

Série RAV-C

Motoréducteur roue et vis
Combiné - Carter aluminium

Worm geared motor
Combined - Aluminium housing

IE3 IP55 400V
50Hz



FACILITÉ DE MONTAGE

Montage moteur IEC B14 & B5
Compacité

MODULARITÉ

Arbre creux et arbre sortant
Multibrides entrée et sortie
Carter modulaire
Arbre primaire
Bras de couple

ROBUSTESSE

Carter aluminium monobloc
Roulements sur-dimensionnés
Lubrifié à vie (sauf taille 110)
Taille 110 en fonte

POLYVALENCE

Pré-couple (rapport important)
Montage combiné (rapport très important)

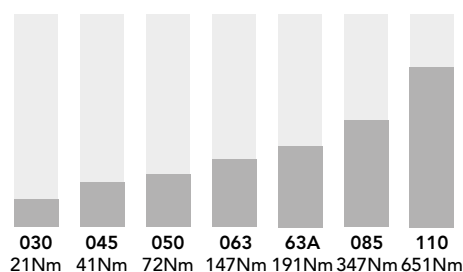
Possibilité avec pré-couple ou combiné



La largeur de gamme

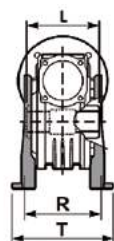


Type RAV

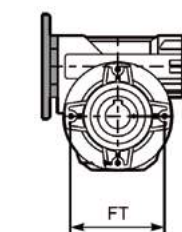
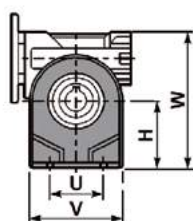


Options principales

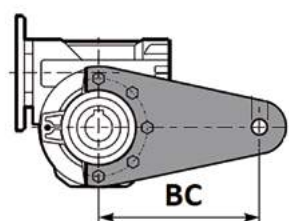
ATEX
Arbre creux inox
Arbre primaire
Peinture anti-corrosion
Huile alimentaire
Arbres spéciaux
Bride moteur hydraulique et Nema
Joints Viton HT
Couvercle arbre de sortie



À pattes



Bride B14 - FT

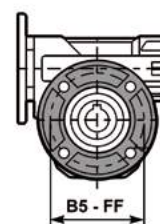
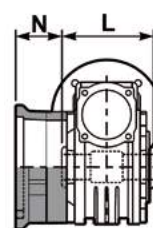


Bras de couple

Type	à pattes									Bras
	Arbre creux	Arbre sortant	H	W	U	V	R	T	L	
RAV030	14	14 x 25	55	107	50	78	66	87	55	100
RAV045	18	18 x 32	72	144	52	98	81	100	65	100
RAV045S	19	19 x 40	71	143	70	90	84	100	65	100
RAV045V	20	19 x 40	71	143	70	90	84	100	65	100
RAV050S	24	24 x 50	85	166	85	110	96	114	81	100
RAV050	25	25 x 52	82	163	63	113	98,5	123	81	100
RAV63	25	25 x 60	100	200	95	133	111	144	120	150
RAV063A	28	28 x 60	115	215	120	156	115	142	120	150
RAV085	35	35 x 60	142	280	140	180	145	182	135	200
RAV110	42	42 x 75	170	333	200	240	180	224	155	250

Type	Bride de sortie B14 - FT				
	FT65	FT90	FT94	FT130	FT165
RAV030	FB				
RAV045	FB				
RAV045S	FB				
RAV045V	FB				
RAV050S			FB		
RAV050			FB		
RAV63		FB			
RAV063A		FB			
RAV085				FB	
RAV110					FB

Type	Bride de sortie B5 - FF											
Taille bride	FF56	FF68	FF87	FF87	FF87	FF90	FF90	FF90	FF100	FF115	FF115	FF130
Cote N	21,5	23	19	28	58	36	44,5	74	19	26	41	43
RAV030	F1	FC		FL								
RAV045			F2	FC	FL				F3		F1	
RAV045S			F2	FC	FL				F3		F1	
RAV045V			F2	FC	FL				F3		F1	
RAV050S						F2	FC	FL		F3		F1
RAV050						F2	FC	FL		F3		F1



Type	Bride de sortie B5 - FF											
Taille bride	FF130	FF130	FF150	FF150	FF165	FF165	FF165	FF165	FF165	FF176	FF176	FF180
Prof Cote N	22	24,5	26	56	25	39	42	50	51	40,5	81	80
RAV063	F3		FC	FL/F2			F1					
RAV063A		F3		F2	FC				FL/F1			
RAV085						F4		F1		FC	FL	F2

Type	Bride de sortie B5 - FF				
Taille Bride	FF215	FF215	FF230	FF230	FF230
Prof cote N	52,5	72,5	54	100,5	102
RAV110	F3	F1	FC	F2	FL

Série RAV-C

Motoréducteur roue et vis
Combiné - Carter aluminium
Worm geared motor
Combined - Aluminium housing

IE3 IP55 400V
50Hz

le + produit

Montage IEC B5 et B14
Multibrides entrée & sortie
Rapport important
Carter modulaire
Lubrifié à vie
Taille 110 en fonte

IEC B5 and B14 mounting
Multiple input & output flanges
Elevated ratio
Modular housing
Lifetime lubricated
Size 110 in cast iron

Caractéristiques

Moteur IE3 ≥ 0,75kW
400V-50Hz
IP55



1) 230/400V 50Hz
2) 230V 50Hz
* AC = arbre creux
* HS = hollow shaft
** masse des motoréducteurs
triphasés sans frein
** weight of three phase
motors without brake

Puissance Output	Vitesse de sortie Output speed	Moteur/Motor V.forcée forced vent.	Frein Brake	Mono 1 ~ phase	Type Type	Ø AC* Ø HS*	Masse** Weight**
kW	min ⁻¹	MTA 1)	..K21F. 1)	..B.../ 1)	..MMP. 2)	mm	kg
0,09	0,4-0,6-0,6-1,2				RAV115xi-MTA56G4	42	42
	0,5-0,7-1-1,3-2,2				RAV854xi-MTA56G4	35	23
	0,9-1,2-1,8-2,4				RAV6A3xi-MTA56G4	28	13
	0,9-1,2-1,8-2,4-3,7				RAV633xi-MTA56G4	25	13
	3,7-5,2				RAV503xi-MTA56G4	25	8
	3,7-5,2				RAV503Sxi-MTA56G4	24	8
	6,6-9,4				RAV453xi-MTA56G4	18	8
	6,6-9,4				RAV453Sxi-MTA56G4	19	8
	6,6-9,4				RAV453Vxi-MTA56G4	20	8
0,12	0,5-0,6-0,7-0,8-1-1,3				RAV115xi-MTA63K4	42	43
	0,5-0,7-1-1,3-1,7-2,3-3,4-6,9				RAV854xi-MTA63K4	35	25
	1-1,3-1,8-2,7-3,8-5,4				RAV6A4xi-MTA63K4	28	14
	0,9-1,3-1,9-2,5-3,8-5,4				RAV6A3xi-MTA63K4	28	14
	1,3-1,8-2,7-3,8-5,4				RAV634xi-MTA63K4	25	14
	1,3-1,9-2,5-3,8-5,4				RAV633xi-MTA63K4	25	14
	3,8-5,4				RAV503xi-MTA63K4	25	9
	3,8-5,4				RAV503Sxi-MTA63K4	24	9
	6,8-9,6				RAV453xi-MTA63K4	18	9
	6,8-9,6				RAV453Sxi-MTA63K4	19	9
	6,8-9,6				RAV453Vxi-MTA63K4	20	9
	0,5-0,6-0,7-0,8-1-1,3-1,7				RAV115xi-MTA63G4	42	44
	0,7-1-1,3-1,7-2,3-3,4-4,8-6,9				RAV854xi-MTA63G4	35	25
	1,8-2,7-3,8-5,4				RAV6A4xi-MTA63G4	28	15
	1,9-2,5-3,8-5,4				RAV6A3xi-MTA63G4	28	15
0,18	1,8-2,7-3,8-5,4				RAV634xi-MTA63G4	25	15
	2,5-3,8-5,4				RAV633xi-MTA63G4	25	15
	0,7-0,8-1-1,3-1,7-2,5-3,2				RAV115xi-MTA71K4	42	45
	1,3-1,7-2,3-3,4-4,8-6,9-9,6				RAV854xi-MTA71K4	35	27
	2,7-3,8-5,4				RAV6A4xi-MTA71K4	28	16
0,25	3,8-5,4				RAV634xi-MTA71K4	25	16
	1,3-1,8-2,5-3,3-4,6-6,5				RAV115xi-MTA71G4	42	46
	2,3-3,5-4,9-7-9,8				RAV854xi-MTA71G4	35	28
	5,4				RAV6A4xi-MTA71G4	28	17
0,55	1,8-2,5-3,3-4,6-6,5				RAV115xi-MTA80K4	42	49
0,75	3,4-4,7-6,7				RAV115xi-MH3-80G4	42	50

Série RAV

Motoréducteur roue et vis
Carter aluminium
Worm gear unit - Aluminium housing

le + produit

Montage IEC B5 et B14
Compacité et légèreté
Multibrides entrée & sortie
Carter modulaire
Lubrifié à vie
Taille 110 en fonte

IEC B5 and B14 mounting
Compact and lightweight
Multiple input & output flanges
Modular housing
Lifetime lubricated
Size 110 in cast iron

Désignation	RAV	030	045/S	045V	050	050S	063	063A	085	110
Ø arbre creux (H8) / Ø hollow shaft (H8)		14	18 / 19	20	25	24	25	28	35	42
Avec bride d'entrée IEC / with IEC motor adapter	RAV.../IEC									
À arbre primaire / with input shaft	RAV.../AP									

