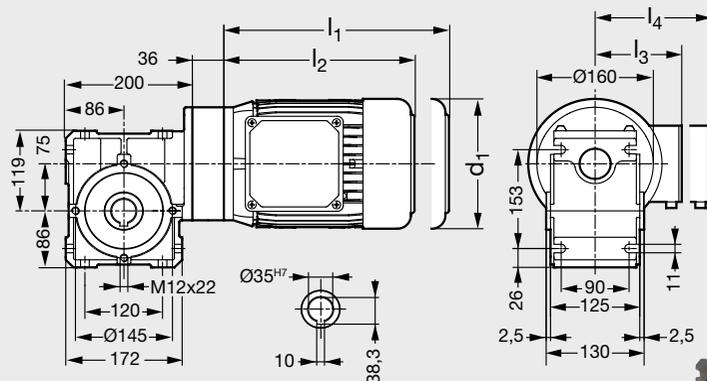


# Motoréducteur roue et vis sans fin

## RVN75 de 14 à 289 tr/min



### ■ CARACTÉRISTIQUES

- **Arbre de sortie creux ø 35 mm.**
- **Autres options et fixations :**
  - . arbres de sortie plein
  - . différents types de brides
  - . bras de couple
  - . option frein
  - voir page 14

### ■ SUR DEMANDE

- Autres montages.
- Avec moteur IEC B5.

\* Poids du réducteur seul, valeur indicative.

\*\* Cotes moteur frein

Puissance (kW)	$l_1^{**}$	$l_2$	$l_3^{**}$	$l_4$	$d_1$	Poids* (kg)
0,25 / 0,37	272	214	124	133	145	19/20
0,55 / 0,75	300	236	142	143	165	23/24
1,1 / 1,5	351	276	147	148	183	29/31
2,2 / 3	397	306	169	159	201	39/39
4	419	326	179	170	228	49

# Motoréducteur roue et vis sans fin RVN75 de 14 à 289 tr/min

Tableau de sélection (fixation standard avec moteur B14)

Rapport de réduction	0,25			0,37			0,55			0,75			1,1			1,5			2,2			3			4				
	n	c	f	n	c	f	n	c	f	n	c	f	n	c	f	n	c	f	n	c	f	n	c	f	n	c	f	n	c
100	14	90	2,1	14	135	1,4	14	199	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80	17	79	2,5	17	118	1,7	17	174	1,2	18	223	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	23	64	3,4	23	97	2,3	23	142	1,6	24	185	1,2	24	267	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	28	56	4,1	27	84	2,8	28	124	1,9	28	169	1,4	29	235	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	35	48	5,2	34	72	3,5	34	105	2,4	35	139	1,8	36	201	1,2	36	275	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	46	40	5,5	45	60	3,6	46	88	2,5	47	117	1,8	48	171	1,3	48	233	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	55	35	6,6	54	52	4,4	55	76	3	57	101	2,3	57	147	1,5	57	201	1,1	58	293	0,8	-	-	-	-	-	-	-	
20	69	28	8,6	68	43	5,7	69	63	3,9	71	83	3	72	120	2,1	72	163	1,5	72	239	1	-	-	-	-	-	-	-	
15	92	22	12,1	91	33	8,1	92	48	5,5	94	65	4,1	96	92	2,9	95	127	2	96	184	1,4	96	251	1	96	334	0,8	-	
12,5	110	19	11,4	109	29	7,6	110	42	5,1	113	56	3,9	115	80	2,7	114	111	1,9	116	159	1,3	116	217	1	-	-	-	-	
10	138	15	14,7	136	23	9,8	138	34	6,7	142	45	5	144	65	3,5	143	89	2,6	145	129	1,7	145	176	1,3	144	236	1	-	
7,5	184	12	20	181	18	13,3	183	26	9,1	189	34	6,9	191	50	4,7	191	68	3,5	193	98	2,4	193	134	1,7	192	179	1,3	-	
5	276	8	24,4	272	12	16,2	275	18	11	283	23	8,5	287	34	5,8	286	47	4,2	289	68	2,9	289	92	2,1	288	123	1,6	-	

\* Couple calculé avec la notion de rendement du motoréducteur

n : Vitesse de sortie (tr/min)  
c : Couple\* (Nm)  
f : Facteur de service

1. Exemple pour un motoréducteur RVN75  
Puissance 0,75 kW - 4 pôles  
230/400V  
Réduction 1/20  
Facteur de service 2,1  
Couple 120 Nm  
Vitesse de sortie 72 tr/min  
Accessoires page 14.

\* Fixation à bride disponible sur stock : nous consulter.