

# MINI-RÉDUCTEURS À MOTEURS MONOPHASÉS

Moteurs identiques à ceux de nos têtes linéaires motorisées. • à arbres parallèles (RAP + BD)

• à angle droit (RAD)

Rapports : 1/3 à 1/180

- Moteurs réversibles MR (ou MR-BB)
- Moteurs freins MF
- Moteurs à vitesse variable MV

Puissance : 6 à 90W.

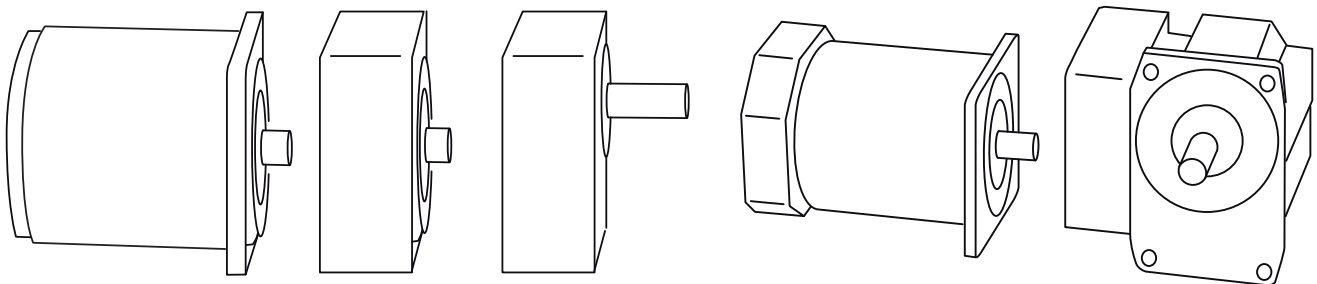


Moteurs réversibles par variation de fréquence

Avec frein électrique

Réversibles par variation de tension

Accessoires



Moteur

MF MR MV

Boîtier decimal

BD

Réducteur

RAP

Moteur

MF MR MV

Réducteur

RAD

## ASSOCIATIONS POSSIBLES ENTRE RÉDUCTEURS ET MOTEURS

Puissance Moteur	Réducteur d'arbres parallèles			Moteurs monophasés 230 V				Entre moteur et réducteur RAP, il est possible d'insérer 1 ou plusieurs boîtiers décimaux ED qui multiplient par 10 le rapport de réduction du réducteur RAP. (MR-BB = moteur avec boîte à bornes)
	RAP	BS (x10)	Réducteur à angle droit RAD	Réversible	Moteur freins	À vitesse variable	Forme	
6 W	RAP 60	BD 60	-	MR (BB) 6	MF-6	MV-6	60	
15 W	RAP 70	BD 70	-	MR 15	-	MV-15	70	
25 W	RAP 80	BD 80	-	MR (BB) 25	MF-25	MV-25	80	
40 W	RAP 90	BD 90	RAD 90	MR (BB) 40	MF-40	MV-40	90	
60 W	RAPS 90	BDS 90	RADS 90	MR (BB) 60	MF-60	-	90	
90 W	RAPS 90	BDS 90	RADS 90	MR (BB) 90	MF-90	-	90	

## COUPLE EN SORTIE DES RÉDUCTEURS RAP ET RAD ( NM )

Puiss Moteur	Type de réduct.	Rapport de réduction																		Couple max (avec 1 ou + boîtiers BD)		
		3	3,6	5	6	7,5	9	12,5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120		150	180
Vitesse	tr/min	500	416	300	250	200	166	120	100	83	60	50	41	30	25	20	16	15	12,5	10	8,3	
6 W	RAP 60	0,12	0,14	0,2	0,24	0,3	0,36	0,5	0,6	0,71	0,89	1,1	1,3	1,6	1,9	2,4	3	3	3	3	3	3
15 W	RAP 70	0,3	0,36	0,51	0,61	0,71	0,91	1,3	1,5	1,8	2,3	2,7	3,3	4,1	5	5	5	5	5	5	5	5
25 W	RAP 80	0,5	0,6	0,83	1	1,2	1,5	2,1	2,5	3	3,7	4,5	5,4	6,8	8	8	8	8	8	8	8	8*
40 W	RAP 90	0,77	0,92	1,3	1,5	1,9	2,3	3,2	3,8	4,6	5,7	6,9	8,3	10	10	10	10	10	10	10	10	10
60 W	RAPS 90	1,2	1,4	2	2,4	3	3,6	4,5	5,4	6,4	8,1	9,7	11,6	16,2	19,4	20	20	20	20	20	20	20
90 W	RAPS 90	1,8	2,1	3	3,5	4,4	5,3	6,7	8	9,6	12	14,5	17,3	20	20	20	20	20	20	20	20	20
40 W	RAD 90	0,64	-	1,1	-	1,6	-	2,7	3,2	-	4,7	5,7	-	9,5	-	10	-	10	-	10	-	10
60 W	RADS 90	1	-	1,7	-	2,5	-	4,2	5	-	8,3	8,8	-	15	-	20	-	20	-	20	-	20
90 W	RADS 90	1,5	-	2,5	-	3,7	-	6,2	7,4	-	12	13	-	20	-	20	-	20	-	20	-	20

\*RAP 80 : Couple Max. à partir de 1/25 jusqu'à 1/36 = 6NM