

Vérin linéaire V72B (vis à billes)



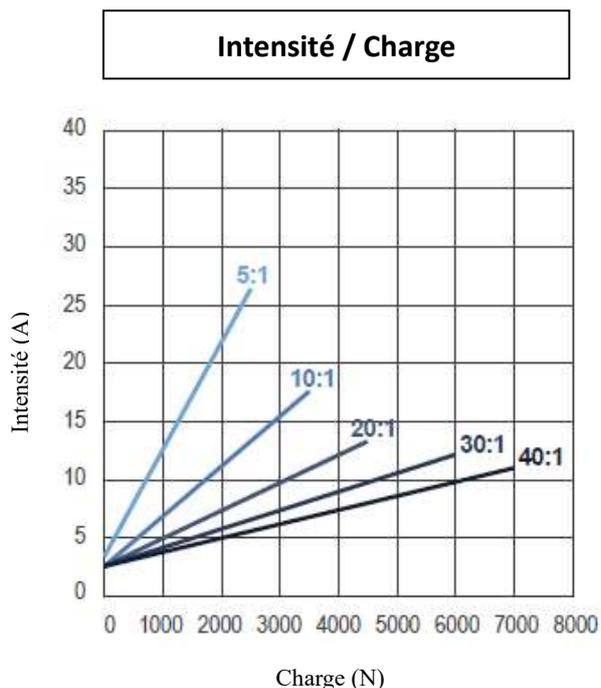
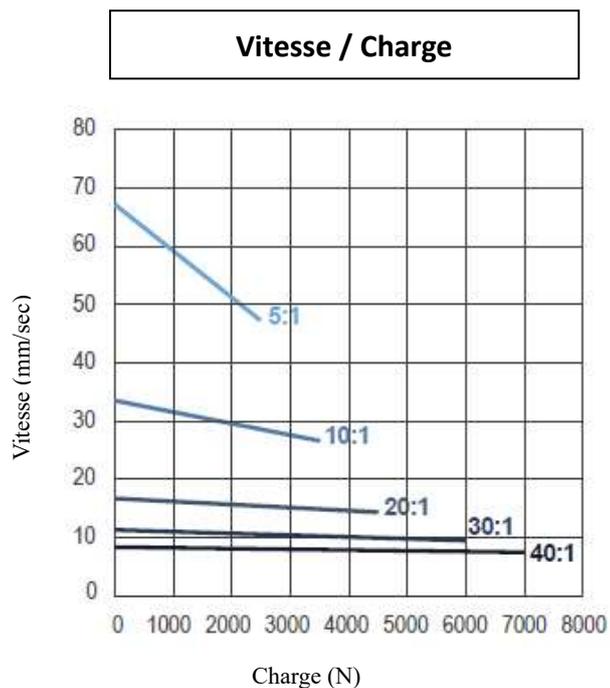
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Moteur	12 Volts CC / 24 Volts CC / 48 Volts CC
Type de transmission	vis à billes
Force de poussée	7 000 N maxi
Force de traction	7 000 N maxi
Résistance charge statique	13 600 N maxi
Rapports de réduction	5:1 / 10:1 / 20:1 / 30:1 / 40:1
Consommation en charge	maximum 26.4 A sous 12 VCC
Vitesse en charge	maximum 57.5 mm/sec. (moteur 48 VDC)
Vitesse à vide	maximum 72 mm/sec (moteur 48 VDC)
Protection de surcharge	par embrayage
Course	100~600 mm
Compatibilité	boîtiers de contrôle BCI / BCI1 / BCI2 / BCI3
Matériau du tube de prolongement	Acier inoxydable
Matériau du tube externe	Aluminium
Cordon d'alimentation	Longueur = 250 mm avec fils dénudés
Niveau d'étanchéité	IP66 / IP69K
Température ambiante de fonctionnement	-25° C à +65° C
Facteur de marche	25% (2 mn fonctionnement / 6 mn pause)
Couleur	Noir
Certifié	Marquage CE, directive CEM 2014/30/EU

Options :

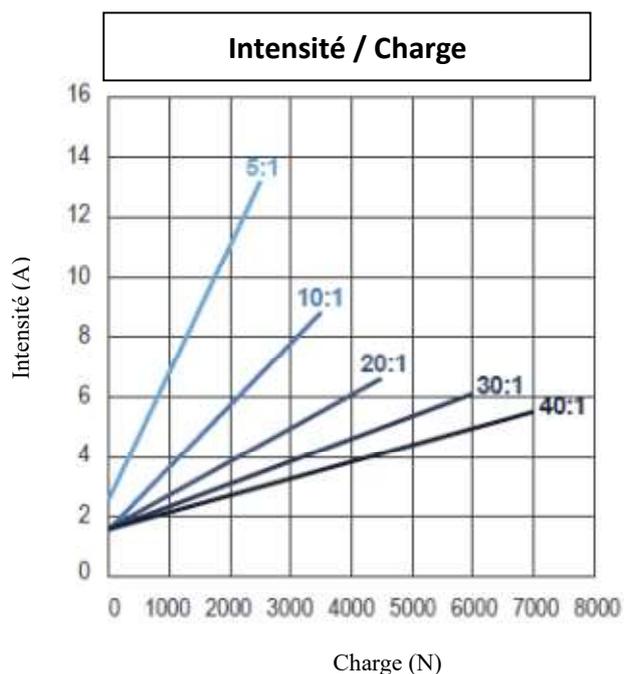
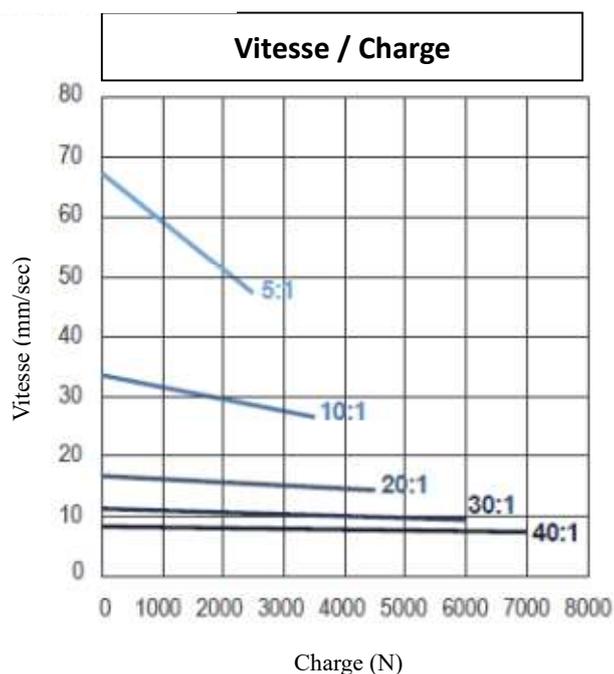
Arrêt fin de course électrique	micro-rupteurs internes -potentiomètre
Gestion du positionnement	-capteur Effet Hall -capteurs REED externes réglables (types NC ou NO)

-Moteur 12 VCC



Rapport de réduction	Force (N) Poussée/ Traction	Vitesse (mm/s)		Consommation (A) (mm/s)	
		à vide	en charge	à vide	en charge
5:1	2500	67.1	47.2	3.4	26.4
10:1	3500	33.5	26.7	2.6	17.6
20:1	4500	16.8	14.3	2.6	13.2
30:1	6000	11.2	9.8	2.6	12.1
40:1	7000	8.4	7.4	2.6	11.0

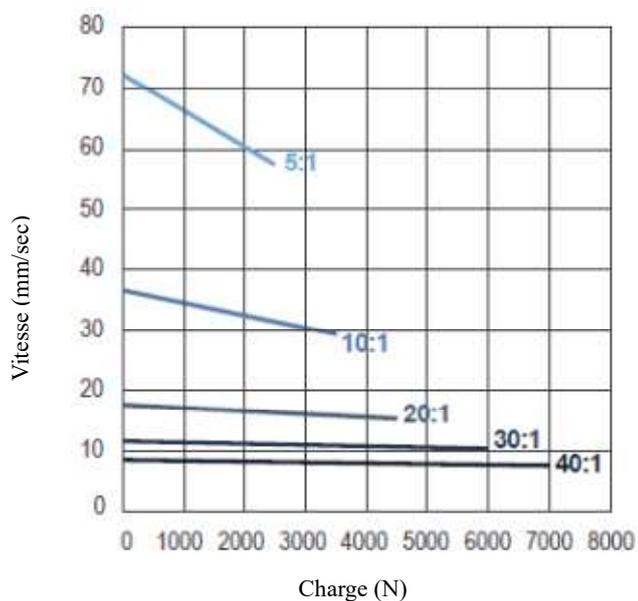
-Moteur 24 VCC



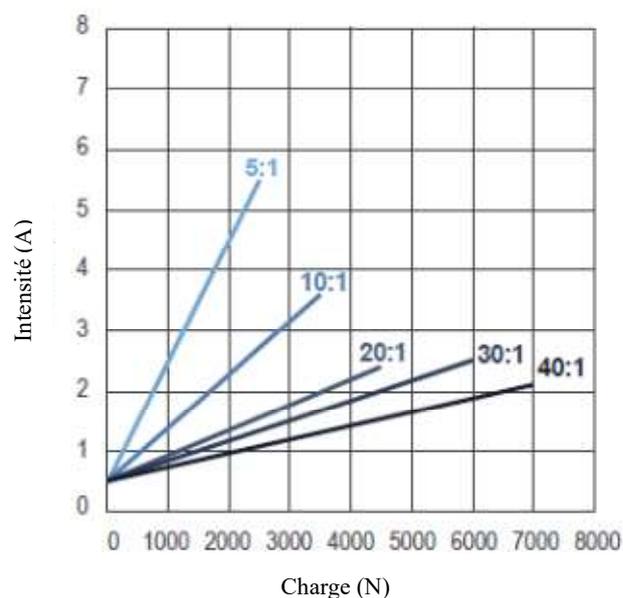
Rapport de réduction	Force (N) Poussée/ Traction	Vitesse (mm/s)		Consommation (A)	
		à vide	en charge	à vide	en charge
5:1	2500	67.1	47.2	2.6	13.2
10:1	3500	33.5	26.7	1.6	8.8
20:1	4500	16.8	14.3	1.6	6.6
30:1	6000	11.2	9.8	1.6	6.1
40:1	7000	8.4	7.4	1.6	5.5

-Moteur 48 VCC

Vitesse / Charge



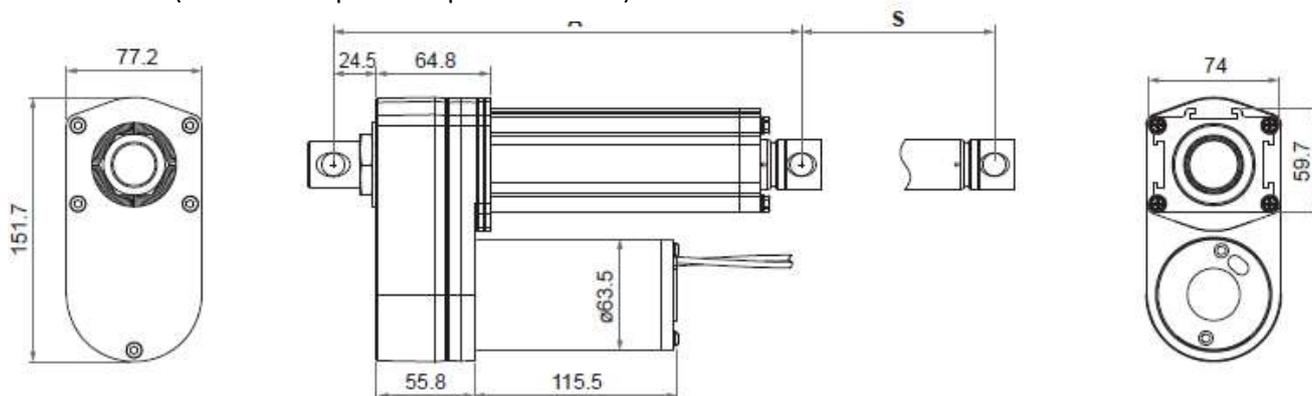
Intensité / Charge



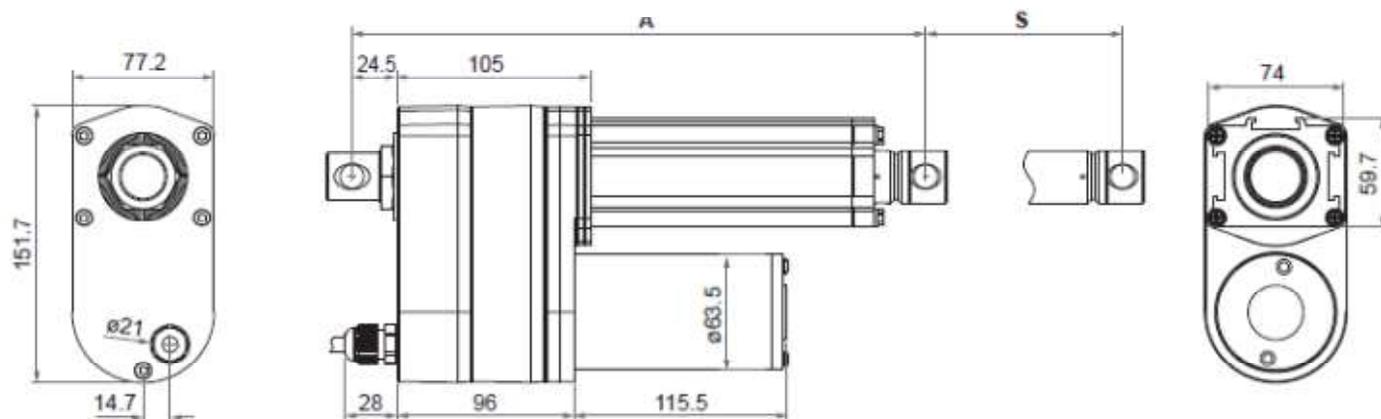
Rapport de réduction	Force (N) Poussée/ Traction	Vitesse (mm/s)		Consommation (A) (mm/s)	
		à vide	en charge	à vide	en charge
5:1	2500	72.1	57.5	0.5	5.5
10:1	3500	36.5	29.1	0.5	3.6
20:1	4500	17.8	15.3	0.5	2.4
30:1	6000	11.7	10.3	0.5	2.5
40:1	7000	8.6	7.8	0.5	2.1

DIMENSIONS

- Version standard (sans microrupteurs ni potentiomètre)



- Version avec microrupteurs ou potentiomètre



- Dimensions d'installation : entraxe fermé = A

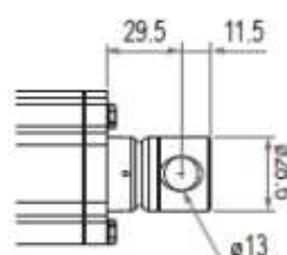
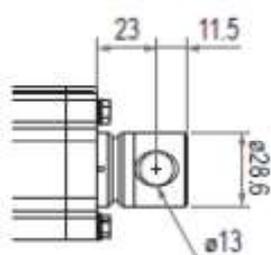
Option	Course S (mm)					
	100	150	200	300	450	600
Standard	319	369	419	519	719	869
POT	359	409	459	559	759	909
LT	415	465	515	665	815	965

(tolerance: $\pm 5\text{mm}$)

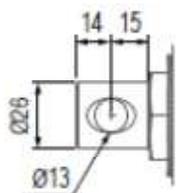
N.B. : autres dimensions (entraxe / course) personnalisées sur demande.

• chape de fixation AVANT

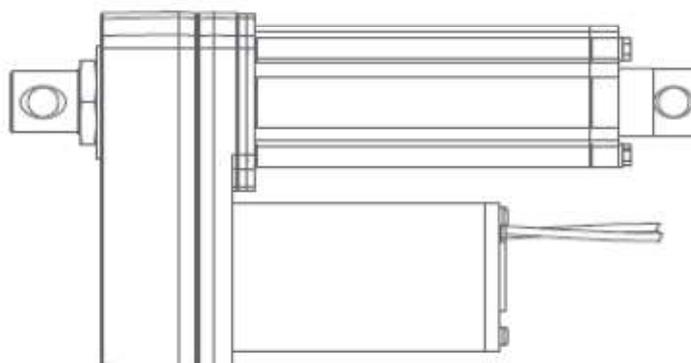
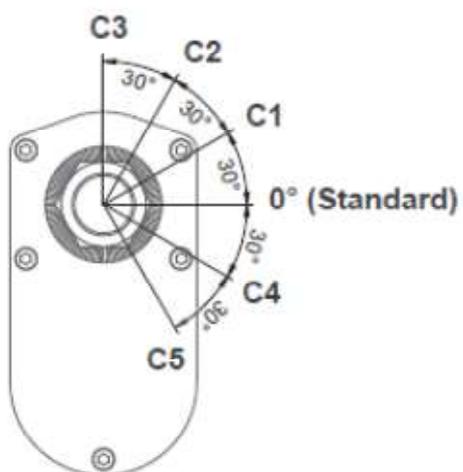
- Version standard (sans microrupteurs ni potentiomètre)
- Version avec microrupteurs ou potentiomètre)



● chape de fixation ARRIERE



● orientation chape de fixation arrière



N.B. : exemple orientation chape arrière à 0°

● patte de fixation

