

## RÉDUCTEUR RÉVERSIBLE A ENGRENAGES PARALLÈLES MOTEUR ASYNCHRONE

### EXEMPLES D'APPLICATIONS :

- Machines textile
- Agitateur
- Presse rotative à comprimer

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

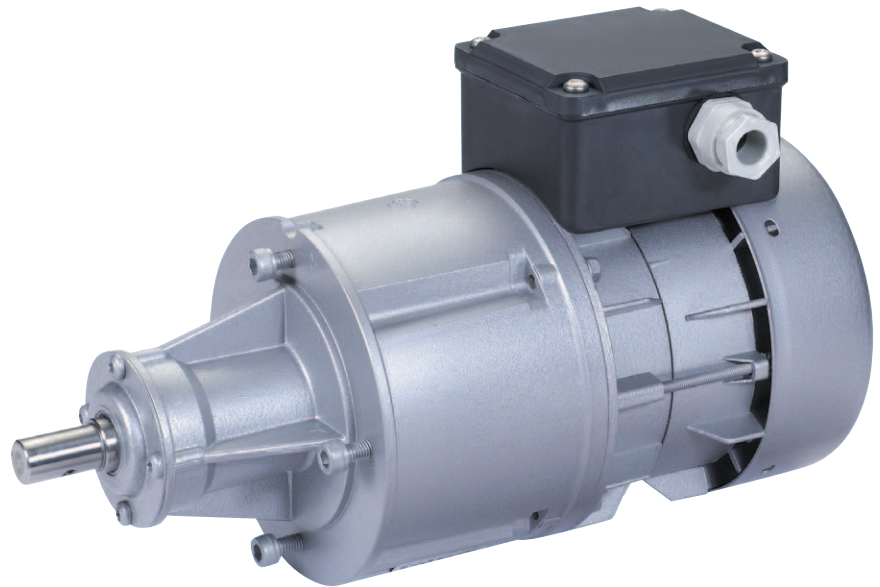
- Moteur asynchrone
- Graissé à vie
- Protecteur thermique
- 2 sens de rotation
- Classe d'isolation B
- Indice de protection IP44
- Service d'utilisation S1
- Température de fonctionnement : -20°C à +85°C

### OPTIONS DISPONIBLES :

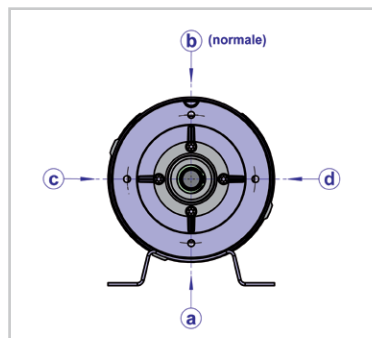
- Frein à appel ou manque de courant (24V ou 230V à pont de diodes intégré) avec ou sans déverrouillage manuel
- Tensions et fréquences spéciales
- Classe d'isolation F
- Indice de protection IP55
- Arbre de sortie selon cahier des charges

### CONFORME AUX NORMES :

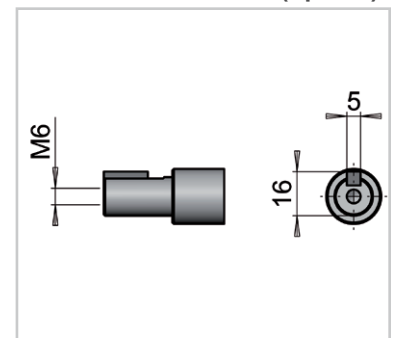
- EN 60335-1
- EN 60034-1



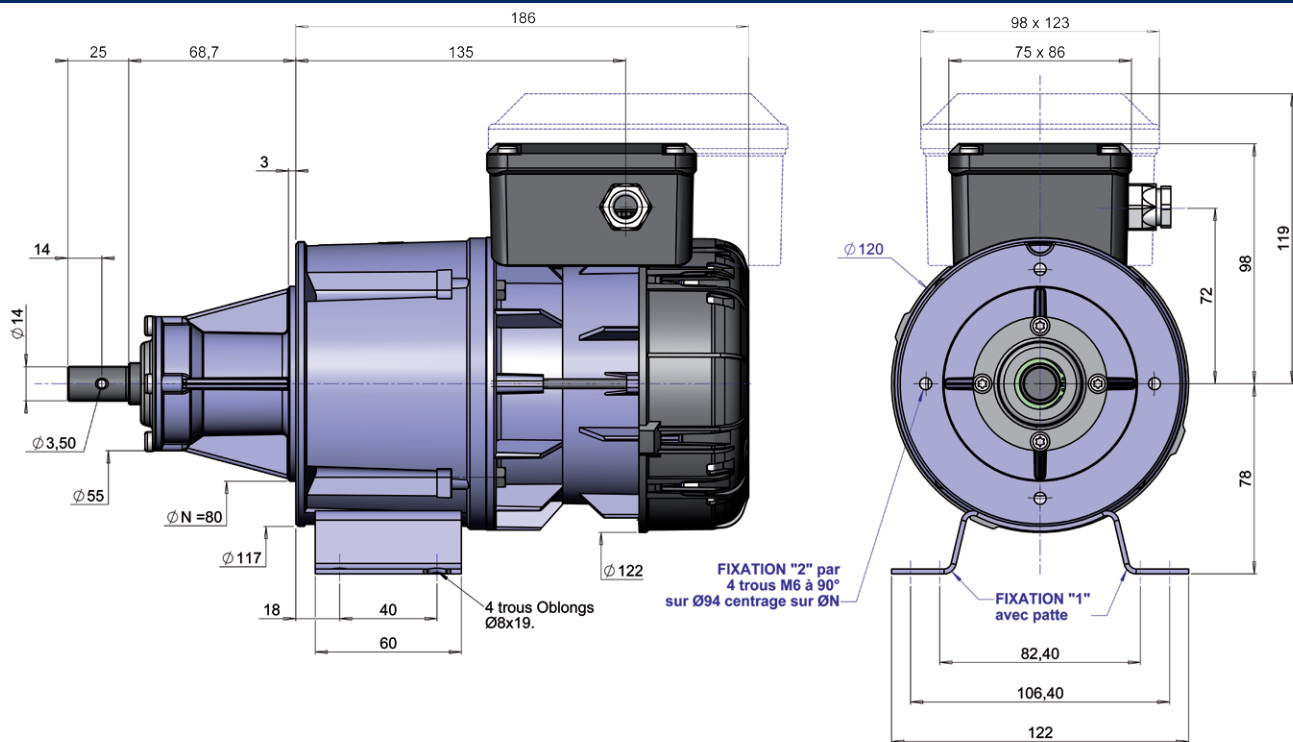
Positions de la boîte à bornes



Arbre avec clavette (option)



# DIMENSIONS



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation et Type	REDUCTEUR						MOTEUR										Poids (kg)
	Vitesse réducteur (tr/mn)	Couple nominal (Nm)	Couple de démarrage (Nm)	Charge radiate admissible** (N)	Charge axiale admissible (N)	Rapport de Réduction	Puissance utile (watts)	Couple moteur (Ncm)	Vitesse moteur (tr/mn)	Intensité à 230V (A)	Ia/In	Cd/Cn	Cos φ	Service d'utilisation	Condensateur (µF)		
Versions Monophasées	R1C 425 D B	2,3	35°	30	1500	1050	1/547	40	28,3	1350	0,55	1,34	0,85	0,99	S1	4	3,5
	R1C 425 D B	3,5	30°	26	1500	1050	1/390	40	28,3	1350	0,55	1,34	0,85	0,99	S1	4	3,5
	R1C 225 D B	4,5	35°	49	1500	1050	1/547	38	13,4	2700	0,47	1,67	1,4	0,99	S1	4	3,5
	R1C 225 D B	7	30°	42	1500	920	1/390	38	13,4	2700	0,47	1,67	1,4	0,99	S1	4	3,5
	R1C 425 D B	10,5	15°	13	1380	800	1/134	40	28,3	1350	0,55	1,34	0,85	0,99	S1	4	3,5
	R1C 225 D B	15	15	21	1220	700	1/184	38	13,4	2700	0,47	1,67	1,4	0,99	S1	4	3,5
	R1C 225 D B	21	12	17	1100	600	1/134	38	13,4	2700	0,47	1,67	1,4	0,99	S1	4	3,5
	R1C 225 D B	30	8,7	12	950	500	1/96	38	13,4	2700	0,47	1,67	1,4	0,99	S1	4	3,5
	R1C 225 D B	39	6,6	9	900	460	1/72	38	13,4	2700	0,47	1,67	1,4	0,99	S1	4	3,5
	R1C 225 D B	48	5,4	8	840	420	1/59	38	13,4	2700	0,47	1,67	1,4	0,99	S1	4	3,5
	R1C 225 D B	65	4,1	6	750	360	1/45	38	13,4	2700	0,47	1,67	1,4	0,99	S1	4	3,5
	R1C 425 D B	100	2,2*	2	660	300	1/14	40	28,3	1350	0,55	1,34	0,85	0,99	S1	4	3,5
	R1C 225 D B	125	2,2	3	610	270	1/22	38	13,4	2700	0,47	1,67	1,4	0,99	S1	4	3,5
	R1C 225 D B	200	1,4	2	520	230	1/14	38	13,4	2700	0,47	1,67	1,4	0,99	S1	4	3,5
	Versions Triphasées	R3 425 D B	2,3	35°	67	1500	1050	1/547	40	27,3	1400	0,41	2	1,9	0,65	S1	-
R3 425 D B		3,5	30°	57	1500	1050	1/390	40	27,3	1400	0,41	2	1,9	0,65	S1	-	3,5
R3 225 D B		4,5	35°	34	1500	1050	1/547	44	15,5	2700	0,29	2,45	0,97	0,82	S1	-	3,5
R3 225 D B		7	30°	29	1500	920	1/390	44	15,5	2700	0,29	2,45	0,97	0,82	S1	-	3,5
R3 425 D B		10,5	15°	29	1380	800	1/134	40	27,3	1400	0,41	2	1,9	0,65	S1	-	3,5
R3 225 D B		15	15°	15	1220	700	1/184	44	15,5	2700	0,29	2,45	0,97	0,82	S1	-	3,5
R3 225 D B		24	14	14	1100	600	1/134	44	15,5	2700	0,29	2,45	0,97	0,82	S1	-	3,5
R3 225 D B		30	10	10	950	500	1/96	44	15,5	2700	0,29	2,45	0,97	0,82	S1	-	3,5
R3 225 D B		39	7,6	7	900	460	1/72	44	15,5	2700	0,29	2,45	0,97	0,82	S1	-	3,5
R3 225 D B		48	6,2	6	840	420	1/59	44	15,5	2700	0,29	2,45	0,97	0,82	S1	-	3,5
R3 225 D B		65	4,7	5	750	360	1/45	44	15,5	2700	0,29	2,45	0,97	0,82	S1	-	3,5
R3 425 D B		100	2,2*	4	660	300	1/14	40	27,3	1400	0,41	2	1,9	0,65	S1	-	3,5
R3 225 D B		125	2,6	3	610	270	1/22	44	15,5	2700	0,29	2,45	0,97	0,82	S1	-	3,5
R3 225 D B		200	1,7	2	520	230	1/14	44	15,5	2700	0,29	2,45	0,97	0,82	S1	-	3,5

\* : couple admissible à ne pas dépasser

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

