



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Moteur	24 Volts CC ou 12 Volts CC
Force maximum	-Poussée = 2500 N -Traction = 2500 N
Stroke	-Standard = 100 ~300 mm ou sur-mesure -Avec interrupteurs de fin de course
Niveau de bruit	<70dB
Vitesse	-Maximum 27 mm/sec à vide -Maximum 4.4 mm/sec à pleine charge
Indice de protection étanchéité	IP65
Compatibilité boîtier de commande	-BCT / BCS1 / BCS2 / BCT2 / BC3T / BC4M -BC3T-SY / BC4M-S / BC4M-B (capteur(s) effet Hall)
Facteur de marche	25% (max. 1min de fonctionnement / 4min)
Température d'utilisation	-25°C ~ +65°C
Couleur	Gris aluminium
Certifications	Normes CE / directive CEM 2014/30/EU

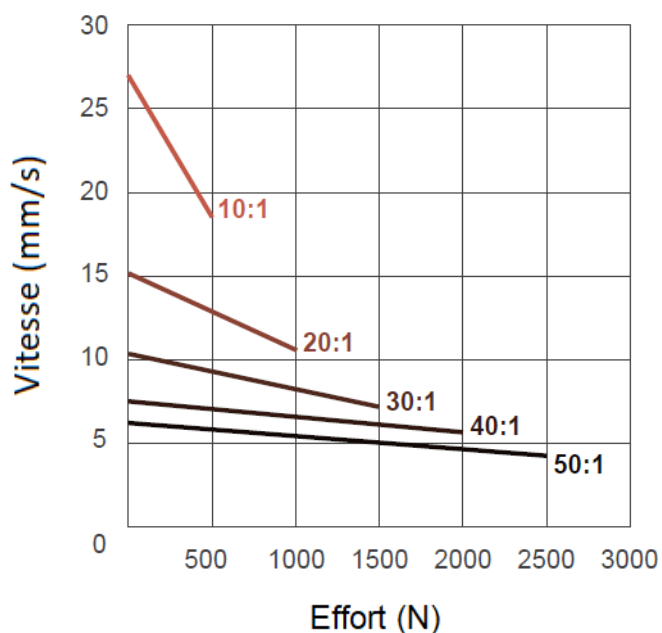
Options :

Retour de positionnement	-1 ou 2 capteurs Effet Hall -Potentiomètre
Fixation	Support de fixation MB22

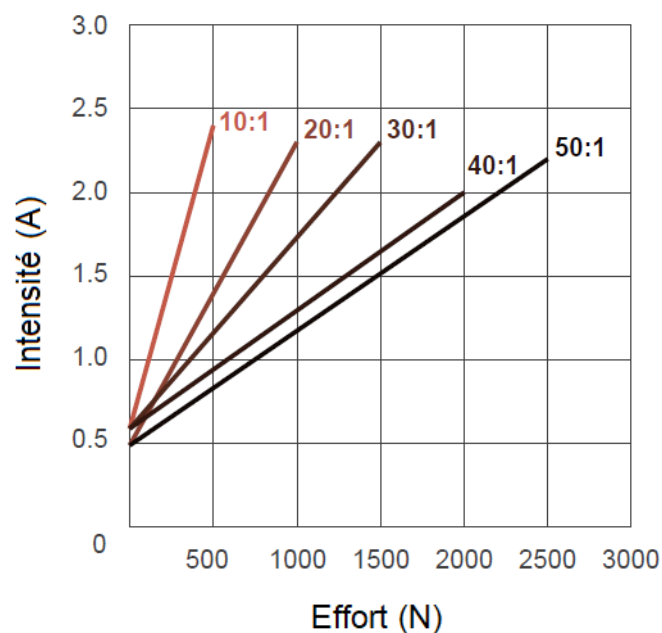
PERFORMANCES

Modèle	Rapport de réduction	Poussée / Traction maximale	Charge statique maximum	**Vitesse standard (mm/s)		**Intensité standard (A)	
				A vide	A pleine charge	A vide	A pleine charge
V20-24-10-G4-XXX-XXXX	10:1	500	1500	27.0	18.7	0.6	2.4
V20-24-20-G4-XXX-XXXX	20:1	1000	4500	15.1	10.7	0.5	2.3
V20-24-30-G4-XXX-XXXX	30:1	1500	4500	10.3	7.2	0.6	2.3
V20-24-40-G4-XXX-XXXX	40:1	2000	4500	7.6	5.7	0.6	2.0
V20-24-50-G4-XXX-XXXX	50:1	2500	4500	6.1	4.4	0.5	2.2

Vitesse / Effort

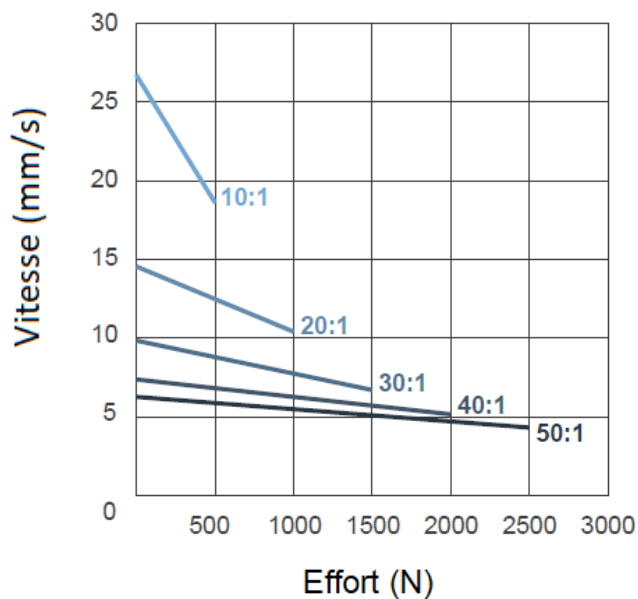


Intensité / Effort

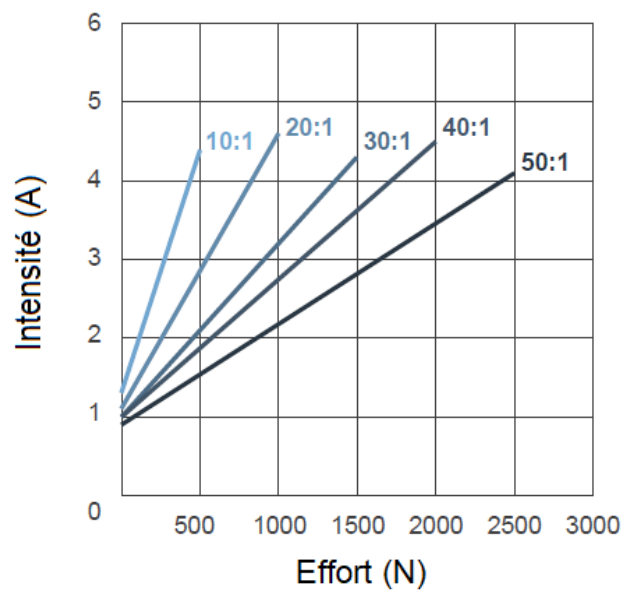


Modèle	Rapport de réduction	Poussée / Traction maximale	Charge statique maximum	**Vitesse standard (mm/s)		**Intensité standard (A)	
				A vide	A pleine charge	A vide	A pleine charge
V20-12-10-G4-XXX-XXXX	10:1	500	1500	26.8	18.6	1.3	4.4
V20-12-20-G4-XXX-XXXX	20:1	1000	4500	14.7	10.4	1.1	4.6
V20-12-30-G4-XXX-XXXX	30:1	1500	4500	9.9	6.8	1.0	4.3
V20-12-40-G4-XXX-XXXX	40:1	2000	4500	7.4	5.1	1.0	4.5
V20-12-50-G4-XXX-XXXX	50:1	2500	4500	6.2	4.4	0.9	4.1

Vitesse / Effort



Intensité / Effort

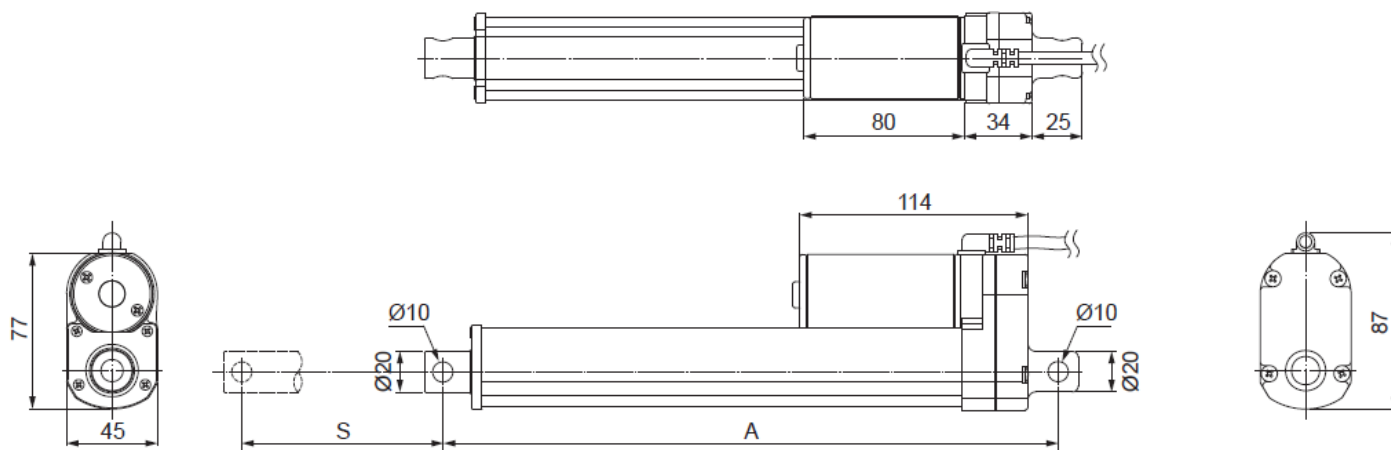


DIMENSIONS

Avec potentiomètre

Course	100	150	200	250	300
Entraxe fermée (A)	242	292	342	392	442

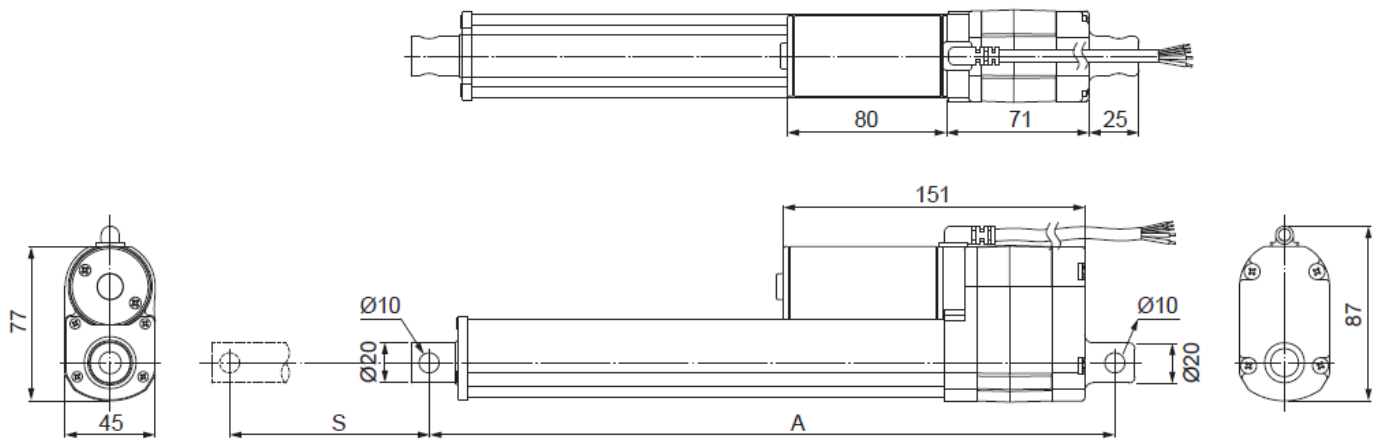
Tolérance ($\pm 3\text{mm}$)



Avec potentiomètre

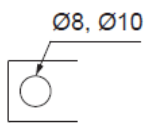
Course	100	150	200	250	300
Entraxe fermée (A)	242	292	342	392	442

Tolérance ($\pm 3\text{mm}$)



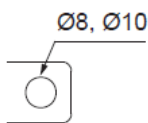
Fixation avant

Tube percé

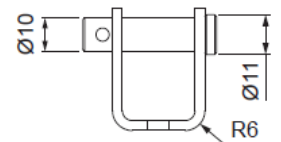
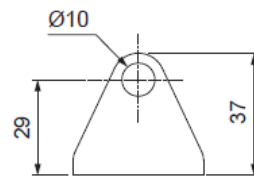
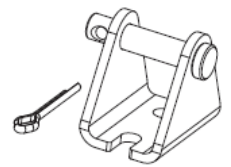
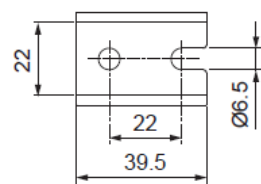


Fixation arrière

Tube percé



Support de fixation MB22



Unité = mm