

Série RAV
Motoréducteur roue et vis
Carter aluminium

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)



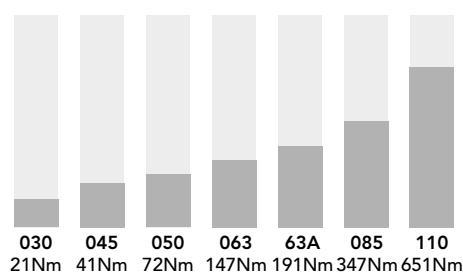
Possibilité avec pré-couple ou combiné



La largeur de gamme

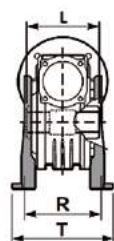


Type RAV

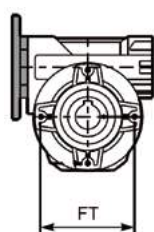
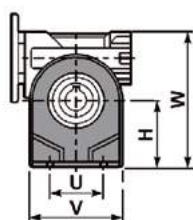


Options principales

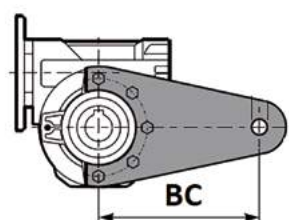
ATEX
Arbre creux inox
Arbre primaire
Peinture anti-corrosion
Huile alimentaire
Arbres spéciaux
Bride moteur hydraulique et Nema
Joints Viton HT
Couvercle arbre de sortie



À pattes



Bride B14 - FT

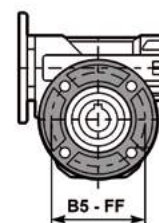
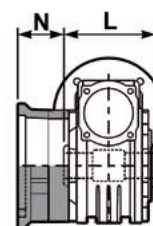


Bras de couple

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

Motoréducteur roue et vis

Carter aluminium

Worm geared motor
Aluminium housing

IE3 IP55 400V
50Hz

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

Caractéristiques

Moteur IE3 ≥ 0,75kW
400V-50Hz
IP55



1) 230/400V 50Hz
2) 230V 50Hz
3) 12 ou 24V Dc
* 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	DC				
kW	min ⁻¹	MTA 1)	..K21F. 1)	..B.../ 1)	..MMP. 2)	..EC. 3)		mm	kg
0,09	8,4-12						RAV050xi-MTA63K6	25	8
	13-19-22-31						RAV050xi-MTA56G4	25	7
	8,4-12						RAV050Sxi-MTA63K6	24	8
	13-19-22-31						RAV050Sxi-MTA56G4	24	7
	13-19-22-29-36-47						RAV045xi-MTA56G4	18	7
	13-19-22-29-36-47						RAV045Sxi-MTA56G4	19	7
	13-19-22-29-36-47						RAV045Vxi-MTA56G4	20	7
	17-22-33-44-66-88-132-189-264						RAV030xi-MTA56G4	14	5
0,1	30-38-44-50-70-83						RAV050xi-EC100.120	25	6
	30-38-44-50-70-83						RAV050Sxi-EC100.120	24	6
	43-50-65-81-107-214						RAV045xi-EC100.120	18	6
	43-50-65-81-107-214						RAV045Sxi-EC100.120	19	6
	43-50-65-81-107-214						RAV045Vxi-EC100.120	20	6
	75-100-150-200-300-429						RAV030xi-EC100.120	14	4
0,12	9-11						RAV63Axi-MTA63G6	28	11
	14						RAV63Axi-MTA63K4	28	11
	9-11						RAV063xi-MTA63G6	25	11
	14-17						RAV063xi-MTA63K4	25	11
	14-17-20-23-31-38						RAV050xi-MTA63K4	25	8
	14-17-20-23-31-38						RAV050Sxi-MTA63K4	24	8
	19-23-29-36-48-96-135						RAV045xi-MTA63K4	18	8
	19-23-29-36-48-96-135						RAV045Sxi-MTA63K4	19	8
	19-23-29-36-48-96-135						RAV045Vxi-MTA63K4	20	8
	22-34-45-68-90-135-193-270						RAV030xi-MTA63K4	14	6
	9,4-11						RAV63Axi-MTA71K6	28	13
	14-17-20						RAV63Axi-MTA63G4	28	12
0,18	9,4-11						RAV063xi-MTA71K6	25	13
	14-17-20						RAV063xi-MTA63G4	25	12
	14-17-20-23-31-38-52						RAV050xi-MTA63G4	25	9
	14-17-20-23-31-38-52						RAV050Sxi-MTA63G4	24	9
	23-29-36-48-64-96-135-193						RAV045xi-MTA63G4	18	8
	23-29-36-48-64-96-135-193						RAV045Sxi-MTA63G4	19	8
	23-29-36-48-64-96-135-193						RAV045Vxi-MTA63G4	20	8
	45-68-90-135-193-270						RAV030xi-MTA63G4	14	7
	30-38-44-50-70-83						RAV050xi-EC180.120	25	7
	30-38-44-50-70-83						RAV050Sxi-EC180.120	24	7
	50-65-81-107-143-214-300-429						RAV045xi-EC180.120	18	6
	50-65-81-107-143-214-300-429						RAV045Sxi-EC180.120	19	6
	50-65-81-107-143-214-300-429						RAV045Vxi-EC180.120	20	6
	100-150-200-300-429						RAV030xi-EC180.120	14	5
0,25	9,4-12-13						RAV085xi-MTA71G6	35	18
	14						RAV085xi-MTA71K4	35	18
	9,6-11-13						RAV63Axi-MTA71G6	28	13
	14-20-17						RAV63Axi-MTA71K4	28	13
	9,6-11-13						RAV063xi-MTA71G6	25	13
	14-17-20-30						RAV063xi-MTA71K4	25	13
	20-23-31-38-52-75-96						RAV050xi-MTA71K4	25	10
	20-23-31-38-52-75-96						RAV050Sxi-MTA71K4	24	10
	29-36-48-64-96-135-193						RAV045xi-MTA71K4	18	10
	29-36-48-64-96-135-193						RAV045Sxi-MTA71K4	19	10
	29-36-48-64-96-135-193						RAV045Vxi-MTA71K4	20	10
	68-90-135-193-270						RAV030xi-MTA63L4	14	7
0,37	12						RAV085xi-MTA80K6	35	20
	14-19-20						RAV085xi-MTA71G4	35	19
	15-17-20-30-38						RAV63Axi-MTA71G4	28	14
	15-17-20-30-38-46-91						RAV063xi-MTA71G4	25	14
	32-38-53-76-98-137-196						RAV050xi-MTA71G4	25	11
	32-38-53-76-98-137-196						RAV050Sxi-MTA71G4	24	11
	49-65-98-137-196						RAV045xi-MTA71G4	18	11
	49-65-98-137-196						RAV045Sxi-MTA71G4	19	11
	49-65-98-137-196						RAV045Vxi-MTA71G4	20	11
	32-38-45-67						RAV63Axi-EC350.120	28	12
0,35	115-167-214-300-429						RAV050xi-EC350.120	25	9
	115-167-214-300-429						RAV050Sxi-EC350.120	24	9
	107-143-214-300-429						RAV045xi-EC350.120	18	8
	107-143-214-300-429						RAV045Sxi-EC350.120	19	8
	107-143-214-300-429						RAV045Vxi-EC350.120	20	8

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	DC				
kW	min ⁻¹	MTA 1)	..K21F. 1)	..B.../ 1)	..MMP. 2)	..EC. 3)		mm	kg
0,55	9,1-11						RAV110xi-MTA80G6	42	46
	14-16-21						RAV110xi-MTA80K4	42	46
	14-19-20-26-30						RAV085xi-MTA80K4	35	22
	17-20-30-38-46-57-72						RAV63Axi-MTA80K4	28	17
	20-30-38-46-57-72-91						RAV063xi-MTA80K4	25	17
	53-76-98-137-196						RAV050xi-MTA80K4	25	14
	53-76-98-137-196						RAV050Sxi-MTA80K4	24	14
	38-53-76-98-137-196						RAV050xi-MTA71L4	25	12
	38-53-76-98-137-196						RAV050Sxi-MTA71L4	24	12
	65-98-137-196						RAV045xi-MTA71L4	18	11
	65-98-137-196						RAV045Sxi-MTA71L4	19	11
	65-98-137-196						RAV045Vxi-MTA71L4	20	11
0,6	67-83-100-125-158-200-300						RAV63Axi-EC600.120	28	13
	67-83-100-125-158-200-300						RAV063xi-EC600.120	25	13
	167-214-300-429						RAV050xi-EC600.120	25	10
	167-214-300-429						RAV050Sxi-EC600.120	24	10
0,75	11						RAV110xi-MH3-90S6	42	49
	14-17-22						RAV110xi-MH3-80G4	42	47
	14-18						RAV085xi-MH3-90S6	35	25
	15-19-21-27-31-37-50-64						RAV085xi-MH3-80G4	35	23
	26						RAV63Axi-MH3-90S6	28	20
	31-39-47-59-74-94						RAV63Axi-MH3-80G4	28	18
	135						RAV063xi-MH3-90S6	25	20
	31-39-47-59-74-94-141-201						RAV063xi-MH3-80G4	25	18
	78-101-141-201						RAV050xi-MH3-80G4	25	15
	78-101-141-201						RAV050Sxi-MH3-80G4	24	15
1,1	11						RAV110xi-MH3-90L6	42	52
	14-17-22-27-32-38						RAV110xi-MH3-90S4	42	51
	18						RAV085xi-MH3-90L6	35	28
	19-21-28-31-38-51-65-72-103						RAV085xi-MH3-90S4	35	27
	32-135						RAV63Axi-MH3-90L6	28	23
	40-96-48-60-76-144-205						RAV63Axi-MH3-90S4	28	22
	135						RAV063xi-MH3-90L6	25	23
	40-48-60-76-96-144-205						RAV063xi-MH3-90S4	25	22
1,5	14-17-22-27-32-38-48-62-72						RAV110xi-MH3-90L4	42	52
	96-136						RAV085xi-MH3-100L6	35	39
	28-31-38-51-65-72-102-143-204						RAV085xi-MH3-90L4	35	28
	48-60-75-95-143-204						RAV63Axi-MH3-90L4	28	23
	75-95-143						RAV063xi-MH3-90L4	25	23
2,2	18-21						RAV110xi-MH3-112M6	42	67
	27-32-38-48-63-73-91						RAV110xi-MH3-100L4	42	62
	34-43-48						RAV085xi-MH3-112M6	35	43
	52-66-73-104-145-207						RAV085xi-MH3-100L4	35	38
3	27-32-38-48-63-73-91-145-207						RAV110xi-MH3-100LX4	42	66
	52-66-73-104-145-207						RAV085xi-MH3-100LX4	35	42
4	38-48-63-73-91-145-207						RAV110xi-MH3-112M4	42	75
	104-145-207						RAV085xi-MH3-112M4	35	51



1) 230/400V 50Hz
 2) 230V 50Hz
 3) 12 ou 24V Dc
 * AC = arbre creux
 * HS = hollow shaft
 ** masse des motoréducteurs
 triphasés sans frein
 ** weight of three phase
 motors without brake

Options

Désignation	RAV	030	045	0455	050	0505	063	063A	085	110
pattes / feets										
bride FC / flange FC										
bride FL / flange FL										
bride F1 / flange F1										
bride F2 / flange F2										
bride F3 / flange F3										
arbre de sortie simple / single output shaft										
arbre de sortie double / double output shaft										
bras de réaction / torque arm										