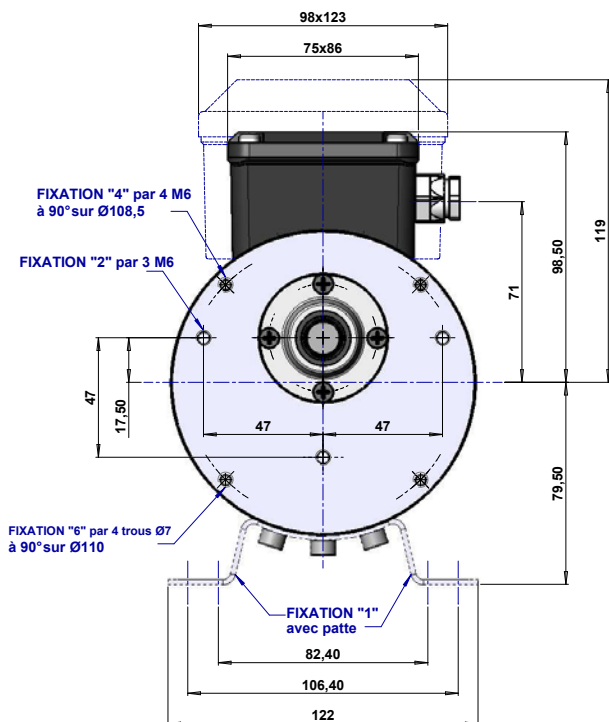
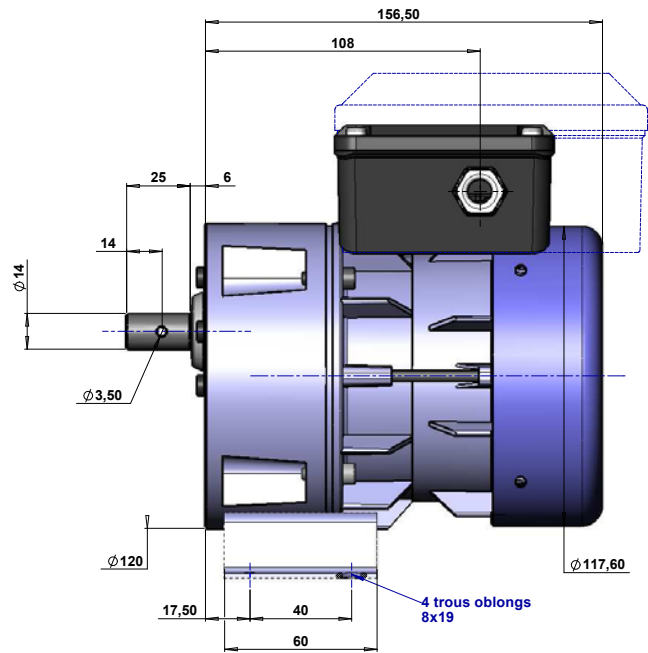


10 à 300 tr/mn  
0,05 à 1,2 daN.m

### ENCOMBREMENT



RÉDUCTEUR RÉVERSIBLE  
À ENGRENAGES PARALLÈLES

ARBRE PLEIN

EXEMPLES D'APPLICATIONS :

- MACHINE TEXTILE
- AGITATEUR
- RÔTISSERIE INDUSTRIELLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- MOTEUR ASYNCHRONE
- GRAISSÉ À VIE
- PROTECTEUR THERMIQUE
- 2 SENS DE ROTATION
- CLASSE D'ISOLATION : B
- CLASSE DE PROTECTION : IP44
- TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT : -20°C À +85°C
- HYGROMÉTRIE RELATIVE JUSQU'À 95%

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- FREIN À APPEL OU MANQUE DE COURANT (24 V OU 230 V À PONT DE DIODES INTÉGRÉ) AVEC OU SANS DÉVERROUILLAGE MANUEL
- TENSIONS ET FRÉQUENCES SPÉCIALES
- CLASSE D'ISOLATION : F
- CLASSE DE PROTECTION : IP55
- ARBRE DE SORTIE SELON CAHIER DES CHARGES

CONFORMES AUX NORMES :

- EN 60 335-1
- EN 60034-1
- CE

## DÉSIGNATION DES MOTORÉDUCTEURS

**R1C 225 F\* B\*\*\***

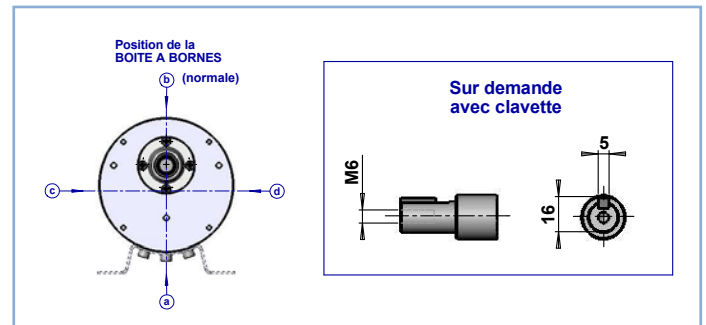
Complément de désignation	
B	produit sans complément
C	moteur 50/60 Hertz
F	frein monté

Fixation	
Type de réducteur	N° de fixation
F	1 (patte)
	2 (trous dans la face avant)
	4 (trous dans la face avant)
	6 (trous dans la face avant)

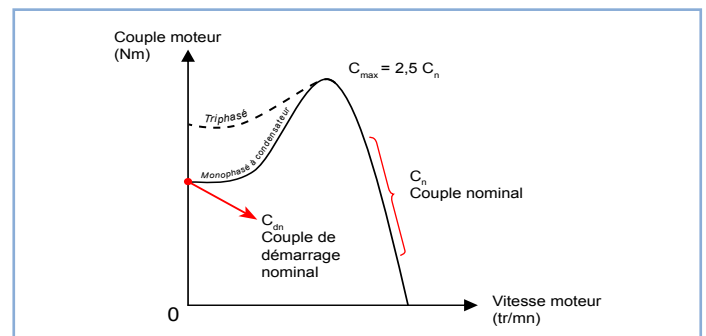
Moteur	
Nombre de pôles	Taille du stator (mm)
2	25

Type de moteur	
R1C	motoréducteur monophasé avec condensateur
R3	motoréducteur triphasé

## ARBRE PLEIN STANDARD



## COURBE CARACTÉRISTIQUE D'UN MOTEUR ASYNCHRONE STANDARD SIREM



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation et Type de moteur	Réducteur						Moteur										
	Vitesse réducteur (tr/mn)	Couple nominal (daNm)	Couple nominal (daNm)	Couple de démarrage nominal (daN)	Charge radiale admissible** (daN)	Charge axiale admissible (daN)	Rapport de Réduction	Puissance utile (watts)	Couple moteur (Ncm)	Vitesse moteur (tr/min)	Intensité à 230v (A)	Ia/Iin	Cd/Cn	Cos φ	Service d'utilisation	Condensateur (µF)	Masse de l'appareil (kg)
<b>Moteurs Monophasés - 230v 50Hz</b>																	
R1C 425 F B	10	1,2 *	1,02	101	64	1/127	40	28	1350	0,55	1,34	0,85	0,99	S1	4	2,7	
R1C 425 F B	15	1,2 *	1,02	89	56	1/90	40	28	1350	0,55	1,34	0,85	0,99	S1	4	2,7	
R1C 225 F B	21	1,2 *	1,9	77	49	1/127	38	13,4	2700	0,47	1,67	1,41	0,99	S1	4	2,7	
R1C 225 F B	30	1	1,4	69	40	1/90	38	13,4	2700	0,47	1,67	1,41	0,99	S1	4	2,7	
R1C 225 F B	40	0,74	1	64	36	1/69	38	13,4	2700	0,47	1,67	1,41	0,99	S1	4	2,7	
R1C 225 F B	48	0,61	0,85	61	33	1/57	38	13,4	2700	0,47	1,67	1,41	0,99	S1	4	2,7	
R1C 425 F B	62	0,31 *	0,26	56	30	1/22	40	28	1350	0,55	1,34	0,85	0,99	S1	4	2,7	
R1C 225 F B	90	0,33	0,47	49	24	1/31	38	13,4	2700	0,47	1,67	1,41	0,99	S1	4	2,7	
R1C 225 F B	125	0,24	0,33	44	21	1/22	38	13,4	2700	0,47	1,67	1,41	0,99	S1	4	2,7	
R1C 425 F B	180	0,1 *	0,09	39	19	1/7,7	40	28	1350	0,55	1,34	0,85	0,99	S1	4	2,7	
R1C 225 F B	200	0,15	0,21	38	18	1/14	38	13,4	2700	0,47	1,67	1,41	0,99	S1	4	2,7	
R1C 225 F B	360	0,08	0,11	32	15	1/7,7	38	13,4	2700	0,47	1,67	1,41	0,99	S1	4	2,7	
<b>Moteurs Monophasés - 200-240v 50/60Hz (Option)</b>																	
R1C 225 F BC	21	0,8	0,72	77	49	1/127	25	9,5	2700	0,35	1,9	0,9	0,8	S1	2	2,7	
R1C 225 F BC	30	0,58	0,52	69	40	1/90	25	9,5	2700	0,35	1,9	0,9	0,8	S1	2	2,7	
R1C 225 F BC	40	0,44	0,40	64	36	1/69	25	9,5	2700	0,35	1,9	0,9	0,8	S1	2	2,7	
R1C 225 F BC	48	0,4	0,36	61	33	1/57	25	9,5	2700	0,35	1,9	0,9	0,8	S1	2	2,7	
R1C 225 F BC	90	0,22	0,20	49	24	1/31	25	9,5	2700	0,35	1,9	0,9	0,8	S1	2	2,7	
R1C 225 F BC	125	0,15	0,14	44	21	1/22	25	9,5	2700	0,35	1,9	0,9	0,8	S1	2	2,7	
R1C 225 F BC	200	0,1	0,09	38	18	1/14	25	9,5	2700	0,35	1,9	0,9	0,8	S1	2	2,7	
R1C 225 F BC	360	0,05	0,05	32	15	1/7,7	25	9,5	2700	0,35	1,9	0,9	0,8	S1	2	2,7	
<b>Moteurs Triphasés - 230/400v 50Hz</b>																	
R3 225 F B	21	1,2 *	1,20	77	49	1/127	44	15,5	2700	0,29	2,45	0,97	0,82	S1	-	2,7	
R3 225 F B	30	1,1	1,10	69	40	1/90	44	15,5	2700	0,29	2,45	0,97	0,82	S1	-	2,7	
R3 225 F B	40	0,85	0,83	64	36	1/69	44	15,5	2700	0,29	2,45	0,97	0,82	S1	-	2,7	
R3 225 F B	48	0,71	0,69	61	33	1/57	44	15,5	2700	0,29	2,45	0,97	0,82	S1	-	2,7	
R3 225 F B	90	0,38	0,37	49	24	1/31	44	15,5	2700	0,29	2,45	0,97	0,82	S1	-	2,7	
R3 225 F B	125	0,27	0,26	44	21	1/22	44	15,5	2700	0,29	2,45	0,97	0,82	S1	-	2,7	
R3 225 F B	200	0,17	0,17	38	18	1/14	44	15,5	2700	0,29	2,45	0,97	0,82	S1	-	2,7	
R3 225 F B	360	0,1	0,09	32	15	1/7,7	44	15,5	2700	0,29	2,45	0,97	0,82	S1	-	2,7	

\* : Couple admissible à ne pas dépasser

\*\* : Appliquée au milieu du bout d'arbre