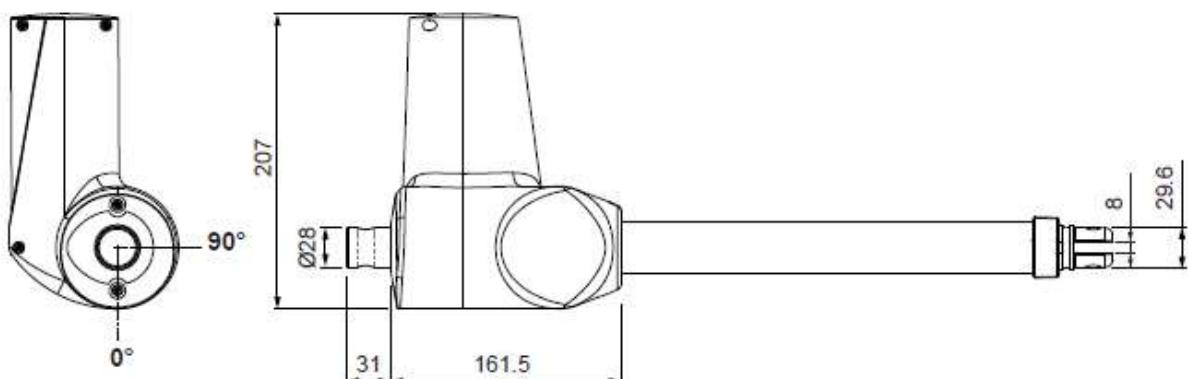
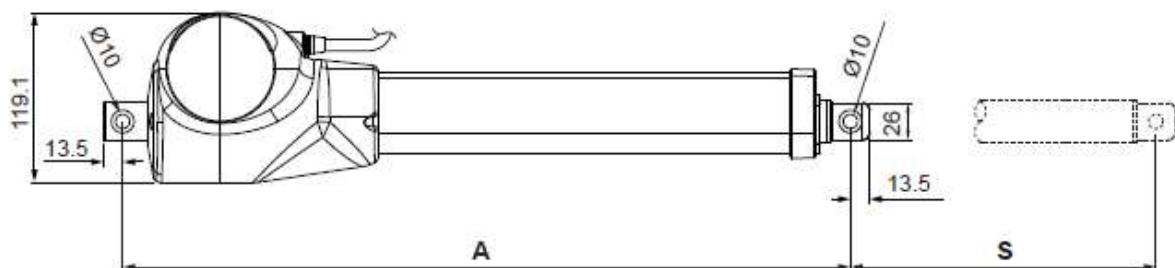
• Dimensions d'installation

Plage de course (S)	Entraxe fermé minimum (A)	
	Standard	Avec débrayage manuel MR3
100 mm ≤ S ≤ 300 mm	A ≥ S + 230 mm	A ≥ S + 267 mm
300 mm < S ≤ 400 mm	A ≥ S + 250 mm	A ≥ S + 287 mm

N.B.:

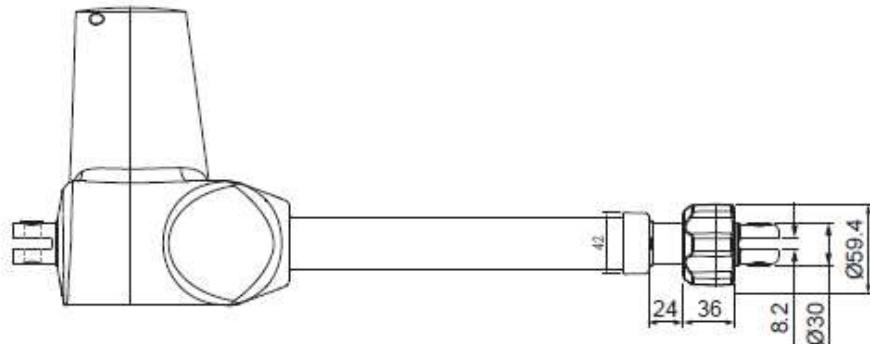
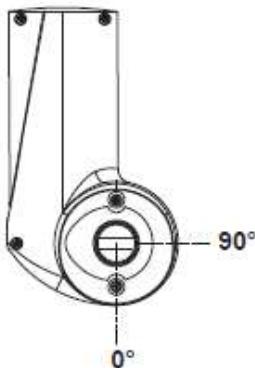
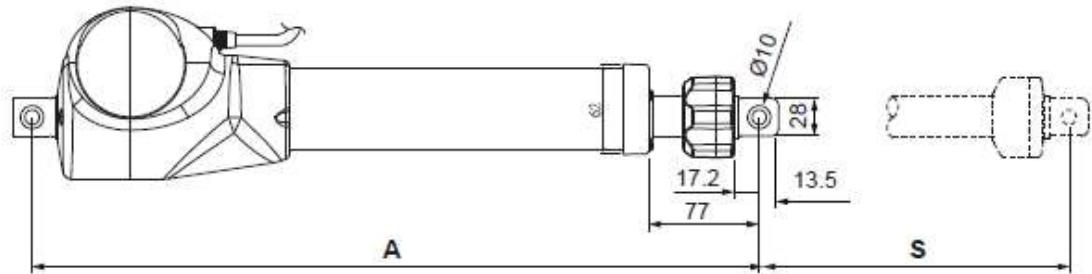
- Entraxe ouvert = S + A
- Courses disponibles: standard 100 mm à 400 mm et personnalisées sur demande
- tolérance ± 3 mm

• Dimensions version standard



• Dimensions version avec débrayage manuel MR3

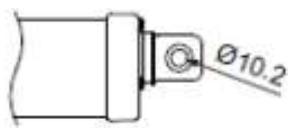
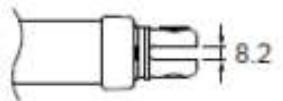




• Type de fixation Avant

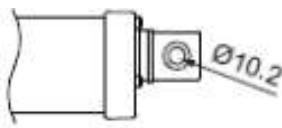
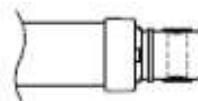
Chape fraisée Zinc

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



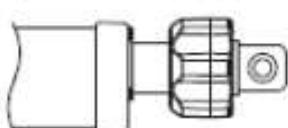
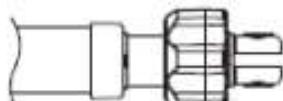
Chape non fraisée Zinc

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



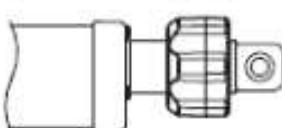
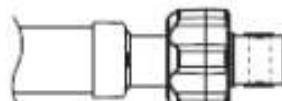
Chape fraisée Zinc avec MR3

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



Chape non fraisée Zinc avec MR3

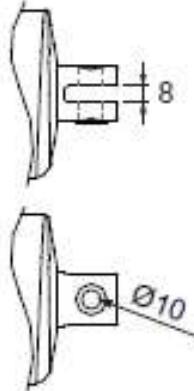
- 3: avec bagues Plastique Ø 10mm
- 2: sans bagues Plastique Ø 12mm



• Type de fixation Arrière

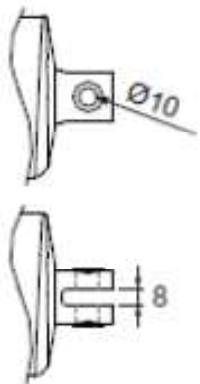
Chape fraisée Zinc orientée 0°

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



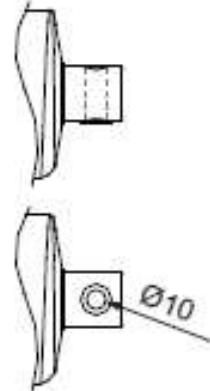
Chape fraisée Zinc orientée 90°

- 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 non fraisée Zinc orientée 90°

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

