

## Les vérins électriques

Distributeurs Fabricants	Référence produit	Poussée maxi	Course	Vitesse à vide / en charge	Tension, intensité en pleine charge	Température de fonctionnement	Indice de protection	Commentaires
Delta Equipement www.delta-equipement.fr/cbx/index.htm	ERD	Jusqu'à 2,2 KN	Jusqu'à 610 mm	Jusqu'à 1 m/s	En fonction du moteur	0 à 40 °C	IP54 à IP69K	Norme FDA
Delta Equipement www.delta-equipement.fr/cbx/index.htm	RSA	Jusqu'à 31000 N	Jusqu'à 1500 mm	Jusqu'à 3,1 m/s	En fonction du moteur	0 à 50 °C	IP40 à IP67	
Delta Equipement www.delta-equipement.fr/cbx/index.htm	MXE	Jusqu'à 19000 N	Jusqu'à 3000 mm	Jusqu'à 1,5 m/s	En fonction du moteur	-12°C à 54°C	IP54	Sans tige
Delta Equipement	MXB	Jusqu'à 1900 N	Jusqu'à 5100 mm	Jusqu'à 5,1 m/s	En fonction du moteur	-12°C à 54°C	IP40	Sans tige
Delta Equipement www.delta-equipement.fr/cbx/index.htm	JENNY SCIENCE	Jusqu'à 180 N	Jusqu'à 2000 mm	4m/s jusqu'à 120m/s (16G)	15 – 75 V 3 à 5 A	-40°C à 80°C		Moteur linéaire Précision 0,5 à 2 microns près
Delta Equipement www.delta-equipement.fr/cbx/index.htm	PBC LINEAR	Jusqu'à 1600 N	Jusqu'à 3000 mm	Jusqu'à 0,6 m/s	En fonction du moteur	0 à 80 °C	IP40	Sans tige
Festo www.festo.fr	EPCO	650 N	Jusqu'à 400 mm	0,5 m/s	24 VCC/ 1,4 A-3 A-4,2 A	-20 à +60°C	IP40	- Axe à vis à billes - Motorisation pas à pas intégrée avec contrôleur CMMO - Unité de guidage disponible
Festo www.festo.fr	ESBF	1,7 kN	Jusqu'à 1500 mm	1,35 m/s	En fonction du moteur	-25 à +60°C	IP40 IP65	- CleanDesign - Option IP65 - Graissage alimentaire Nombreux accessoires de protection et de montage
Kistler www.kistler.com/	NCFT	0.05 à 1.5KN	100 mm	400 mm/s	400Vac	10 à 40°C	IP54 et class8	Intègre Capteur de Force et déplacement, idéal pour contrôle assemblage, résolution 0.2µm
Kistler www.kistler.com/	NCFH	1 à 60KN	200 / 400 mm	300 mm/s	400Vac	10 à 40°C	IP54	Intègre Capteur de Force et déplacement, pour contrôle assemblage, résolution 1 µm

Distributeurs Fabricants	Référence produit	Poussée maxi	Course	Vitesse à vide / en charge	Tension, intensité en pleine charge	Température de fonctionnement	Indice de protection	Commentaires
Kistler www.kistler.com/	NCFN	5 à 600KN	200 / 400 mm	100-250 mm/s	400Vac	10 à 40°C	IP54	Intègre Capteur de Force et déplacement, idéal pour contrôle assemblage, résolution 1 µm
Kistler www.kistler.com/	NCFS	25KN	350 mm	250 mm/s	400Vac	10 à 40°C	IP 54	Intègre Capteur de Force et déplacement, idéal pour contrôle assemblage, résolution 1 µm
Kistler www.kistler.com/	NCFB	5 à 50KN	200 / 400 mm	150-250mm/s	400Vac	10 à 40°C	IP54	Intègre Capteur de Force et déplacement, idéal pour contrôle assemblage, résolution 1 µm
Kistler www.kistler.com/	NCFR	15KN et 50Nm	400mm	400 mm/s	400Vac	10 à 40°C	IP 54	Allie Mesure Force et Couple / déplacement,
Oriental Motor www.oriental-motor.fr/	EAC	1 à 300 N	10 à 300 mm	100 à 600	24/48 V 230 AC Boucle fermée	0 à + 40°	Moteur IP65	Contrôle de positions, vitesses, couple, Codeur Absolu mécanique possible Logiciel gratuit
Oriental Motor www.oriental-motor.fr/	EZA	1 à 300 N	10 à 300 mm	100 à 600	24/48 V 230 AC Boucle fermée	0 à + 40°	Moteur IP65	Contrôle de positions, vitesses, couple, Codeur Absolu mécanique possible Logiciel gratuit
Parker Hannifin www.parkerfrance.fr	OSP-ESBR	1200 N	500 mm	1,25 m/s	Selon motorisation	-20 à +80°C	IP54	Actionneur à vis à billes avec guidage interne
Parker Hannifin www.parkerfrance.fr	OSP-ESTR	3300 N	500 mm	125 mm/s	Selon motorisation	-20 à +70°C	IP54	Actionneur à vis trapézoïdale avec guidage interne
Parker Hannifin www.parkerfrance.fr	ETH	114 kN	2000 mm	1,7 m/s	Selon motorisation	-10 à +70°C	IP54 / IP 65	Vérin électrique à vis à billes
Parker Hannifin	ETT	2083 N	736 mm	8 m/s	Selon motorisation	0 à +40°C	IP67	Actionneur linéaire à tige à moteur linéaire

Distributeurs Fabricants	Référence produit	Poussée maxi	Course	Vitesse à vide / en charge	Tension, intensité en pleine charge	Distributeurs Fabricants	Indice de protection	Commentaires
Rosier IAI www.rosier.fr	RCP5	6000N	Jusqu'à 800 mm	De 30 à 800 mm/s	24 Vdc	0 à 40 °C	IP 40  Répétabilité +/- 0,02 mm Economique, mise en route aisée Remplacement du pneumatique	Vérin de positionnement Codeur absolu Pilotage par E/S, ou Bus Disponible en version sans tige
Rosier IAI www.rosier.fr	RCP4W	1030N	Jusqu'à 500 mm	De 80 à 560 mm/s	24 Vdc	0 à 40 °C	IP 67  Mise en œuvre facile Répétabilité +/- 0,02 mm	Pour zones humides Vérin de positionnement Pilotage par E/S, ou Bus
Rosier IAI www.rosier.fr	ERC3	1094 N	Jusqu'à 300 mm	Jusqu'à 800 mm/s	24 Vdc	0 à 40 °C		Electronique intégrée Vérin de positionnement Existe en version sans tige
Rosier Thomson www.rosier.fr	Série T	60000 N	Jusqu'à 2000 mm	Jusqu'à 2 m/s	Suivant motorisation	-20 à +70°C	IP 65	Vérin de positionnement Très robuste Excellent Rapport cout/fonction Grand choix de motorisations
Rosier Thomson www.rosier.fr	Série LA	6800 N	Jusqu'à 600 mm	Jusqu'à 52 mm/s	24 Vdc 220 Vac	-25 à +65 °C	IP 65	Robuste et fiable Applications embarquées Option recopie de position Capteurs fin de course
Rosier Thomson www.rosier.fr	Série PC	6000N	Jusqu'à 1200 mm	Jusqu'à 1,66 m/s	Suivant motorisation	-20 à +70 °C	IP 65	Vérin de positionnement Rapport poussée volume sans équivalent Installation facile Grand choix de motorisations
SKF www.skf.com/fr	CAHB1	1000 N	50 à 300 mm	56/45 mm/s	24 VDC, 1,6 A	-40 à 85°C	IP66  - Potentiomètre - 12 / 24 Vcc - 25% de facteur de service	- Pour les conditions extrêmes, le matériel Agricole -Robuste, entièrement en métal

Distributeurs Fabricants	Référence produit	Poussée maxi	Course	Vitesse à vide / en charge	Tension, intensité en pleine charge	Distributeurs Fabricants	Indice de protection	Commentaires
SKF www.skf.com/fr	CAHB2	4500 N	50 à 610 mm	65/45 mm/s	24 VDC, 6,5A	-40 à 85°C	IP66  - Potentiomètre - Traction possible - 12 / 24 Vcc - 25% de facteur de service	- Pour les conditions extrêmes, le matériel Agricole - Robuste, entièrement en métal - Protection contre les surcharges - Capteur de Fin de course
SKF www.skf.com/fr	MAX3	8000 N	50 à 700 mm	18/13 mm/s	24 VDC, 5A	0 à 40°C	IP66	- Certifié IEC 60601-1:2005 (Médical) - Ecrou de sécurité - Silencieux - Capteur magnétique - Traction possible
SKF www.skf.com/fr	RU2	12000 N	100 à 700 mm	15/8 mm/s	24 VDC, 10A	10 à 40°C	IP66  - Silencieux - Capteur magnétique - Traction possible	- Certifié IEC 60601-1:2005 (Médical) - Ecrou de sécurité
SKF www.skf.com/fr	CAT32B	4000 N	50 à 700 mm	52 mm/s	AC ou DC	- 20 à + 50°C	IP44 / IP 65  - Modulaire - Large gamme de moteur et de fixations	- Fin de course, capteur magnétique, écrou de sécurité, protection contre les surcharges
SKF www.skf.com/fr	CASM	5400 N	100 à 800 mm	1060 mm/s	Servo AC ou Brushless DC	0 à 50°C	IP54S  - Large choix d'option et d'accessoires - 100% de facteur de service	- Unité linéaire avec adaptateur pour servo motor client - Taille standard ISO-15552 pour remplacer le pneumatique
SKF www.skf.com/fr	LEMC	80000 N	100 à 800 mm	1000 mm/s	Servo AC	0 à 50°C	IP54S  - Unité linéaire avec adaptateur pour servo motor client - 100% de facteur de service	- Equipé de vis à rouleaux pour des performances exceptionnelles et une longue durée de vie

Distributeurs Fabricants	Référence produit	Poussée maxi	Course	Vitesse à vide / en charge	Tension, intensité en pleine charge	Distributeurs Fabricants	Indice de protection	Commentaires
SNT www.snt.tm.fr	Mini8	1000 N	50 à 300 mm	6 à 45 mm/s	12 / 24 V DC	-26 à + 65° C	IP55	Potentiomètre de recopie Sensors à effet Hall
SNT www.snt.tm.fr	CN	4500 N	50 à 750 mm	3 à 70 mm/s	12-24 V DC	-5 à +70° C	IP66	Version Inox En/ UL/CSA
SNT www.snt.tm.fr	ACL2	8000 daN	100 à 1000 mm	2 à 100 mm/s	DC Tri/mono AC brushless	-10 à + 70°C	IP65	Modulaires pour applications exigeantes Vis Tr Vis à billes Nombreuses options
SNT www.snt.tm.fr	ACLD	200 KN	Selon besoin	Jusqu'à 1 m/s	Tri/mono AC brushless	-10 à + 70°C	IP65	Actionneurs en ligne permettant une composition adaptée à chaque application et prévus pour diverses configurations d'entrée.
SNT www.snt.tm.fr	ACLS	200 KN	Selon besoin	2.9 à 40 mm/s	Tri/mono AC brushless	-10 à + 70°C	IP65	Composition selon application Grande rigidité axiale Suivi de position Adapté au mouvement de panneaux solaires
SNT www.snt.tm.fr	SA	29500 N	100 à 1000 mm	Jusque 1500 mm/s	Servo moteurs série BM		IP65	Vis à billes tournante (VME-B) Vis TR Inox Tube de protection - Arrêt mécanique Soufflet - Antirotation Cardan - Ecroû de sécurité
SNT www.snt.tm.fr	VMP	35 T	0.05 à 6 m	0,018 à 18 m/mn	DC 12 – 24V Tri/mono AC brushless	-10 à + 70°C	IP65	Vis à billes tournante Vis TR Inox Tube de protection - Arrêt mécanique Soufflet - Antirotation Tourillon

Distributeurs Fabricants	Référence produit	Poussée maxi	Course	Vitesse à vide / en charge	Tension, intensité en pleine charge	Distributeurs Fabricants	Indice de protection	Commentaires
SNT www.snt.tm.fr	LVM	1000 KN	0.05 à 6 m	0.09 à 6 m/mn	DC 12 – 24V Tri/mono AC brushless	-50 à + 120°C	IP65	Vis à billes de précision Vitesse, performances et facteur de service élevés)
SNT www.snt.tm.fr	VMH-BS	200 KN	Jusqu'à 6 m	3.75 à 120 m/mn	DC Tri/mono AC brushless	-10 à + 70°C	IP65	