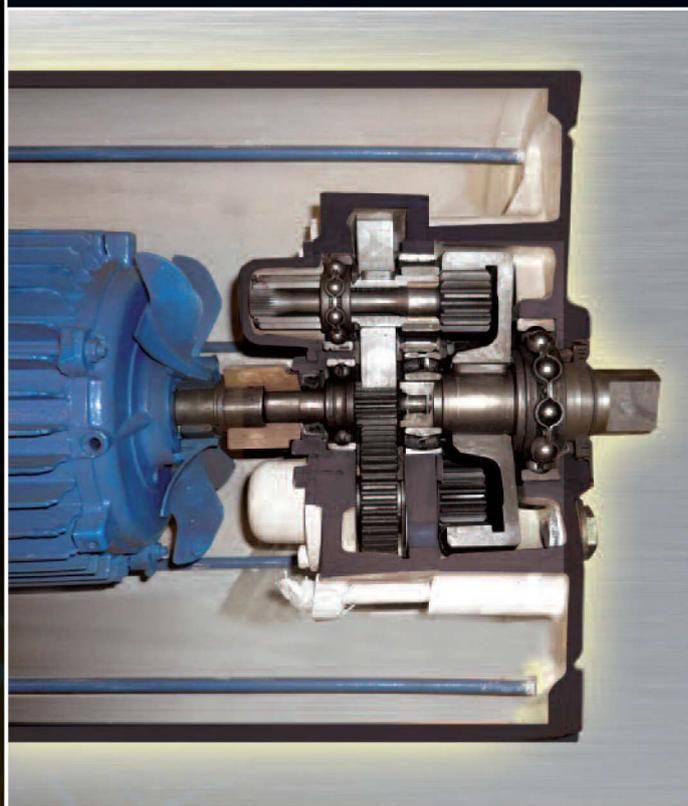


MECADRUM

GRUPE FIDEIP

Spécialiste des tambours de manutention

Tambour moteur **DRUMO**[®]



Encombrement réduit

Facilité de montage

Rendement élevé

Entretien réduit

Faible coût

Sécurité accrue



MECADRUM

GRUPE FIDEIP

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certifiée



LE TAMBOUR MOTEUR DRUMO®

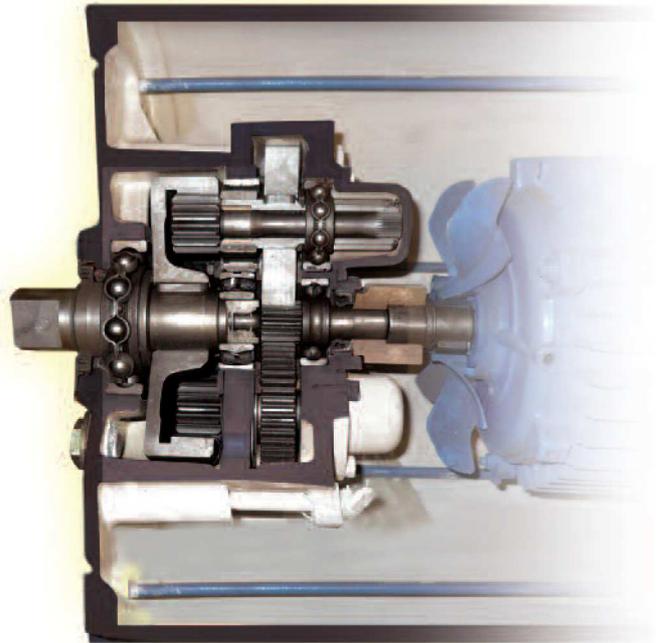
est une production exclusive MECADRUM

Les tambours moteurs DRUMO ont leur utilisation toute désignée dans les installations modernes de manutention par bandes transporteuses.

Tous les organes classiques nécessaires à l'entraînement de l'installation (moteur, réducteur, transmission, tambour, palier, protection) sont réunis en un seul élément. De ce fait, tout le tambour moteur n'exige pas plus de place que le tambour à lui seul. De plus, le montage et la mise en place sont extrêmement simples et s'effectuent en un minimum de temps.

Vous pouvez donc prévoir très exactement le prix de revient de votre installation et les temps de montage et de réglage.

La conception du tambour moteur DRUMO le rend complètement étanche à la lance et aux poussières fines : Protection I.P. 65 selon certificat n° 204.633 L.C.I.E. Il est donc particulièrement adapté pour les installations en extérieur, ou dans les locaux poussiéreux et humides.



CARACTERISTIQUES DU TAMBOUR MOTEUR DRUMO®

Gamme complète : Ø160 à 630 – Puissance 0,25 à 30 KW – Vitesse 0,27m/sec. à 4,51m/sec.

En option :

- Revêtement caoutchouc - céramique - moletage
- Antidévireur
- Tensions spéciales (standard : 230/ 400 V 50Hz)
- Frein
- Sortie câble (standard boîte à bornes)
- Bi vitesse
- Version Inox
- Moteurs tropicalisés
- Protection hypsothermique
- Variateur de vitesse

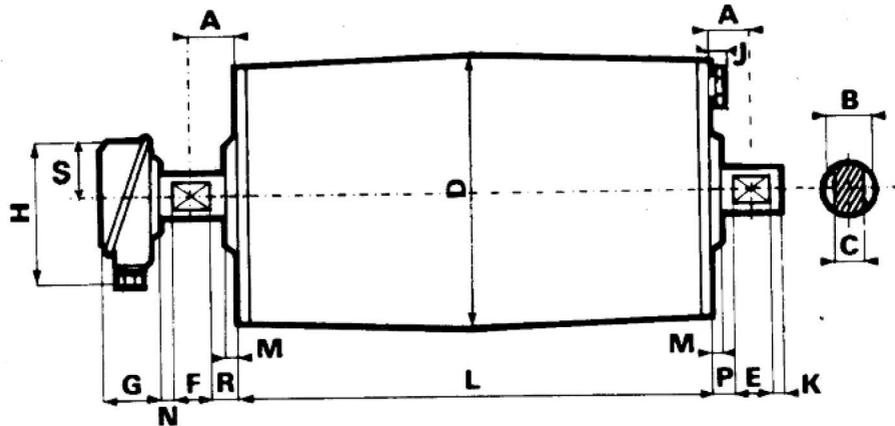
Qualité : Le choix d'aciers spéciaux sélectionnés, usinés, traités et rectifiés dans nos ateliers, permet de vous donner une garantie mécanique totale « pièces et main - d'œuvre » d'un an (hors erreur de branchement électrique).

Simplicité : Le tambour moteur DRUMO est équipé de moteurs de série. Sa conception brevetée permet un démontage des pièces usées dans un délai très court.

Robustesse : Plus de 50 ans d'expérience dans la fabrication des tambours moteurs DRUMO sont pour vous l'assurance qu'avec un entretien très réduit, vous obtiendrez un très long fonctionnement du tambour moteur. Seul, le réducteur tourne dans une huile extrême pression et il n'y a aucune pièce d'usure au niveau de la boîte de jonction.

MECADRUM vous assure en outre un service après-vente efficace.
Réparation sous une semaine dans nos ateliers.

PLAN DU TAMBOUR MOTEUR DRUMO®

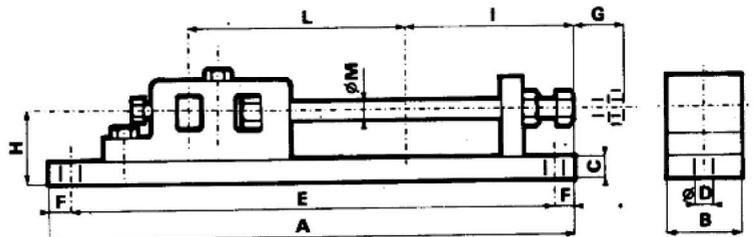
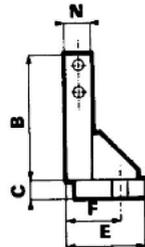
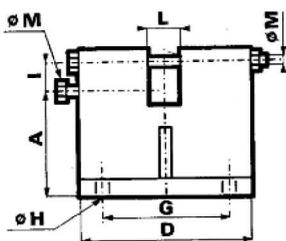


TYPE	Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N	P	R	S
TM-R	160	27	35	24	166	27	20	72	100	8	-	12	7	17	17	38
TM-A	215	27	35	24	217	27	20	72	100	13	-	12	7	17	17	38
TM-D	250	27	35	24	243	27	20	72	100	13	-	12	7	17	17	38
TM-C	315	27	35	24	320	27	20	72	100	13	-	12	7	17	17	38
TM-G	400	59	50	40	417	40	40	95	175	13	13	24	7	39	39	63
TM-K	500	59	68	50	505	40	40	95	175	13	13	24	7	39	39	63
TM-E	315	50	50	40	320	40	40	95	175	13	-	24	7	30	30	63

Remarque : Nous pouvons fabriquer le tambour libre sur le même principe.

Support standard TM

Support tendeur TQ



SUPPORT STANDARD TM		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
Ø 160 à 315	TMP	100	125	15	140	55	35	100	14	25	25	10	18
Ø 315 E à 400	TMG	120	150	20	160	75	55	110	15	32	41	12	35
Ø 500-600	TMTG	130	170	20	200	75	55	150	15	42	51	12	35

SUPPORT TENDEUR TQ		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
Ø 160 à 315	TQP	440	40	30	18	400	20	135	65	180	120	16
Ø 315 E à 400	TQG	650	60	40	22	590	30	200	100	270	200	22

Gamme Tambour moteur DRUMO®

Type	Vitesse m/s	Puis. Kw	Lg mini mm		
ø 160 - 0,37 à 1,5 Kw - Type RA					
RA 10/720	0,27	0,37	400		
RA 11/720	0,30				
RA 10/940	0,38	0,37	400		
RA 11/940	0,42				
RA 12/940	0,47				
RA 13/940	0,52				
RA 14/940	0,57				
RA 10/142	0,56			0,25	350
		0,37	370		
RA 11/142	0,62	0,75	400		
RA 12/142	0,69	0,75	400		
RA 13/142	0,77				
RA 15/142	0,92	1,1	420		
RA 17/142	1,09				
RA 19/142	1,27				
RA 21/142	1,46				
RA 23/142	1,68				
RA 25/142	1,92				
RA 27/142	2,18				
RA 29/142	2,47				
RA 11/300	1,25			1,5	400
RA 12/300	1,39				
RA 17/300	2,17				

Type	Vitesse m/s	Puis. Kw	Lg mini mm		
ø 215 - 0,37 à 3 Kw - Type A & B					
A 10/720	0,26	0,37	470		
A 11/720	0,29	0,75			
B 10/720	0,26	1,1	520		
A 10/940	0,37	0,37	470		
A 11/940	0,41				
A 12/940	0,46				
A 13/940	0,50				
B 10/940	0,37	1,5	470		
B 11/940	0,41				
B 12/940	0,46				
B 13/940	0,50				
B 15/940	0,59				
A 10/142	0,54			0,75	400
A 11/142	0,61				
A 12/142	0,67				
A 13/142	0,74				
A 15/142	0,87				
A 17/142	1,02				
A 19/142	1,17				
A 21/142	1,34				
A 23/142	1,51				
A 25/142	1,70				
A 27/142	1,89				
B 10/142	0,54	2,2	500		
B 11/142	0,61				
B 12/142	0,67				
B 13/142	0,74				
B 15/142	0,87				
B 17/142	1,02				
B 19/142	1,17				
B 21/142	1,34				
B 23/142	1,51				
B 25/142	1,70				
B 27/142	1,89				
B 29/142	2,11				

Type	Vitesse m/s	Puis. Kw	Lg mini mm
ø 250 - 0,75 à 4 Kw - Type DB			
DB 10/720	0,29	1,1	470
DB 11/720	0,33		
DB 12/720	0,36		
DB 13/720	0,40		
DB 15/720	0,47		
DB 17/720	0,55		
DB 10/940	0,41	1,5	470
DB 11/940	0,46		
DB 12/940	0,51		
DB 13/940	0,56		
DB 15/940	0,66		
DA 10/142	0,61	0,75	470
DA 11/142	0,68		
DA 12/142	0,75		
DA 13/142	0,82		
DA 15/142	0,97		
DB 10/142	0,61	2,2	500
DB 11/142	0,68		
DB 12/142	0,75		
DB 13/142	0,82		
DB 15/142	0,97		
DB 17/142	1,14		
DB 19/142	1,31		
DB 21/142	1,49		
DB 23/142	1,69		
DB 25/142	1,89		

Type	Vitesse m/s	Puis. Kw	Lg mini mm
ø 315 - 0,37 à 4 Kw - Type CA & CB			
CA 10/720	0,39	0,37	470
		0,75	
CB 10/720	0,39	1,1	570
		1,5	
CA 10/940	0,55	0,37	470
CA 11/940	0,61		
CA 12/940	0,67		
CA 13/940	0,74		
CA 15/940	0,88		
CA 17/940	1,03		
CB 10/940	0,55	1,5	470
CB 11/940	0,61		
CB 12/940	0,67		
CB 13/940	0,74		
CB 15/940	0,88		
CB 17/940	1,03		
CA 13/142	1,09	0,75	470
CA 15/142	1,29		
CA 17/142	1,51		
CA 19/142	1,74		
CA 21/142	1,98		
CB 10/142	0,81	2,20	500
CB 11/142	0,90		
CB 12/142	0,99		
CB 13/142	1,09		
CB 15/142	1,29		
CB 17/142	1,51		
CB 19/142	1,74		
CB 21/142	1,98		
CB 23/142	2,24		
CB 25/142	2,51		
CB 27/142	2,81		
CB 29/142	3,12		

Type	Vitesse m/s	Puis. Kw	Lg mini mm
ø 315 - 2,2 à 9 Kw - Type E			
E 11/720	0,46	2,2	600
E 13/720	0,55		
E 15/720	0,65		
E 11/940	0,64	3	600
E 13/940	0,77		
E 15/940	0,91		
E 17/940	1,05	4	670
E 11/142	0,94	4	600
E 13/142	1,13		
E 15/142	1,34		
E 17/142	1,55	7,5	670
E 19/142	1,77		
E 21/142	2,01		
E 23/142	2,25		
E 25/142	2,51		
E 27/142	2,78	9	700

Type	Vitesse m/s	Puis. Kw	Lg mini mm
ø 400 - 1,5 à 18 Kw - Type GA & GB			
GB 12/720	0,56	4	800
		5,5	
GA 10/940	0,66	1,5	670
GA 12/940	0,78	2,2	
GA 13/940	0,85	4	
GB 13/940	0,85	5,5	800
		7,5	
GA 10/142	0,98	3	670
GA 12/142	1,15		
GA 13/142	1,26		
GA 15/142	1,48		
GA 17/142	1,72		
GA 19/142	1,97		
GA 21/142	2,23		
GA 13/142	1,26	7,5	750
GA 15/142	1,48		
GA 17/142	1,72		
GA 19/142	1,97		
GA 21/142	2,23		
GA 23/142	2,50		
GA 23/142	2,50	11	800
		15	
GB 13/142	1,26	11	800
GB 15/142	1,48		
GB 17/142	1,72		
GB 19/142	1,97		
GB 21/142	2,23		
GB 17/142	1,72	18	880

Type	Vitesse m/s	Puis. Kw	Lg mini mm
ø 500 - 2,2 à 22 Kw - Type KA & KB			
KA 10/720	0,55	2,2	730
KA 12/720	0,68		
KA 13/720	0,74		
KB 12/720	0,68	5,5	800
KA 12/940	0,95	4	730
KA 13/940	1,04		
KB 13/940	1,04	5,5	800
		7,5	
KA 10/142	1,14	4	670
KA 12/142	1,39		
KA 13/142	1,53	3	670
KA 15/142	1,80		
KA 17/142	2,09		
KA 19/142	2,39		
KA 21/142	2,71		
KB 13/142	1,53	11	800
KB 15/142	1,80		
KB 17/142	2,09		
KB 19/142	2,39		
KB 21/142	2,71		
KB 23/142	3,04	15	880
KB 17/142	2,09	18	880
KB 19/142	2,39		
KB 21/142	2,71		
KB 23/142	3,04	22	950

Type	Vitesse m/s	Puis. Kw	Lg mini mm		
ø 600 - 5,5 à 18 Kw - Type LA & LB					
LA 12/142	1,67	5,5	800		
LA 13/142	1,83	5,5	800		
LA 15/142	2,16				
LA 17/142	2,51				
LA 19/142	2,87				
LA 21/142	3,25				
LA 23/142	3,65	7,5			
LB 13/142	1,83	11	800		
LB 15/142	2,16				
LB 17/142	2,51				
LB 19/142	2,87				
LB 21/142	3,25				
LB 23/142	3,65				
LB 25/142	4,07				
LB 27/142	4,51				
LB 17/142	2,51			18	880
LB 19/142	2,87				
LB 21/142	3,25				
LB 23/142	3,65				
LB 25/142	4,07				
LB 27/142	4,51				

Type	Vitesse m/s	Puis. Kw	Lg mini mm
ø 630 - 22 à 30 Kw - Type LR			
LR 4/8/11/142	1,50	22	950
LR 4/8/13/142	1,80		
LR 4/8/15/142	2,15		
LR 4/8/17/142	2,50		
LR 4/8/19/142	2,80		
LR 4/8/15/142	2,15	30	950
LR 4/8/17/142	2,50		
LR 4/8/19/142	2,80		

Type	Vitesse m/s	Puis. Kw	Lg mini mm
ø 630 - 22 à 30 Kw - Type LR			
LR 4/8/11/142	1,50	22	950
LR 4/8/13/142	1,80		
LR 4/8/15/142	2,15		
LR 4/8/17/142	2,50		
LR 4/8/19/142	2,80		
LR 4/8/15/142	2,15	30	950
LR 4/8/17/142	2,50		
LR 4/8/19/142	2,80		

REMARQUES
Longueurs L Minimum
(voir tableau ci-contre)

Les puissances indiquées sont celles du moteur électrique. Pour les tambours équipés d'un antidevireur, la longueur L doit être égale ou supérieure à la longueur mini +50 mm.

Sauf indication contraire, le sens de rotation du tambour est celui des aiguilles d'une montre pour un opérateur placé face à la boîte de jonction.

Les tambours-moteurs DRUMO peuvent être livrés avec un revêtement en caoutchouc lisse ou à chevrons. Corriger la vitesse dans ce cas. Ces indications sont données sous réserve de modifications.

- Les Portes de l'Oise, ZAE 2 - 60230 Chambly, France
- Tél : + 33 (0) 1 30 28 98 00
- Fax : + 33 (0) 1 30 28 98 10
- E-mail : commercial@mecadrum.com
- Site : www.mecadrum.com