

Série RAV-P

Motoréducteur roue et vis

Avec pré-couple - Carter aluminium

Worm geared motor

With pre-stage - 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)

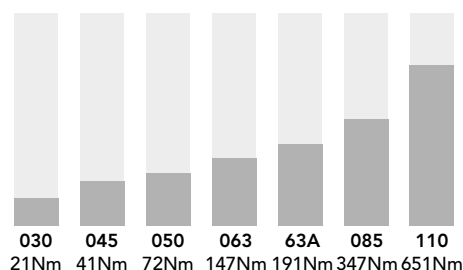
Possibilité avec pré-couple ou combiné



La largeur de gamme

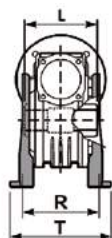


Type RAV

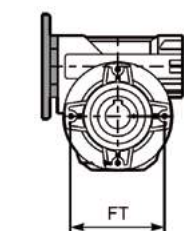
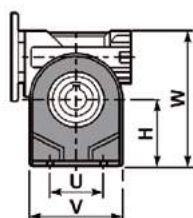


Options principales

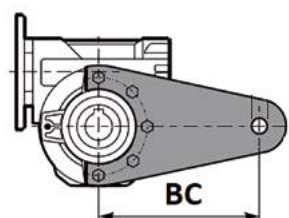
ATEX
Arbre creux inox
Arbre primaire
Peinture anti-corrosion
Huile alimentaire
Arbres spéciaux
Bride moteur hydraulique et Nema
Joints Viton HT
Couvercle arbre de sortie



À pattes



Bride B14 - FT

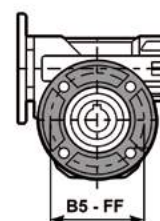
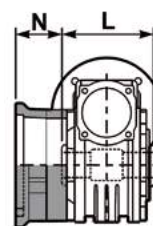


Bras de couple

Type	à pattes									Bras
	Arbre creux	Arbre sortant	H	W	U	V	R	T	L	BC
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-P

Motoréducteur roue et vis

Avec précouple - Carter aluminium

Worm geared motor

With pre-stage - Aluminium housing

IE3 IP55 400V 50Hz

le + produit

Montage IEC B5 et B14

Multibrides entrée & sortie

Rapport important

Compacité

Carter modulaire

Lubrifié à vie (sauf taille 110)

Taille 110 en fonte

IEC B5 and B14 mounting

Multiple input & output flanges

Elevated ratio

Compact

Modular housing

Lifetime lubricated (except size 130)

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

Moteurs triphasés concernés par le règlement (EU) 2019/1781.

Disponible jusqu'à épuisement de nos stocks.

3 - phase motors concerned by regulation (EU) 2019/1781. Available until end of stock.



Puissance Output	Vitesse de sortie Output speed	Moteur/Motor			Type Type	Ø AC* Ø HS*	Masse** Weight**
		V.forcée forced vent.	Frein Brake	Mono 1 ~ phase			
kW	min ⁻¹	MTA 1)	..K21F. 1)	..B.../ 1)	..MMP. 2)	mm	kg
0,09	1,4				RAVP85xi-MTA63K6	35	24
	1,9-2,3-2,7-4-6				RAVP6Axi-MTA63K6	28	13
	1,9-2,3-2,7-4-5;1-6				RAVP63xi-MTA63K6	25	13
	4,5-5,4-7,5-11-14-20				RAVP50xi-MTA63K6	25	9
	4,5-5,4-7,5-11-14-20				RAVP50Sxi-MTA63K6	24	9
	9,3-14-20-28				RAVP45xi-MTA63K6	18	8
	9,3-14-20-28				RAVP45Sxi-MTA63K6	19	8
	9,3-14-20-28				RAVP45Vxi-MTA63K6	20	8
0,12	2,2-3,2-3,2-4,1				RAVP85xi-MTA63K4	35	25
	3,1-3,6-4,4-6,5-8,1-9,7				RAVP6Axi-MTA63K4	28	13
	3,1-3,6-4,4-6,5-8,1-9,7				RAVP63xi-MTA63K4	25	13
	7,3-8,7-12-17-22-31-45				RAVP50xi-MTA63K4	25	9
	7,3-8,7-12-17-22-31-45				RAVP50Sxi-MTA63K4	24	9
	11-15-22-31-45				RAVP45xi-MTA63K4	18	8
	11-15-22-31-45				RAVP45Sxi-MTA63K4	19	8
	11-15-22-31-45				RAVP45Vxi-MTA63K4	20	8
0,18	2,2-2,6-3,3-4-4-6-5,5				RAVP110xi-MTA63G4	42	47
	2,2-2,9-3,2-4,1-5,6-6,3-7,7				RAVP85xi-MTA63G4	35	25
	3,6-4,4-6,5-8,1-9,7				RAVP6Axi-MTA63G4	28	13
	4,4-6,5-8,1-9,7				RAVP63xi-MTA63G4	25	13
	8,7-12-17-22-31-45				RAVP50xi-MTA63G4	25	9
	8,7-12-17-22-31-45				RAVP50Sxi-MTA63G4	24	9
	15-22-31-45				RAVP45xi-MTA63G4	18	9
	15-22-31-45				RAVP45Sxi-MTA63G4	19	9
	15-22-31-45				RAVP45Vxi-MTA63G4	20	9
	2,2-2,6-3,3-4-4-6-5,5				RAVP110xi-MTA71K4	42	48
	2,9-3,2-4,1-5,6-6,3-7,7				RAVP85xi-MTA71K4	35	27
	6,5-8,1-9,7-12-15-19-24				RAVP6Axi-MTA71K4	28	15
	8,1-9,7-12-15-19-24				RAVP63xi-MTA71K4	25	15
	17-22-31-45				RAVP50xi-MTA71K4	25	11
0,25	17-22-31-45				RAVP50Sxi-MTA71K4	24	11
	31-45				RAVP45xi-MTA71K4	18	10
	31-45				RAVP45Sxi-MTA71K4	19	10
	31-45				RAVP45Vxi-MTA71K4	20	10
	3,4-4,1-4,6-5,6-6,6-7,8-10-14				RAVP110xi-MTA71G4	42	49
	4,2-6,4-7,8-13-17				RAVP85xi-MTA71G4	35	28
	8,3-9,9-12-16-19-24-29-36-46				RAVP6Axi-MTA71G4	28	16
	12-16-19-24-29-36-46				RAVP63xi-MTA71G4	25	16
	32-46				RAVP50xi-MTA71G4	25	12
	32-46				RAVP50Sxi-MTA71G4	24	12
	46				RAVP45xi-MTA71G4	18	11
	46				RAVP45Sxi-MTA71G4	19	11
	46				RAVP45Vxi-MTA71G4	20	11
0,37	5,6-6,6-7,8-10-16				RAVP110xi-MTA80K4	42	52
	6,4-7,8-13-17-19-23				RAVP85xi-MTA80K4	35	30
	16-19-24-29-36-46				RAVP6Axi-MTA80K4	28	19
	19-24-29-36-46				RAVP63xi-MTA80K4	25	19
0,55	6,8-8-11-14-17				RAVP110xi-MH3-80G4	42	53
	13-17-20-24				RAVP85xi-MH3-80G4	35	32
	20-25-30-37-47				RAVP6Axi-MH3-80G4	28	20
	20-25-30-37-47				RAVP63xi-MH3-80G4	25	20
1,1	11-14-17				RAVP110xi-MH3-90S4	42	57
	18-20-24				RAVP85xi-MH3-90S4	35	35
	30-38-48				RAVP6Axi-MH3-90S4	28	24
	48				RAVP63xi-MH3-90S4	25	24
1,5	14-17				RAVP110xi-MH3-90L4	42	58
	20-24				RAVP85xi-MH3-90L4	35	37