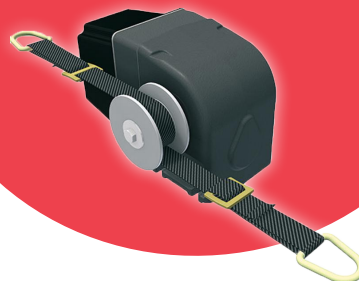


RLD 100 Motoréducteur



La référence pour piloter vos entrées d'air

Les motoréducteurs RLD 100 vous permettent de motoriser toutes vos entrées d'air.

☑ Qualité et simplicité

D'une conception robuste, les motoréducteurs RLD 100 conviendront à toutes vos installations.

Le RLD 100 est doté d'un moteur pas à pas 24 V DC, avec commande intelligente.

Avec un signal de commande 0-10 V, le RLD 100 peut être positionné de façon très précise, sans fin de course et sans potentiomètre.

☑ Une gamme simple et efficace

Performance et robustesse font des RLD 100 les motoréducteurs parfaits pour tous vos bâtiments.

Deux versions permettent de répondre à la plupart des cas. Nous pouvons néanmoins vous fournir d'autres versions.

Consultez-nous !

RLD 100-1L 1 sangle

RÉF : 985 010 6400

RLD 100-1L 2 sangles

RÉF : 985 010 6410

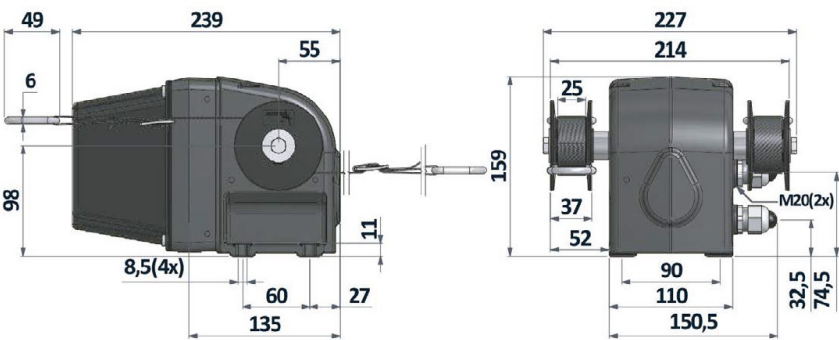
RLD 100-1K Chaîne

RÉF : 985 010 6420



SODALEC
Distribution

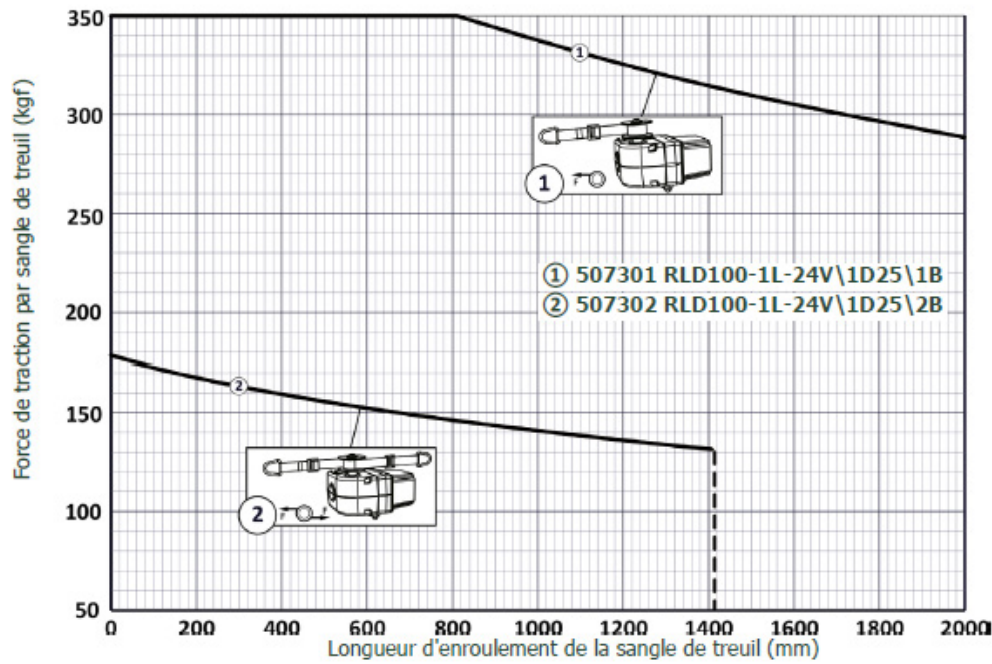
RLD 100-1L 1 sangle / RLD 100-1L 2 sangles



RIDDER	Description	Poids (kg)	[M] (Nm)	[n] (tr/min)	[Uc] (VDC)	tours (portée)	Alimentation (VDC)	[I] (A)	IP	Version
507301	RLD100-1L-24V/1D25/1B	11,1	100	1	0-10	0,25-100	24	2,8	IP65	sangle simple
507302	RLD100-1L-24V/1D25/2B	11,3	100	1	0-10	0,25-100	24	2,8	IP65	sangle double

Diamètre - tambour à sangle	mm	46
Épaisseur de la sangle de treuil	mm	1
Charge max. de la sangle de treuil	kg N	350 3432
Nombre minimal de tours	Simple : 1 tour (140 mm) Double : 1/2 tour (70 mm)	
Rendement d'enroulement	98%	
Facteur de charge	1,0	

NB : Toujours utiliser des câbles séparés pour l'alimentation 24V et le signal de commande 0-10 V



RLD 1 sangle

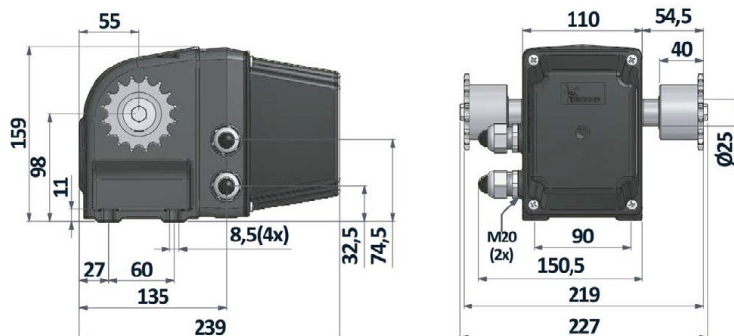


RLD 2 sangles

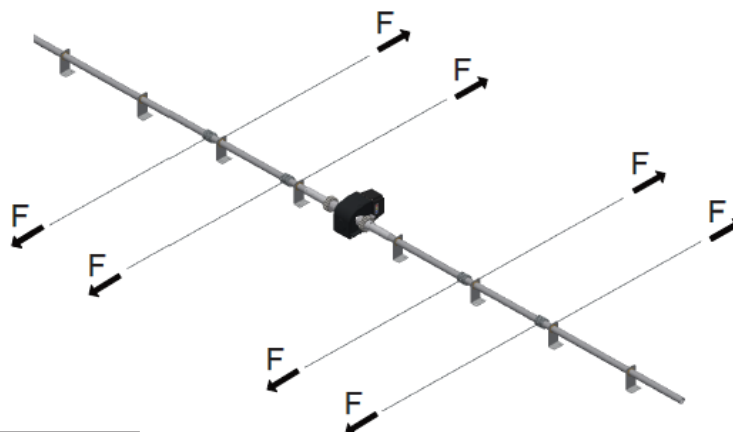
N° art.	Description	Courbe	Version
507301	RLD100-1L-24V/1D25/1B	1	Sangle simple (x1)
507302	RLD100-1L-24V/1D25/2B	2	Sangle double (x1)



RLD 100-1K Chaîne



RIDDER	Description	[m] (kg)	[M] (Nm)	[n] (tr/min)	[Uc] (VDC)	tours (portée)	[U] (VDC)	[I] (A)	IP	Version
507450	RLD100-1K-24V/1D25/z16	12,1	100	1	0-10	0,25-100	24	2,8	IP65	Accouplement à chaîne (x2)



Diamètre du tube 1"	mm	33,7
Tableau des forces de traction	N, kg	ΣF
Rendement du système		85%
Facteur de charge		1,0

Motoréducteur RW	M	ΣF (ø4mm)		ΣF (ø5mm)		ΣF (ø6mm)	
	Nm	N	kg	N	kg	N	kg
RLD-100	100	2885	294	2811	286	2740	279

ATTENTION : Les forces de traction indiquées dans ces documents ne visent qu'à indiquer la capacité maximum d'un motoréducteur RIDDER pour les principes mentionnés.
Les valeurs mentionnées ne spécifient pas la charge maximum des câbles en acier, des sangles ou de l'arbre tubulaire utilisés.
Pour déterminer ces valeurs, les normes et méthodes de calcul applicables au système doivent être utilisées.

Pour un système de treuil sûr, il importe que :

- Aucune personne ne doit se trouver sous les composants à treuiller.
- Ce système fasse l'objet d'un contrôle régulier pour détecter les défauts et procéder aux réparations nécessaires.
- Toutes les instructions de sécurité en vigueur soient respectées.



Accouplement Chaîne-Tube



Palier support tube



Plaque de montage



Plaque de renfort

