

Motoréducteurs freins FMD - FFB - IFT/NIE (hors classe de rendement) Hélicoïdaux COMPABLOC, MANUBLOC, ORTHOBLOC Environnement courant

Montage intégré **MI**Montage universel **MU**

DÉLAIS DE MISE À DISPOSITION POUR DÉPART USINE (FRANCE), EN JOURS OUVRÉS TRAVAILLÉS

Les commandes réceptionnées en usine le jour J avant 12.00, Heure d'Europe Centrale, dans la limite de la quantité maximum suivront les délais de mise à disposition indiqués ci-dessous. Pour les commandes de produits avec options, le délai de mise à disposition est celui du plus long des délais du produit ou de ses options.

Si la commande est réceptionnée après 12.00, le délai de mise à disposition est augmenté d'un jour ouvré.

La quantité maximum est définie pour une ligne de commande. Au-delà de la quantité maxi., merci de consulter votre agence commerciale.

J	J + 1	J + 2	J + 5	J + 10	J + 15	Sur consultation
---	-------	-------	-------	--------	--------	------------------

Options Réducteurs Cb, Mub, Ot

COMPABLOC - OPTIONS MÉCANIQUES CORRESPONDANT À LA FORME DE FIXATION

Type	Formes Cb 1 train MI						Montage Universel	Équipement
	Pattes		Bride à trous lisses			Trous taraudés		
	S	BS	BD1	BD2	BD3	BT	MU	PAO ISO VG150
Cb 3031								
Cb 3131								
Cb 3231								
Cb 3331								
Cb 3431								
Cb 3531								

Type	Formes Cb multitrains MI						Montage Universel	Équipements	
	Pattes		Bride à trous lisses			Trous taraudés		Lubrification	Échangeur thermique
	S	BS	BD1	BD2	BD3	BR	BT	MU	PAO ISO VG150
Cb 3032-3033								1	
Cb 3133									
Cb 3233									
Cb 3333									
Cb 3433									
Cb 3533									
Cb 3633									
Cb 3733									
Cb 3833									

MANUBLOC - OPTIONS MÉCANIQUES CORRESPONDANT À LA FORME DE FIXATION ET ARBRE CREUX H, ARBRE SORTANT S

Type	Formes Mub MI						Montage Universel	Équipements	
	Pendulaire	Trous taraudés		Bride à trous lisses		Frette		Articulation	Lubrification
	R	NUL/R/LR	BT	BS	BD	SDB	FM	MU	PAO ISO VG150
Mub 3132 arbre H									
Mub 32-- arbre H									
Mub 33-- arbre H									
Mub 34-- arbre H									
Mub 35-- arbre H									
Mub 36-- arbre H									
Mub 37-- arbre H									
Mub 38-- arbre H									
Mub 36-- arbre S									
Mub 37-- arbre S									
Mub 38-- arbre S									

ORTHOBLOC - OPTIONS MÉCANIQUES CORRESPONDANT À LA FORME DE FIXATION ET ARBRE SORTANT L (gauche) R (droit)

Type	Formes Ot MI						Montage Universel	Équipements	
	Pattes		Bride à trous lisses		Frette	Bras réaction		Lubrification	Échangeur thermique
	S L	S LR	SBTLR	SBTLR	NS	BSL/BSR	BDL/BDR	BRR	MU
Ot 3132									
Ot 3232-3233									
Ot 3333									
Ot 3433									
Ot 3533									
Ot 3633									
Ot 3733									
Ot 3833									
Ot 3933									

ORTHOBLOC - OPTIONS MÉCANIQUES CORRESPONDANT À LA FORME DE FIXATION ET ARBRE CREUX H

Type	Formes Ot MI						Montage Universel	Équipements	
	Pattes		Bride à trous lisses		Frette	Bras réaction		Lubrification	Échangeur thermique
	S	SBT	BSL/BSR	BDL/BDR	SDR/SDL	RK	MU	PAO ISO VG150	
Ot 3132									
Ot 3232-3233									
Ot 3333									
Ot 3433									
Ot 3533									
Ot 3633									
Ot 3733									
Ot 3833									
Ot 3933									

Votre agence commerciale se tient à votre disposition pour étudier toute demande de livraison pour des quantités supérieures et des délais de livraison différents

Motoréducteurs freins FMD - FFB - IFT/NIE (hors classe de rendement)

Roue et vis MULTIBLOC

Environnement courant

Montage universel **MUT**Montage universel **MUF**

DÉLAIS DE MISE À DISPOSITION POUR DÉPART USINE (FRANCE), EN JOURS OUVRÉS TRAVILLÉS

Les commandes réceptionnées en usine le jour J avant 12.00, Heure d'Europe Centrale, dans la limite de la quantité maximum ouvriront les délais de mise à disposition indiqués ci-dessous. Pour les commandes de produits avec options, le délai de mise à disposition est celui du plus long des délais du produit ou de ses options. Si la commande est réceptionnée après 12.00, le délai de mise à disposition est augmenté d'un jour ouvré.

La quantité maximum est définie pour une ligne de commande. Au-delà de la quantité maxi., merci de consulter votre agence commerciale.

J	J + 1	J + 2	J + 5	J + 10	J + 15	Sur consultation
---	-------	-------	-------	--------	--------	------------------

Moteurs freins gamme FMD ou FFB - IMfinity® NIE associés (sauf moteurs en italique : non concernés par l'IE) 4p IP55 Classe F

Mb + 4p LS FMD - FFB - IFT/NIE - 230 V Δ / 380 V Y / 400 V Y / 415 V Y - 460 V Y ou 400 V Δ

Freins : Alimentation 180 V - Moment de freinage réglé en usine

4 pôles
1500 min⁻¹

Type moteur	Type frein	Mf ¹ Nm	Montage	P _n kW	min ⁻¹ i 400 V	Mb 4301											
						14.3	17.8	23.8	28.5	35.6	47.5	57.0	71.3	95.0	143	187	286
LS 56 M	FMD	3	MU	0.06	Y	100	80	60	50	40	30	25	20	15	10	7.5	5
LS 56 M	FMD	3	MU	0.09	Y	5	5	5	5								
LS 63 M	FMD	3	MU	0.12	Y	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
LS 63 M	FMD	3	MU	0.18	Y			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
LS 71 L	FMD	5	MU	0.25	Y					5	5	5	5	5	5	5	5
LS 71 L	FMD	5	MU	0.37	Y					5	5	5	5	5	5	5	5
LS 71 L	FMD	5	MU	0.55	Y					5	5	5	5	5	5	5	5

Type moteur	Type frein	Mf ¹ Nm	Montage	P _n kW	min ⁻¹ i 400 V	Mb 3101									
						17.8	23.8	28.5	35.6	47.5	57.0	71.3	95.0	143	187
LS 71 M	FFB1	4.5	MUT	0.25	Y	80	60	50	40	30	25	20	15	10	7.5
LS 71 M	FFB1	4.5	MUT	0.37	Y	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
LS 71 L	FFB1	6	MUT	0.55	Y			5	5	5	5	5	5	5	5
LS 80 L	FFB1	12	MUT ²	0.75	Y							5	5	5	5
LS 80 L	FFB1	12	MUT ²	0.9	Y							5	5	5	5

1. valeurs données à titre indicatif ; en cas de restriction normative, nous consulter 2. LS 80 FT85 ba 14x30 obligatoires

Type moteur	Type frein	Mf ¹ Nm	Montage	P _n kW	min ⁻¹ i 400 V	Mb 2201										
						14.2	17.3	23.7	28.4	35.5	47.3	55.7	71.0	94.7	137	194
LS 71 M	FFB1	4.5	MUT ou MUF	0.25	Y	100	80	60	50	40	30	25.5	20	15	10.3	7.33
LS 71 M	FFB1	4.5	MUT ou MUF	0.37	Y	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
LS 71 L	FFB1	6	MUT ou MUF	0.55	Y	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
LS 80 L	FFB1	12	MUT ou MUF	0.75	Y					5	5	5	5	5	5	5
LS 80 L	FFB1	12	MUT ou MUF	0.9	Y					5	5	5	5	5	5	5
LS 90 SL	FFB2	19	MUF ²	1.1	Y							5	5	5	5	5
LS 90 L	FFB2	19	MUF ²	1.5	Y							5	5	5	5	5
LS 90 L	FFB2	26	MUF ²	1.8	Y							5	5	5	5	5

1. valeurs données à titre indicatif ; en cas de restriction normative, nous consulter 2. LS 90 FF130 ba 19x40 obligatoires

Type moteur	Type frein	Mf ¹ Nm	Montage	P _n kW	min ⁻¹ i 400 V	Mb 2301										
						14.2	17.8	23.7	28.4	35.5	47.3	55.7	71.0	94.7	137	189
LS 71 M	FFB1	4.5	MUT ou MUF	0.25	Y	100	80	60	50	40	30	25.5	20	15	10.3	7.5
LS 71 M	FFB1	4.5	MUT ou MUF	0.37	Y	5	5	5	5	5	5	5				
LS 71 L	FFB1	6	MUT ou MUF	0.55	Y	5	5	5	5	5	5	5				
LS 80 L	FFB1	12	MUT ou MUF	0.75	Y					5	5	5	5	5	5	5
LS 80 L	FFB1	12	MUT ou MUF	0.9	Y					5	5	5	5	5	5	5
LS 90 SL	FFB2	19	MUT ou MUF	1.1	Y					5	5	5	5	5	5	5
LS 90 L	FFB2	19	MUT ou MUF	1.5	Y					5	5	5	5	5	5	5
LS 90 L	FFB2	26	MUT ou MUF	1.8	Y					5	5	5	5	5	5	5
LS 100 L	FFB2	26	MUF ²	2.2	Y							5	5	5	5	5
LS 100 L	FFB3	52	MUF ²	3	Y							5	5	5	5	5

1. valeurs données à titre indicatif ; en cas de restriction normative, nous consulter 2. LS 100 FF165 ba 24x50 obligatoires

Type moteur	Type frein	Mf ¹ Nm	Montage	P _n kW	min ⁻¹ i 400 V	Mb 2401										
						14.4	17.9	23.8	28.6	36.0	47.9	56.3	73.6	99.1	139	198
LS 80 L	FFB1	12	MUT ou MUF	0.55	Y	100	80	60	50	40	30	25.5	19.5	14.5	10.3	7.25
LS 80 L	FFB1	12	MUT ou MUF	0.75	Y	5	5	5	5	5	5	5	5			
LS 80 L	FFB1	12	MUT ou MUF	0.9	Y	5	5	5	5	5	5	5	5			
LS 90 SL	FFB2	19	MUT ou MUF	1.1	Y					5	5	5	5	5	5	5
LS 90 L	FFB2	19	MUT ou MUF	1.5	Y					5	5	5	5	5	5	5
LS 90 L	FFB2	26	MUT ou MUF	1.8	Y					5	5	5	5	5	5	5
LS 100 L	FFB2	26	MUT ou MUF	2.2	Y					5	5	5	5	5	5	5
LS 100 L	FFB3	52	MUT ou MUF	3	Y					5	5	5	5	5	5	5
LS 112 MG	FFB3	52	MUT ou MUF	4	Y							5	5	5	5	5
LS 132 S	FFB3	67	MUF ²	5.5	Y								5	5	5	5

1. valeurs données à titre indicatif ; en cas de restriction normative, nous consulter 2. LS 132 FF165 ba 28x60 obligatoires

Votre agence commerciale se tient à votre disposition pour étudier toute demande de livraison pour des quantités supérieures et des délais de livraison différents

Motoréducteurs freins FMD - FFB - IFT/NIE (hors classe de rendement) Roue et vis MULTIBLOC Environnement courant

Montage universel **MUT**Montage universel **MUF**

DÉLAIS DE MISE À DISPOSITION POUR DÉPART USINE (FRANCE), EN JOURS OUVRÉS TRAVAILLÉS

Les commandes réceptionnées en usine le jour J avant 12.00, Heure d'Europe Centrale, dans la limite de la quantité maximum suivront les délais de mise à disposition indiqués ci-dessous. Pour les commandes de produits avec options, le délai de mise à disposition est celui du plus long des délais du produit ou de ses options. Si la commande est réceptionnée après 12.00, le délai de mise à disposition est augmenté d'un jour ouvré.

La quantité maximum est définie pour une ligne de commande. Au-delà de la quantité maxi., merci de consulter votre agence commerciale.

J	J + 1	J + 2	J + 5	J + 10	J + 15	Sur consultation
---	-------	-------	-------	--------	--------	------------------

Moteurs freins gamme FMD ou FFB - IMfinity® NIE associés (sauf moteurs en italique : non concernés par l'IE) 4p IP55 Classe F

Mb + 4p LS FFB - IFT/NIE - 230 V Δ / 380 V Y / 400 V Y / 415 V Y - 460 V Y ou 400 V Δ Frein FFB : Alimentation 180 V - Moment de freinage réglé en usine

4 pôles
1500 min⁻¹

Type moteur	Type frein	Mf ¹ Nm	Montage	P _n kW	min ⁻¹ i 400 V	Mb 2501											
						14.4	18.0	24.0	28.8	36.0	47.9	56.4	70.2	92.8	139	198	
LS 80 L	FFB1	12	MUT ou MUF	0.55	Y	5	5	5	5	5							
LS 80 L	FFB1	12	MUT ou MUF	0.75	Y	5	5	5	5	5							
LS 80 L	FFB1	12	MUT ou MUF	0.9	Y	5	5	5	5	5							
LS 90 SL	FFB2	19	MUT ou MUF	1.1	Y	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
LS 90 L	FFB2	19	MUT ou MUF	1.5	Y	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
LS 90 L	FFB2	26	MUT ou MUF	1.8	Y		5	5	5	5	5	5	5	5	5		
LS 100 L	FFB2	26	MUT ou MUF	2.2	Y			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
LS 100 L	FFB3	52	MUT ou MUF	3	Y				5	5	5	5	5	5	5	5	5
LS 112 MG	FFB3	52	MUT ou MUF	4	Y					5	5	5	5	5	5	5	5
LS 132 S	FFB3	67	MUF ²	5.5	Y						5	5	5	5	5	5	5
LS 132 M	FFB4	110	MUF ²	7.5	Δ												
LS 132 M	FFB4	110	MUF ²	9	Δ												

1. valeurs données à titre indicatif ; en cas de restriction normative, nous consulter 2. LS 132 FF165 ba 28x60 obligatoires

Type moteur	Type frein	Mf ¹ Nm	Montage	P _n kW	min ⁻¹ i 400 V	Mb 2601					Montage	70.2	139
						23.9	36.0	47.9	70.2	70.2			
LS 90 SL	FFB2	19	MUF	1.1	Y	2	2	2					
LS 90 L	FFB2	19	MUF	1.5	Y	2	2	2					
LS 90 L	FFB2	26	MUF	1.8	Y	2	2	2					
LS 100 L	FFB2	26	MUF	2.2	Y	2	2	2	2				
LS 100 L	FFB3	52	MUF	3	Y	2	2	2	2				
LS 112 MG	FFB3	52	MUF	4	Y	2	2	2	2				
LS 132 S	FFB3	67	MUF ²	5.5	Y					MUT ³			
LS 132 M	FFB4	110	MUF ²	7.5	Δ					MUT ³			
LS 132 M	FFB4	110	MUF ²	9	Δ					MUT ³			

1. valeurs données à titre indicatif ; en cas de restriction normative, nous consulter 2. LS 132 FF165 ba 28x60 obligatoires 3. LS 132 FT215 ba 38x80 obligatoires

Votre agence commerciale se tient à votre disposition pour étudier toute demande de livraison pour des quantités supérieures et des délais de livraison différents

Motoréducteurs freins FMD - FFB - IFT/NIE (hors classe de rendement) Roue et vis MULTIBLOC Environnement courant

Montage universel **MUFT**

Montage universel **MUFF**

DÉLAIS DE MISE À DISPOSITION POUR DÉPART USINE (FRANCE), EN JOURS OUVRÉS TRAVILLÉS

Les commandes réceptionnées en usine le jour J avant 12.00, Heure d'Europe Centrale, dans la limite de la quantité maximum suivront les délais de mise à disposition indiqués ci-dessous. Pour les commandes de produits avec options, le délai de mise à disposition est celui du plus long des délais du produit ou de ses options. Si la commande est réceptionnée après 12.00, le délai de mise à disposition est augmenté d'un jour ouvré. La quantité maximum est définie pour une ligne de commande. Au-delà de la quantité maxi., merci de consulter votre agence commerciale.

J	J + 1	J + 2	J + 5	J + 10	J + 15	Sur consultation
---	-------	-------	-------	--------	--------	------------------

Options motoréducteurs freins FMD ou FFB- IMfinity® NIE associés (sauf moteurs en italique : non concernés par l'IE) 4p IP55 Classe F 0.25 à 9 kW

MULTIBLOC - OPTIONS MÉCANIQUES CORRESPONDANT À LA FORME DE FIXATION ET ARBRE CREUX H

Type	Formes Mb						
	Pattes		Bride à trous lisses			Trous taraudés	Bras de réaction
	NU ou S	NS D/F/U	BSL / BSR	BDL / BDR	BNL / BNR	BTLR	RK
Mb 4301							
Mb 3101							
Mb 2201							
Mb 2301							
Mb 2401							
Mb 2501							
Mb 2601							

MULTIBLOC - OPTIONS MÉCANIQUES CORRESPONDANT À LA FORME DE FIXATION ET ARBRE SORTANT HL (gauche) HR (droit)

Type	Formes Mb				
	Pattes		Bride à trous lisses		
	NU ou S	NS D/F/U	BSL / BSR	BDL / BDR	BNL / BNR
Mb 4301					
Mb 3101					
Mb 2201					
Mb 2301					
Mb 2401					
Mb 2501					
Mb 2601					

MULTIBLOC - OPTIONS MÉCANIQUES CORRESPONDANT À LA FORME DE FIXATION ET ARBRE SORTANT HLR (gauche et droit)

Type	Formes Mb				
	Pattes		Bride à trous lisses		
	NU ou S	NS D/F/U	BSL / BSR	BDL / BDR	BNL / BNR
Mb 4301	1		1	1	
Mb 3101					
Mb 2201					
Mb 2301					
Mb 2401					
Mb 2501					
Mb 2601					

OPTIONS ÉLECTRIQUES moteur frein LS FMD - FFB - IFT/NIE (hors classe de rendement)

Type moteur	Type frein	Presse-étoupe		Sondes		Sortie par câbles	SIR Système d'isolation renforcée	Alimentation séparée Bobine 180V	Bobine 20V	Ventilation forcée	TRR Temps de réponse réduit
		Polyamide Std	Laiton Std	PTO	CTP						
56	FMD	Std									
63	FMD	Std									
71	FMD	Std									
71	FFB										
80	FFB										
90	FFB										
100	FFB										
112 - 132 S	FFB										
132 M	FFB										
160	FFB				Std						
180 MT	FFB				Std						

OPTIONS MÉCANIQUES moteur frein LS FMD - FFB - IFT/NIE (hors classe de rendement)

Type moteur	Type frein	Boîte à Bornes métal	Capot tôle	Tôle patrapluie	Trous de purge (IMB5, IMB14)	Trous de purge (autres positions)	Déblocage par levier			Moment de freinage optionnel	Témoin d'usure	Témoin desserrage	Plaque inox
							DLRA	DLM	DMD				
56	FMD	Std	Std										
63	FMD	Std	Std										
71	FMD	Std	Std										
71	FFB	Std	Std										
80	FFB	Std	Std										
90	FFB	Std	Std										
100	FFB	Std	Std										
112 - 132 S	FFB	Std	Std										
132 M	FFB												

Votre agence commerciale se tient à votre disposition pour étudier toute demande de livraison pour des quantités supérieures et des délais de livraison différents