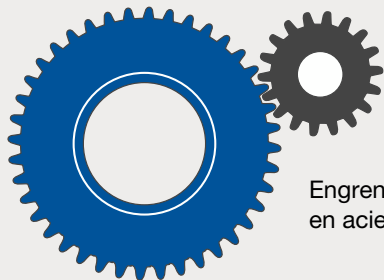


Motoréducteur engrenages cylindriques ECN

ECN



Engrenages
en acier traité



PRÉSENTATION

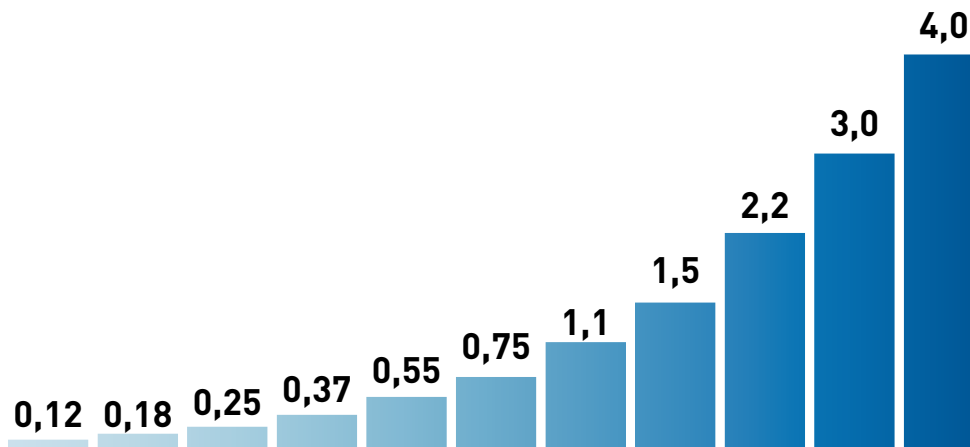
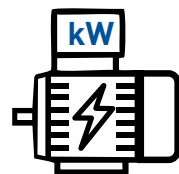
- Engrenages acier, denture hélicoïdale taillée carbure.
- Carter monobloc en aluminium.
- Réducteur livré lubrifié prêt à l'emploi, en position de fonctionnement standard (horizontale). Autres positions sur demande.
- Fixation à pattes ou à bride.
- Arbre de sortie plein.
- Alimentation moteur 230/400 V ou 400/690 V tri. 50 Hz suivant puissance.
- Protection IP55.

GAMME DISPONIBLE

- 7 tailles : ECN172.1 - ECN372.1 - ECN373.1 - ECN572.1 - ECN573.1 - ECN672.1 - ECN673.1.
- Puissance : de 0,12 à 4 kW.
- Rapport de réduction : de 4,17 à 115,01.
- Vitesse de sortie : de 12 à 343 tr/min.

Motoréducteur engrenages cylindriques ECN Préselection

ECN



Arbre de sortie
Ø 20

ECN172.1
Sélection
page 42



Arbre de sortie
Ø 25

ECN372.1
ECN373.1
Sélection
page 46



Arbre de sortie
Ø 30 - Ø 35⁽¹⁾

ECN572.1
ECN573.1
Sélection
page 48



Arbre de sortie
Ø 35

ECN672.1
ECN673.1
Sélection
page 50

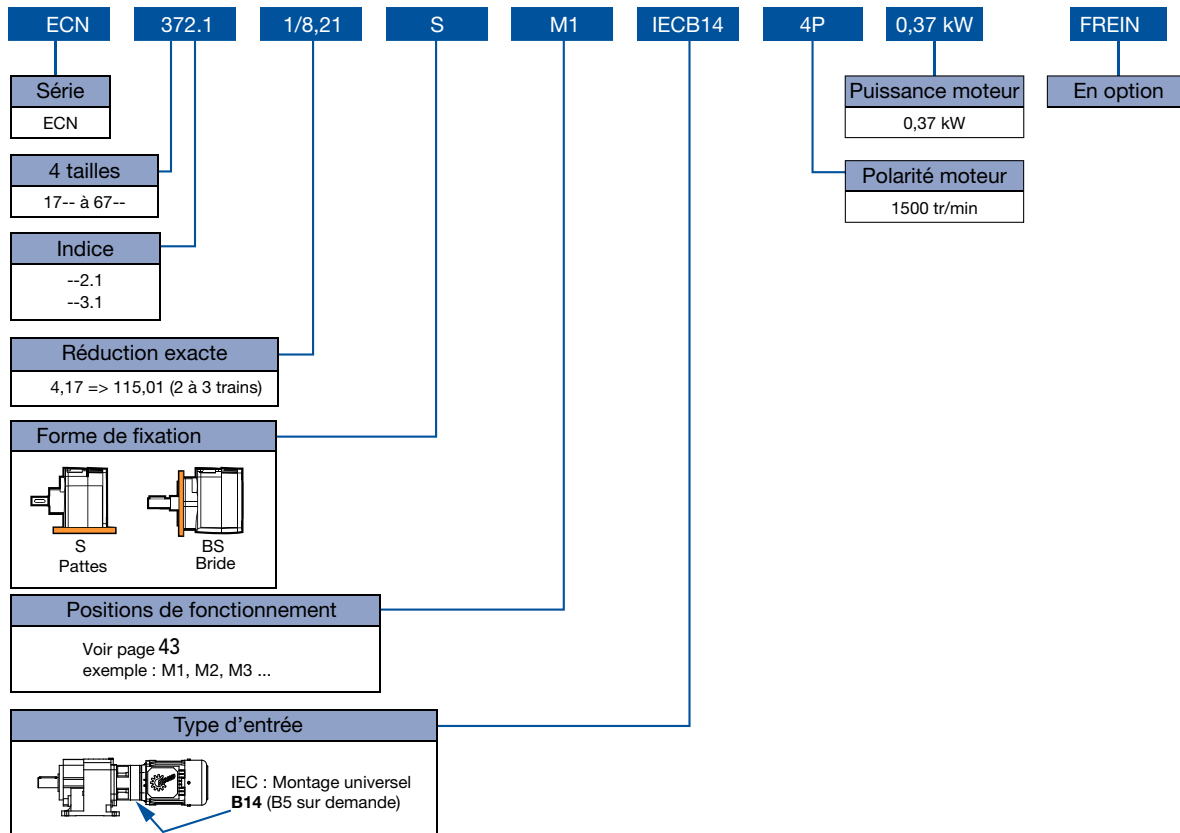
1. diamètre 35 sur demande

Motoréducteur engrenages cylindriques ECN exemple de commande

ECN

■ **EXEMPLE**
Motoréducteur
ECN372.1
Puissance **0,37 kW**
Réduction **1/8,21**
Vitesse de sortie **174 tr/min**
Montage **S** (Fixation socle)
Alimentation 230/400 V tri. ou
400/690 suivant puissance.
50 Hz

Il est impératif de préciser la position de fonctionnement lors de la détermination de votre motoréducteur.
Sans précision, le matériel est livré en standard pour une position de fonctionnement horizontale (M1, voir page 43).



Motoréducteur à engrenages cylindriques ECN 0,12 kW

ECN 0,12KW



0,12 kW
63SP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz

Réducteur ECN

Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
tr/min				Nm	kN	kN	kg	↔ Page
12	3,8	ECN573.1	115,01	96,2	8,02	14,5	23,8	48
14	4,4	ECN573.1	101,18	84,6	8,1	14,5	20,3	48
14	2,1	ECN373.1	94,72	79,2	5,73	10,2	16,3	46
15	4,8	ECN573.1	92,61	77,5	10,13	14,5	23,8	48
17	2,5	ECN373.1	82,52	69	5,76	10,2	12,8	46
17	5,4	ECN573.1	81,47	68,1	10,14	14,5	20,3	48
18	2,6	ECN373.1	76,8	64,2	5,77	10,2	16,3	46
18	6	ECN573.1	74,2	62,1	10,14	14,5	20,3	48
19	2,8	ECN373.1	72,36	60,5	5,78	10,2	12,8	46
20	1,2	ECN172.1	70	58,6	2,8	3,9	8,9	44
20	3	ECN373.1	66,91	56	5,79	10,2	16,3	46

0,12 kW
63SP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz

Réducteur ECN

Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
tr/min				Nm	kN	kN	kg	↔ Page
23	3,5	ECN373.1	58,67	49,1	5,81	10,2	12,8	46
26	3,8	ECN373.1	53,08	44,4	5,26	10,2	11,3	46
27	1,3	ECN172.1	50,62	42,3	2,8	3,9	8,9	44
30	2,2	ECN172.1	46,43	38,8	2,8	3,9	8,9	44
32	4,8	ECN373.1	42,34	35,4	5,34	10,2	16,3	46
35	2,6	ECN172.1	38,75	32,4	2,8	3,9	8,9	44
37	5,5	ECN373.1	36,89	30,9	5,37	10,2	12,8	46
41	2,9	ECN172.1	33,57	28,1	2,8	3,9	8,9	44
44	3,5	ECN172.1	31	25,9	2,8	3,9	8,9	44
49	3,8	ECN172.1	28,02	23,4	2,8	3,9	8,9	44
61	4,9	ECN172.1	22,42	18,7	2,8	3,9	8,9	44

Exemple de commande page 28

Motoréducteur à engrenages cylindriques ECN 0,18 kW

ECN 0,18KW



0,18 kW		Réducteur ECN						
63LP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz								
Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
tr/min				Nm	kN	kN	kg	↔
12	2,6	ECN573.1	115,01	143	7,69	14,5	24,7	48
13	5	ECN673.1	103,48	128	10,98	20	27,2	50
14	2,9	ECN573.1	101,18	126	7,81	14,5	21,2	48
15	1,4	ECN373.1	94,72	118	4,56	10,2	17,2	46
15	3,2	ECN573.1	92,61	115	7,89	14,5	24,7	48
15	5,2	ECN673.1	91,04	113	11	20	27,2	50
17	1,7	ECN373.1	82,52	102	4,71	10,2	13,7	46
17	3,7	ECN573.1	81,47	101	7,98	14,5	21,2	48
18	1,8	ECN373.1	76,8	95,3	4,78	10,2	17,2	46
19	4	ECN573.1	74,2	92,1	8,05	14,5	21,2	48
19	1,9	ECN373.1	72,36	89,8	4,84	10,2	13,7	46
20	0,8	ECN172.1	70	86,9	2,8	3,9	9,8	44
21	2	ECN373.1	66,91	83	4,9	10,2	17,2	46
21	4,6	ECN573.1	64,93	80,6	8,13	14,5	21,2	48
24	2,3	ECN373.1	58,67	72,8	5	10,2	13,7	46
24	5,2	ECN573.1	57,75	71,7	8,19	14,5	24,7	48

0,18 kW		Réducteur ECN						
63LP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz								
Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
tr/min				Nm	kN	kN	kg	↔
26	2,6	ECN373.1	53,08	65,9	5,06	10,2	12,2	46
27	5,9	ECN573.1	50,81	63,1	8,25	14,5	21,2	48
27	0,8	ECN172.1	50,62	62,8	2,8	3,9	9,8	44
30	1,5	ECN172.1	46,43	57,6	2,8	3,9	9,8	44
33	3,2	ECN373.1	42,34	52,5	5,18	10,2	17,2	46
36	1,8	ECN172.1	38,75	48,1	2,8	3,9	9,8	44
38	3,7	ECN373.1	36,89	45,8	5,24	10,2	13,7	46
41	2	ECN172.1	33,57	41,7	2,8	3,9	9,8	44
43	4,2	ECN373.1	32,34	40,1	5,29	10,2	13,7	46
45	2,4	ECN172.1	31	38,5	2,8	3,9	9,8	44
49	2,5	ECN172.1	28,02	34,8	2,8	3,9	9,8	44
58	5,8	ECN373.1	23,72	29,4	5,15	10,2	12,2	46
58	5,8	ECN673.1	23,72	29,4	5,84	10,2	26,3	50
62	3,3	ECN172.1	22,42	27,8	2,8	3,9	9,8	44
102	5,1	ECN172.1	13,54	16,8	2,8	3,9	9,8	44

Exemple de commande page 28

Motoréducteur à engrenages cylindriques ECN 0,25 kW

ECN 0,25KW



0,25 kW		Réducteur ECN						
71SP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz								
Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
tr/min				Nm	kN	kN	kg	↔
12	1,9	ECN573.1	115,01	194	7,3	14,5	27,1	48
14	3,7	ECN673.1	103,48	175	10,89	20	29,1	50
14	2,2	ECN573.1	101,18	171	7,48	14,5	23,1	48
15	1,1	ECN373.1	94,72	160	4,12	10,2	19,6	46
15	2,4	ECN573.1	92,61	156	7,59	14,5	27,1	48
16	3,8	ECN673.1	91,04	154	10,93	20	33,1	50
17	4,5	ECN673.1	83,7	141	10,96	20	29,1	50
17	1,2	ECN373.1	82,52	139	4,34	10,2	15,6	46
17	2,7	ECN573.1	81,47	137	7,72	14,5	23,1	48
18	1,3	ECN373.1	76,8	130	4,44	10,2	19,6	46
19	3	ECN573.1	74,2	125	7,81	14,5	23,1	48
19	5,2	ECN673.1	73,64	124	10,98	20	29,1	50
20	1,4	ECN373.1	72,36	122	4,52	10,2	15,6	46
21	1,5	ECN373.1	66,91	113	4,61	10,2	19,6	46
21	5,8	ECN673.1	65,95	111	11	20	29,1	50
22	3,4	ECN573.1	64,93	110	7,92	14,5	23,1	48
24	1,7	ECN373.1	58,67	99	4,75	10,2	15,6	46
24	6	ECN673.1	58,02	97,9	11,02	20	33,1	50
25	3,8	ECN573.1	57,75	97,4	8,01	14,5	27,1	48

0,25 kW		Réducteur ECN						
71SP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz								
Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
tr/min				Nm	kN	kN	kg	↔
32	3,1	ECN373.1	53,08	490	1,16	2,29	26,9	46
27	1,9	ECN373.1	53,08	89,5	4,84	10,2	13,6	46
28	4,3	ECN573.1	50,81	85,7	8,09	14,5	23,1	48
30	1,1	ECN172.1	46,43	78,3	2,8	3,9	11,2	44
31	4,8	ECN573.1	45,96	77,5	8,15	14,5	23,1	48
33	2,4	ECN373.1	42,34	71,4	5,01	10,2	19,6	46
37	1,3	ECN172.1	38,75	65,4	2,8	3,9	11,2	44
38	5,9	ECN573.1	37,26	62,9	8,25	14,5	23,1	48
38	2,7	ECN373.1	36,89	62,2	5,1	10,2	15,6	46
42	1,4	ECN172.1	33,57	56,6	2,8	3,9	11,2	44
44	3,1	ECN373.1	32,34	54,6	5,17	10,2	15,6	46
46	1,8	ECN172.1	31	52,3	2,8	3,9	11,2	44
51	1,9	ECN172.1	28,02	47,3	2,8	3,9	11,2	44
60	4,2	ECN373.1	23,72	40	4,94	10,2	13,6	46
63	2,4	ECN172.1	22,42	37,8	2,8	3,9	11,2	44
71	5,1	ECN373.1	19,85	33,5	4,72	10,2	13,6	46
104	3,7	ECN172.1	13,54	22,8	2,8	3,9	11,2	44
145	5,1	ECN172.1	9,79	16,5	2,8	3,9	11,2	44

Motoréducteurs engrenages cylindriques > Motoréducteurs ECN

Motoréducteur à engrenages cylindriques ECN 0,37 kW

ECN 0,37KW



0,37 kW		Réducteur ECN						
71LP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz								
Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
tr/min				Nm	kN	kN	kg	Page
12	1,3	ECN573.1	115,01	289	6,54	14,5	28,2	48
14	2,5	ECN673.1	103,48	260	10,67	20	30,2	50
14	1,5	ECN573.1	101,18	254	6,82	14,5	24,2	48
15	1,6	ECN573.1	92,61	233	7	14,5	28,2	48
15	2,6	ECN673.1	91,04	229	10,76	20	34,2	50
17	3	ECN673.1	83,7	210	10,81	20	30,2	50
17	0,8	ECN373.1	82,52	208	3,57	10,2	16,7	46
17	1,8	ECN573.1	81,47	205	7,22	14,5	24,2	48
18	0,9	ECN373.1	76,8	193	3,74	10,2	20,7	46
19	2	ECN573.1	74,2	187	7,36	14,5	24,2	48
19	3,5	ECN673.1	73,64	185	10,87	20	30,2	50
19	0,9	ECN373.1	72,36	182	3,87	10,2	16,7	46
21	1	ECN373.1	66,91	168	4,02	10,2	20,7	46
21	3,9	ECN673.1	65,95	166	10,91	20	30,2	50
22	2,3	ECN573.1	64,93	163	7,53	14,5	24,2	48
24	1,2	ECN373.1	58,67	148	4,25	10,2	16,7	46
24	4	ECN673.1	58,02	146	10,95	20	34,2	50
24	2,6	ECN573.1	57,75	145	7,67	14,5	28,2	48
26	1,3	ECN373.1	53,08	133	4,4	10,2	14,7	46
27	4,6	ECN673.1	51,36	129	10,97	20	30,2	50
28	2,9	ECN573.1	50,81	128	7,79	14,5	24,2	48

0,37 kW		Réducteur ECN						
71LP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz								
Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
tr/min				Nm	kN	kN	kg	Page
31	3,2	ECN573.1	45,96	116	7,88	14,5	24,2	48
33	1,6	ECN373.1	42,34	106	4,67	10,2	20,7	46
36	0,9	ECN172.1	38,75	97,4	2,8	3,9	12,3	44
38	4	ECN573.1	37,26	93,7	8,04	14,5	24,2	48
38	1,8	ECN373.1	36,89	92,8	4,81	10,2	16,7	46
42	1	ECN172.1	33,57	84,4	2,8	3,9	12,3	44
43	4,6	ECN573.1	32,6	82	8,12	14,5	24,2	48
43	2,1	ECN373.1	32,34	81,3	4,88	10,2	16,7	46
45	1,2	ECN172.1	31	78	2,8	3,9	12,3	44
49	5,2	ECN573.1	28,66	72,1	8,18	14,5	24,2	48
50	1,2	ECN172.1	28,02	70,5	2,8	3,9	12,3	44
59	2,8	ECN373.1	23,72	59,7	4,63	10,2	14,7	46
63	1,6	ECN172.1	22,42	56,4	2,8	3,9	12,3	44
71	3,4	ECN373.1	19,85	49,9	4,46	10,2	14,7	46
85	4,3	ECN372.1	16,53	41,6	4,29	10,2	16,2	46
104	2,5	ECN172.1	13,54	34,1	2,8	3,9	12,3	44
107	5,2	ECN372.1	13,11	33	4,06	10,2	16,2	46
132	5,2	ECN372.1	10,67	26,8	3,86	10,2	16,2	46
143	3,5	ECN172.1	9,79	24,6	2,8	3,9	12,3	44
198	4,6	ECN172.1	7,08	17,8	2,8	3,9	12,3	44
244	5,3	ECN172.1	5,77	14,5	2,8	3,9	12,3	44

Motoréducteur à engrenages cylindriques ECN 0,55 kW

ECN 0,55KW



0,55 kW		Réducteur ECN							
80SP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz									
Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU	
tr/min				Nm	kN	kN	kg	↔	Page
12	0,9	ECN573.1	115,01	425	5,33	14,5	26,7		48
14	1,7	ECN673.1	103,48	383	10,18	20	32,7		50
14	1	ECN573.1	101,18	374	5,8	14,5	33,7		48
15	1,1	ECN573.1	92,61	343	6,08	14,5	26,7		48
16	1,7	ECN673.1	91,04	337	10,39	20	32,7		50
17	2,1	ECN673.1	83,7	310	10,5	20	32,7		50
17	1,2	ECN573.1	81,47	301	6,44	14,5	33,7		48
19	1,4	ECN573.1	74,2	274	6,66	14,5	26,7		48
19	2,3	ECN673.1	73,64	272	10,63	20	32,7		50
22	2,6	ECN673.1	65,95	244	10,72	20	32,7		50
22	1,5	ECN573.1	64,93	240	6,94	14,5	26,7		48
24	0,8	ECN373.1	58,67	217	3,46	10,2	19,2		46
24	2,7	ECN673.1	58,02	215	10,8	20	32,7		50
25	1,7	ECN573.1	57,75	214	7,15	14,5	26,7		48
27	0,9	ECN373.1	53,08	196	3,7	10,2	17,2		46

Exemple de commande page 28

0,55 kW		Réducteur ECN							
80SP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz									
Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU	
tr/min				Nm	kN	kN	kg	↔	Page
28	3,1	ECN673.1	51,36	190	10,86	20	32,7		50
28	2	ECN573.1	50,81	188	7,35	14,5	33,7		48
31	2,2	ECN573.1	45,96	170	7,48	14,5	33,7		48
34	1,1	ECN373.1	42,34	157	4,15	10,2	19,2		46
34	4,2	ECN673.1	41,54	154	10,93	20	32,7		50
38	2,7	ECN573.1	37,26	138	7,72	14,5	26,7		48
38	4,6	ECN673.1	37,23	138	10,96	20	32,7		50
38	1,2	ECN373.1	36,89	136	4,22	10,2	26,2		46
41	4,6	ECN673.1	34,88	129	10,97	20	32,7		50
44	3,1	ECN573.1	32,6	121	7,85	14,5	33,7		48
44	1,4	ECN373.1	32,34	120	4,22	10,2	19,2		46
46	0,8	ECN172.1	31	115	2,8	3,9	14,8		44
47	5,3	ECN673.1	30,12	111	11	20	32,7		50
50	3,5	ECN573.1	28,66	106	7,95	14,5	26,7		48
51	0,8	ECN172.1	28,02	104	2,8	3,9	14,8		44

Motoréducteurs engrenages cylindriques > Motoréducteurs ECN

Motoréducteur à engrenages cylindriques ECN 0,55 kW

ECN 0,55KW

**0,55 kW**

80SP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz

Réducteur ECN

Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
tr/min				Nm	kN	kN	kg	Page
60	1,9	ECN373.1	23,72	87,7	4,14	10,2	17,2	46
63	1,1	ECN172.1	22,42	82,9	2,8	3,9	14,8	44
64	4,5	ECN573.1	22,36	82,7	8,01	14,5	24,7	48
72	2,3	ECN373.1	19,85	73,4	4,06	10,2	17,2	46
86	2,9	ECN372.1	16,53	61,2	3,95	10,2	25,7	46
105	1,7	ECN172.1	13,54	50,1	2,8	3,9	14,8	44
108	3,6	ECN372.1	13,11	48,5	3,79	10,2	18,7	46
133	3,5	ECN372.1	10,67	39,5	3,63	10,2	18,7	46
145	2,3	ECN172.1	9,79	36,2	2,8	3,9	14,8	44
152	5	ECN372.1	9,33	34,5	3,53	10,2	25,7	46
173	5,7	ECN372.1	8,21	30,3	3,42	10,2	18,7	46

0,55 kW

80SP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz

Réducteur ECN

Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
tr/min				Nm	kN	kN	kg	Page
201	3,1	ECN172.1	7,08	26,2	2,8	3,9	14,8	44
246	3,6	ECN172.1	5,77	21,3	2,8	3,9	14,8	44
340	4,2	ECN172.1	4,17	15,4	2,8	3,9	14,8	44

Exemple de commande page 28

Motoréducteur à engrenages cylindriques ECN 0,75 kW

ECN 0,75KW



0,75 kW		Réducteur ECN						
80LP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz								
Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
tr/min				Nm	kN	kN	kg	↔ Page
14	1,2	ECN673.1	103,48	524	9,33	20	33,2	50
15	0,8	ECN573.1	92,61	469	4,91	14,5	27,2	48
16	1,3	ECN673.1	91,04	461	9,75	20	33,2	50
17	1,5	ECN673.1	83,7	424	9,97	20	33,2	50
17	0,9	ECN573.1	81,47	412	5,45	14,5	34,2	48
19	1	ECN573.1	74,2	376	5,79	14,5	27,2	48
19	1,7	ECN673.1	73,64	373	10,23	20	33,2	50
21	1,9	ECN673.1	65,95	334	10,4	20	33,2	50
22	1,1	ECN573.1	64,93	329	6,2	14,5	27,2	48
24	2	ECN673.1	58,02	294	10,56	20	33,2	50
25	1,3	ECN573.1	57,75	292	6,51	14,5	27,2	48
33	1	ECN373.1	53,08	1446	0,92	2,29	37,9	46
28	2,3	ECN673.1	51,36	260	10,67	20	33,2	50
28	1,4	ECN573.1	50,81	257	6,8	14,5	34,2	48
31	1,6	ECN573.1	45,96	233	7	14,5	34,2	48

0,75 kW		Réducteur ECN						
80LP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz								
Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
tr/min				Nm	kN	kN	kg	↔ Page
33	0,8	ECN373.1	42,34	214	3,25	10,2	19,7	46
34	3	ECN673.1	41,54	210	10,81	20	33,2	50
38	2	ECN573.1	37,26	189	7,34	14,5	27,2	48
38	3,4	ECN673.1	37,23	188	10,86	20	33,2	50
38	0,9	ECN373.1	36,89	187	3,4	10,2	26,7	46
41	3,4	ECN673.1	34,88	177	10,89	20	33,2	50
43	2,3	ECN573.1	32,6	165	7,52	14,5	34,2	48
44	1	ECN373.1	32,34	164	3,5	10,2	19,7	46
47	3,9	ECN673.1	30,12	152	10,94	20	33,2	50
49	2,6	ECN573.1	28,66	145	7,67	14,5	27,2	48
60	4,5	ECN673.1	23,73	120	10,99	20	33,2	50
73	2,3	ECN373.1	23,72	646	0,91	2,29	37,9	46
60	1,4	ECN373.1	23,72	120	3,61	10,2	17,7	46
63	0,8	ECN172.1	22,42	113	2,8	3,9	15,3	44
87	2,8	ECN373.1	19,85	541	0,88	2,29	37,9	46

Motoréducteurs engrenages cylindriques > Motoréducteurs ECN

Motoréducteur à engrenages cylindriques ECN 0,75 kW

ECN 0,75KW



0,75 kW

80LP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz

Réducteur ECN

Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
tr/min				Nm	kN	kN	kg	↔ Page
71	1,7	ECN373.1	19,85	100	3,62	10,2	17,7	46
86	2,2	ECN372.1	16,53	83,7	3,58	10,2	26,2	46
86	4,8	ECN572.1	16,46	83,3	7,13	15	26,7	48
104	5,5	ECN572.1	13,58	68,7	6,81	15	26,7	48
104	1,2	ECN172.1	13,54	68,5	2,8	3,9	15,3	44
108	2,6	ECN372.1	13,11	66,4	3,5	10,2	19,2	46
133	2,6	ECN372.1	10,67	54	3,4	10,2	19,2	46
145	1,7	ECN172.1	9,79	49,6	2,8	3,9	15,3	44
152	3,7	ECN372.1	9,33	47,2	3,32	10,2	26,2	46
172	4,2	ECN372.1	8,21	41,5	3,24	10,2	19,2	46
200	2,3	ECN172.1	7,08	35,8	2,8	3,9	15,3	44
205	4,9	ECN372.1	6,89	34,9	3,13	10,2	19,2	46

Exemple de commande page 28

0,75 kW

80LP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz

Réducteur ECN

Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
tr/min				Nm	kN	kN	kg	↔ Page
238	5,3	ECN372.1	5,95	30,1	3,03	10,2	19,2	46
245	2,6	ECN172.1	5,77	29,2	2,8	3,9	15,3	44
339	3,1	ECN172.1	4,17	21,1	2,8	3,9	15,3	44

Motoréducteur à engrenages cylindriques ECN 1,1 kW

ECN 1,1KW



1,1 kW
90SP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz

Réducteur ECN

Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
tr/min				Nm	kN	kN	kg	Page
14	0,8	ECN673.1	103,48	760	5,79	20	38,1	50
16	0,9	ECN673.1	91,04	669	8,04	20	45,1	50
17	1	ECN673.1	83,7	615	8,58	20	38,1	50
19	1,2	ECN673.1	73,64	541	9,2	20	38,1	50
22	1,3	ECN673.1	65,95	484	9,6	20	38,1	50
22	0,8	ECN573.1	64,93	477	4,83	14,5	32,1	48
25	1,4	ECN673.1	58,02	426	9,95	20	45,1	50
25	0,9	ECN573.1	57,75	424	5,34	14,5	32,1	48
28	1,6	ECN673.1	51,36	377	10,21	20	38,1	50
28	1	ECN573.1	50,81	373	5,81	14,5	32,1	48
31	1,1	ECN573.1	45,96	338	6,12	14,5	39,1	48
34	2,1	ECN673.1	41,54	305	10,51	20	38,1	50
38	1,4	ECN573.1	37,26	274	6,67	14,5	32,1	48
38	2,3	ECN673.1	37,23	274	10,63	20	38,1	50
41	2,3	ECN673.1	34,88	256	10,68	20	38,1	50
44	1,6	ECN573.1	32,6	239	6,94	14,5	39,1	48
47	2,7	ECN673.1	30,12	221	10,78	20	38,1	50
50	1,8	ECN573.1	28,66	211	7,03	14,5	32,1	48
60	3,1	ECN673.1	23,73	174	10,89	20	38,1	50

Exemple de commande page 28

SÉRIE

ECN

1,1 kW
90SP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz

Réducteur ECN

Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
tr/min				Nm	kN	kN	kg	Page
78	4,5	ECN672.1	18,41	135	10,96	20	37,1	50
86	1,5	ECN372.1	16,53	121	2,94	10,2	24,1	46
87	3,3	ECN572.1	16,46	121	6,58	15	31,6	48
93	5,3	ECN672.1	15,4	113	11	20	37,1	50
104	5,8	ECN672.1	13,7	101	11,01	20	37,1	50
105	3,8	ECN572.1	13,58	99,7	6,36	15	31,6	48
109	1,8	ECN372.1	13,11	96,3	2,99	10,2	24,1	46
119	4,3	ECN572.1	12,05	88,5	6,21	15	38,6	48
133	4,8	ECN572.1	10,75	79	6,07	15	31,6	48
134	1,8	ECN372.1	10,67	78,4	2,98	10,2	24,1	46
146	1,2	ECN172.1	9,79	71,9	2,8	3,9	20,7	44
153	2,5	ECN372.1	9,33	68,6	2,96	10,2	24,1	46
174	2,9	ECN372.1	8,21	60,3	2,92	10,2	24,1	46
175	6	ECN572.1	8,15	59,9	5,7	15	31,6	48
202	1,6	ECN172.1	7,08	52	2,8	3,9	20,7	44
208	3,4	ECN372.1	6,89	50,6	2,86	10,2	24,1	46
240	3,7	ECN372.1	5,95	43,7	2,8	10,2	24,1	46
248	1,8	ECN172.1	5,77	42,4	2,8	3,9	20,7	44
343	2,1	ECN172.1	4,17	30,6	2,8	3,9	20,7	44

Motoréducteurs engrenages cylindriques > Motoréducteurs ECN

Motoréducteur à engrenages cylindriques ECN 1,5 kW

ECN 1,5KW



1,5 kW		Réducteur ECN						
90LP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz		Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
Vitesse de sortie	Facteur de service							↔
tr/min				Nm	kN	kN	kg	Page
17	0,8	ECN673.1	83,7	847	-	20	39,7	50
19	0,9	ECN673.1	73,64	745	6,28	20	39,7	50
21	1	ECN673.1	65,95	668	8,06	20	39,7	50
24	1	ECN673.1	58,02	587	8,83	20	46,7	50
28	1,1	ECN673.1	51,36	520	9,36	20	39,7	50
31	0,8	ECN573.1	45,96	465	4,94	14,5	40,7	48
34	1,5	ECN673.1	41,54	420	9,99	20	39,7	50
38	1	ECN573.1	37,26	377	5,7	14,5	33,7	48
38	1,7	ECN673.1	37,23	377	10,21	20	39,7	50
41	1,7	ECN673.1	34,88	353	10,32	20	39,7	50
43	1,1	ECN573.1	32,6	330	5,87	14,5	40,7	48
47	2	ECN673.1	30,12	305	10,52	20	39,7	50
49	1,3	ECN573.1	28,66	290	5,98	14,5	33,7	48
60	2,3	ECN673.1	23,73	240	10,73	20	39,7	50
77	3,3	ECN672.1	18,41	186	10,87	20	38,7	50
86	1,1	ECN372.1	16,53	167	2,2	10,2	25,7	46
86	2,4	ECN572.1	16,46	167	5,99	15	33,2	48
92	3,9	ECN672.1	15,4	156	10,93	20	38,7	50
103	4,2	ECN672.1	13,7	139	10,96	20	38,7	50

Exemple de commande page 28

1,5 kW		Réducteur ECN						
90LP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz		Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
Vitesse de sortie	Facteur de service							↔
tr/min				Nm	kN	kN	kg	Page
104	2,8	ECN572.1	13,58	137	5,87	15	33,2	48
108	1,3	ECN372.1	13,11	133	2,4	10,2	25,7	46
117	3,1	ECN572.1	12,05	122	5,78	15	40,2	48
132	3,5	ECN572.1	10,75	109	5,68	15	33,2	48
133	1,3	ECN372.1	10,67	108	2,5	10,2	25,7	46
136	4,8	ECN672.1	10,43	106	11,01	20	38,7	50
145	0,9	ECN172.1	9,79	99,1	2,8	3,9	22,3	44
152	1,8	ECN372.1	9,33	94,5	2,54	10,2	25,7	46
153	5,7	ECN672.1	9,25	93,7	11,02	20	38,7	50
172	2,1	ECN372.1	8,21	83,1	2,56	10,2	25,7	46
174	4,4	ECN572.1	8,15	82,5	5,41	15	33,2	48
192	5,7	ECN672.1	7,36	74,5	11,04	20	45,7	50
200	1,1	ECN172.1	7,08	71,7	2,8	3,9	22,3	44
205	2,4	ECN372.1	6,89	69,7	2,56	10,2	25,7	46
225	5	ECN572.1	6,3	63,8	5,13	15	33,2	48
238	2,7	ECN372.1	5,95	60,2	2,54	10,2	25,7	46
245	1,3	ECN172.1	5,77	58,4	2,8	3,9	22,3	44
339	1,5	ECN172.1	4,17	42,2	2,8	3,9	22,3	44

Motoréducteur à engrenages cylindriques ECN 2,2 kW

ECN 2,2KW



2,2 kW		Réducteur ECN						
100LP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz								
Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
tr/min				Nm	kN	kN	kg	↔
29	0,8	ECN673.1	51,36	736	6,55	20	65	50
35	1,1	ECN673.1	41,54	596	8,76	20	53	50
39	1,2	ECN673.1	37,23	534	9,26	20	53	50
42	1,2	ECN673.1	34,88	500	9,5	20	65	50
45	0,8	ECN573.1	32,6	468	3,87	14,5	47	48
49	1,4	ECN673.1	30,12	432	9,92	20	53	50
51	0,9	ECN573.1	28,66	411	4,21	14,5	59	48
62	1,6	ECN673.1	23,73	340	10,37	20	65	50
80	2,3	ECN672.1	18,41	264	10,66	20	52	50
89	1,7	ECN572.1	16,46	236	4,94	15	46,5	48
95	2,7	ECN672.1	15,4	221	10,78	20	52	50
107	3	ECN672.1	13,7	197	10,84	20	52	50
108	1,9	ECN572.1	13,58	195	5	15	58,5	48
112	0,9	ECN372.1	13,11	188	1,43	10,2	39	46
122	2,2	ECN572.1	12,05	173	5	15	46,5	48
136	2,5	ECN572.1	10,75	154	4,98	15	58,5	48

2,2 kW		Réducteur ECN						
100LP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz								
Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
tr/min				Nm	kN	kN	kg	↔
137	0,9	ECN372.1	10,67	153	1,71	10,2	51	46
140	3,4	ECN672.1	10,43	150	10,94	20	64	50
157	1,3	ECN372.1	9,33	134	1,84	10,2	39	46
158	4	ECN672.1	9,25	133	10,97	20	52	50
179	1,5	ECN372.1	8,21	118	1,94	10,2	39	46
180	3,1	ECN572.1	8,15	117	4,87	15	46,5	48
199	4	ECN672.1	7,36	106	11,01	20	64	50
213	1,7	ECN372.1	6,89	98,8	2,03	10,2	39	46
233	3,5	ECN572.1	6,3	90,4	4,7	15	46,5	48
240	4,4	ECN672.1	6,09	87,4	11,03	20	52	50
246	1,9	ECN372.1	5,95	85,3	2,08	10,03	39	46

Exemple de commande page 28

Motoréducteur à engrenages cylindriques ECN 3,0 kW

ECN 3,0kW



3,0 kW 100AP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz		Réducteur ECN						
Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
tr/min				Nm	kN	kN	kg	Page
35	0,8	ECN673.1	41,54	815	3,28	20	53	50
39	0,9	ECN673.1	37,23	731	6,72	20	53	50
42	0,9	ECN673.1	34,88	684	7,87	20	65	50
48	1	ECN673.1	30,12	591	8,8	20	53	50
62	1,2	ECN673.1	23,73	466	9,72	20	65	50
79	1,7	ECN672.1	18,41	361	10,28	20	52	50
89	1,2	ECN572.1	16,46	323	3,76	15	46,5	48
95	2	ECN672.1	15,4	302	10,53	20	52	50
107	2,2	ECN672.1	13,7	269	10,64	20	52	50
108	1,4	ECN572.1	13,58	266	4,03	15	58,5	48
121	1,6	ECN572.1	12,05	236	4,14	15	46,5	48
136	1,8	ECN572.1	10,75	211	4,21	15	58,5	48
140	2,5	ECN672.1	10,43	205	10,82	20	64	50
156	1	ECN372.1	9,33	183	1,03	10,2	39	46
158	2,9	ECN672.1	9,25	182	10,88	20	52	50

3,0 kW 100AP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz		Réducteur ECN						
Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU
tr/min				Nm	kN	kN	kg	Page
178	1,1	ECN372.1	8,21	161	1,23	10,2	39	46
179	2,3	ECN572.1	8,15	160	4,29	15	46,5	48
198	2,9	ECN672.1	7,36	144	10,95	20	64	50
212	1,3	ECN372.1	6,89	135	1,43	10,01	39	46
232	2,6	ECN572.1	6,3	124	4,25	15	46,5	48
240	3,2	ECN672.1	6,09	120	10,99	20	52	50
245	1,4	ECN372.1	5,95	117	1,56	9,67	39	46

Motoréducteur à engrenages cylindriques ECN 4,0 kW

ECN 4,0KW



4,0 kW		Réducteur ECN							
112MP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz									
Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU ↔	
tr/min				Nm	kN	kN	kg	Page	
61	0,9	ECN673.1	23,73	629	8,44	20	60,5	50	
78	1,2	ECN672.1	18,41	488	9,58	20	59,5	50	
87	0,9	ECN572.1	16,46	437	2,25	15	54	48	
94	1,5	ECN672.1	15,4	408	10,05	20	71,5	50	
105	1,6	ECN672.1	13,7	364	10,27	20	59,5	50	
106	1,1	ECN572.1	13,58	360	2,78	15	54	48	
120	1,2	ECN572.1	12,05	320	3,04	15	54	48	
134	1,3	ECN572.1	10,75	285	3,23	15	54	48	
138	1,9	ECN672.1	10,43	277	10,62	20	71,5	50	
156	2,2	ECN672.1	9,25	245	10,71	20	59,5	50	

Exemple de commande page 28

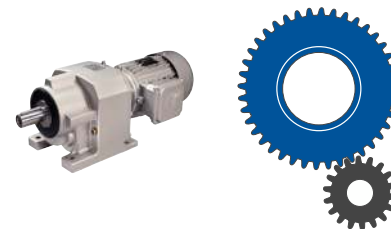
4,0 kW		Réducteur ECN							
112MP/4 - 1500 tr/min - 50 Hz									
Vitesse de sortie	Facteur de service	Type RVN	Rapport de réduction	Couple de sortie	Efforts radiaux	Efforts axiaux	Poids	Dim MU ↔	
tr/min				Nm	kN	kN	kg	Page	
177	1,7	ECN572.1	8,15	216	3,55	15	54	48	
196	2,2	ECN672.1	7,36	195	10,85	20	71,5	50	
229	1,9	ECN572.1	6,3	167	3,68	15	54	48	
236	2,4	ECN672.1	6,09	162	10,92	20	71,5	50	

Motoréducteurs engrenages cylindriques > Motoréducteurs ECN

Motoréducteur engrenages cylindriques ECN - 7 tailles

TAILLE DES RÉDUCTEURS ET PUISSANCES MOTEURS ASSOCIÉES - 4 PÔLES

Moteur	Puissance kW	Hauteur d'axe Moteur mm	ECN172.1	ECN372.1	ECN373.1	ECN572.1	ECN573.1	ECN672.1	ECN673.1
63SP/4	0,12	63	x	x	x	x	x	x	x
63LP/4	0,18	63	x	x	x	x	x	x	x
71SP/4	0,25	71	x	x	x	x	x	x	x
71LP/4	0,37	71	x	x	x	x	x	x	x
80SP/4	0,55	80	x	x	x	x	x	x	x
80LP/4	0,75	80	x	x	x	x	x	x	x
90SP/4	1,1	90	x	x	x	x	x	x	x
90LP/4	1,5	90	x	x	x	x	x	x	x
100LP/4	2,2	100		x	x	x	x	x	x
100AP/4	3	100		x	x	x	x	x	x
112MP/4	4	112				x	x	x	x



DIAMÈTRE DES ARBRES DE SORTIE PLEINS

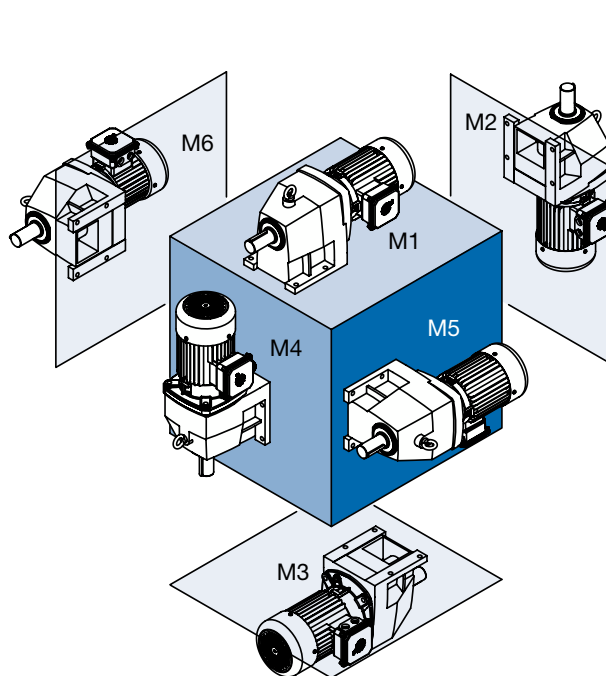
Ø mm	ECN172.1	ECN372.1	ECN373.1	ECN572.1	ECN573.1	ECN672.1	ECN673.1
20	page 44						
25		page 46	page 46				
30				page 48	page 48		
35				page 48	page 48	page 50	page 50

Motoréducteur à engrenages cylindriques ECN positions de montage

ECN

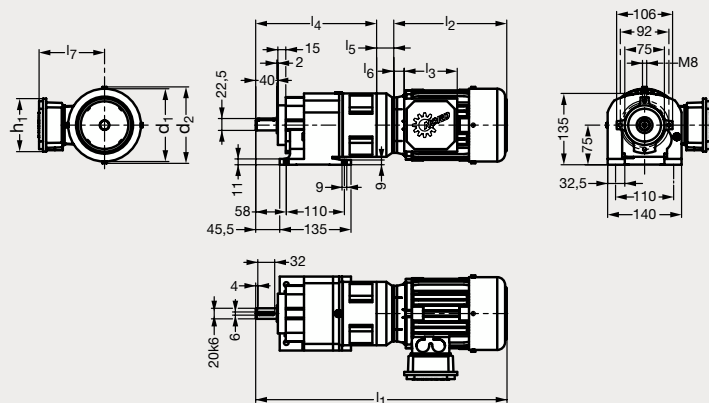
Il est impératif de préciser la position de fonctionnement lors de la détermination de votre motoréducteur.

Sans précision, le matériel est livré en standard pour une position de fonctionnement horizontale (soit M1).



Motoréducteurs engrenages cylindriques > Motoréducteurs ECN

Motoréducteur engrenages cylindriques ECN172.1 de 20 à 343 tr/min

ECN172

CARACTÉRISTIQUES

- Arbre de sortie plein Ø20 mm.
- Autres positions de montage page 43. ou autres fixations page 52.

SUR DEMANDE

- Autres possibilités.

Exemple
de commande

Ref

ECN172.1-1/50,62-S-M1-IECB14-4P-0,12KW

Construction de l'exemple de commande page 28.

www.michaud-chailly.fr

MICHAUD CHAILLY

Motoréducteur engrenages cylindriques ECN172.1 de 20 à 343 tr/min

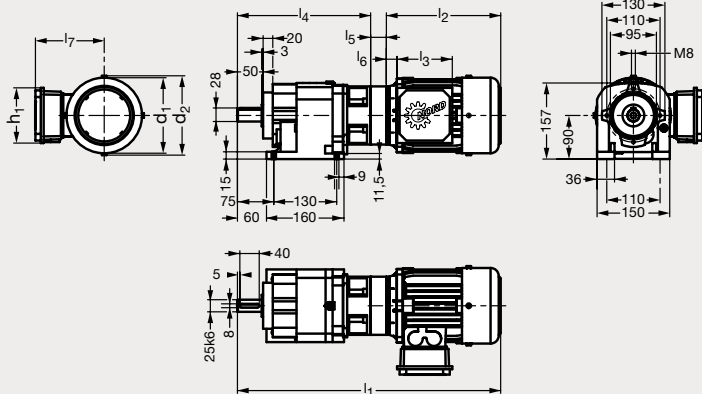
ECN172

	Puissance kW	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	h_1	d_1	d_2
ECN172.1-....-S-...-IECB14-4P-0,18KW	0,18	454,3	192,3	100,4	229	32,5	12,1	116	100,4	123	130
ECN172.1-....-S-...-IECB14-4P-0,12KW	0,12	454,3	192,3	100,4	229	32,5	12,1	116	100,4	123	130
ECN172.1-....-S-...-IECB14-4P-0,37KW	0,37	476	214	100,4	229	32,5	19,8	124	100,4	138	145
ECN172.1-....-S-...-IECB14-4P-0,25KW	0,25	476	214	100,4	229	32,5	19,8	124	100,4	138	145
ECN172.1-....-S-...-IECB14-4P-0,75KW	0,75	498	236,1	114	229	32,5	22,1	142	114	156	164
ECN172.1-....-S-...-IECB14-4P-0,55KW	0,55	498	236,1	114	229	32,5	22,1	142	114	156	164
ECN172.1-....-S-...-IECB14-4P-1,5KW	1,5	551,2	276,2	114	229	45,5	26,2	147	114	176	184
ECN172.1-....-S-...-IECB14-4P-1,1KW	1,1	551,2	276,2	114	229	45,5	26,2	147	114	176	184

Motoréducteurs engrenages cylindriques > Motoréducteurs ECN

Motoréducteur engrenages cylindriques ECN372.1 et 373.1 de 14 à 246 tr/min

ECN372 ET ECN373



CARACTÉRISTIQUES

- Arbre de sortie plein Ø25 mm.
- Autres positions de montage page 43. ou autres fixations page 52.

SUR DEMANDE

- Autres possibilités.

Exemple
de commande

Ref

ECN372.1-1/8,21-S-M1-IECB14-4P-0,37KW

Construction de l'exemple de commande page 28.

www.michaud-chailly.fr

MICHAUD CHAILLY

Motoréducteur engrenages cylindriques ECN372.1 et 373.1 de 14 à 246 tr/min

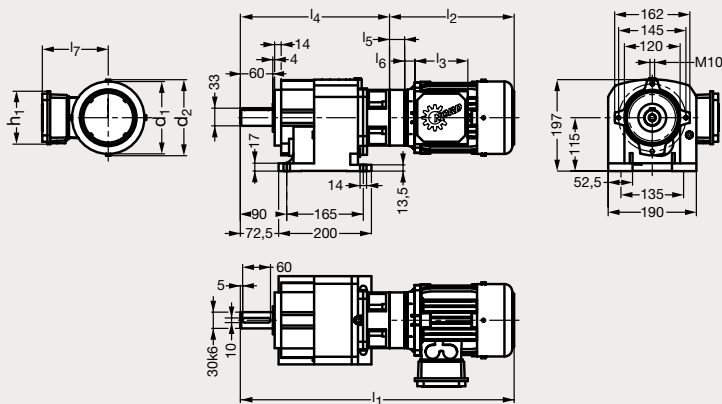
ECN372 ET ECN373

	Puissance kW	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	h ₁	d ₁	d ₂
ECN372.1-...-S-...-IECB14-4P-0,18KW	0,18	499,8	192,3	100,4	275	32,5	12,1	116	100,4	123	130
ECN372.1-...-S-...-IECB14-4P-0,12KW	0,12	499,8	192,3	100,4	275	32,5	12,1	116	100,4	123	130
ECN372.1-...-S-...-IECB14-4P-0,37KW	0,37	521,5	214	100,4	275	32,5	19,8	124	100,4	138	145
ECN372.1-...-S-...-IECB14-4P-0,25KW	0,25	521,5	214	100,4	275	32,5	19,8	124	100,4	138	145
ECN372.1-...-S-...-IECB14-4P-0,75KW	0,75	543,5	236,1	114	275	32,5	22,1	142	114	156	164
ECN372.1-...-S-...-IECB14-4P-0,55KW	0,55	543,5	236,1	114	275	32,5	22,1	142	114	156	164
ECN372.1-...-S-...-IECB14-4P-1,5KW	1,5	596,7	276,2	114	275	45,5	26,2	147	114	176	184
ECN372.1-...-S-...-IECB14-4P-1,1KW	1,1	596,7	276,2	114	275	45,5	26,2	147	114	176	184
ECN372.1-...-S-...-IECB14-4P-3KW	3	653	306	114	311	36	32	169	114	194	202
ECN372.1-...-S-...-IECB14-4P-2,2KW	2,2	653	306	114	311	36	32	169	114	194	202
ECN373.1-...-S-...-IECB14-4P-0,18KW	0,18	499,8	192,3	100,4	275	32,5	12,1	116	100,4	123	130
ECN373.1-...-S-...-IECB14-4P-0,12KW	0,12	499,8	192,3	100,4	275	32,5	12,1	116	100,4	123	130
ECN373.1-...-S-...-IECB14-4P-0,37KW	0,37	521,5	214	100,4	275	32,5	19,8	124	100,4	138	145
ECN373.1-...-S-...-IECB14-4P-0,25KW	0,25	521,5	214	100,4	275	32,5	19,8	124	100,4	138	145
ECN373.1-...-S-...-IECB14-4P-0,75KW	0,75	543,5	236,1	114	275	32,5	22,1	142	114	156	164
ECN373.1-...-S-...-IECB14-4P-0,55KW	0,55	543,5	236,1	114	275	32,5	22,1	142	114	156	164

Motoréducteurs engrenages cylindriques > Motoréducteurs ECN

Motoréducteur engrenages cylindriques ECN572.1 et 573.1 de 12 à 233 tr/min

ECN572 ET ECN573



CARACTÉRISTIQUES

- Arbre de sortie plein Ø30 mm.
- Autres positions de montage page 43. ou autres fixations page 52.

SUR DEMANDE

- Autres possibilités.
- Arbre de sortie plein Ø35 mm.

Exemple
de commande

Ref

ECN573.1-1/45,96-S-M1-IECB14-4P-0,55KW

Construction de l'exemple de commande page 28.

www.michaud-chailly.fr

MICHAUD CHAILLY

Motoréducteur engrenages cylindriques ECN572.1 et 573.1 de 12 à 233 tr/min

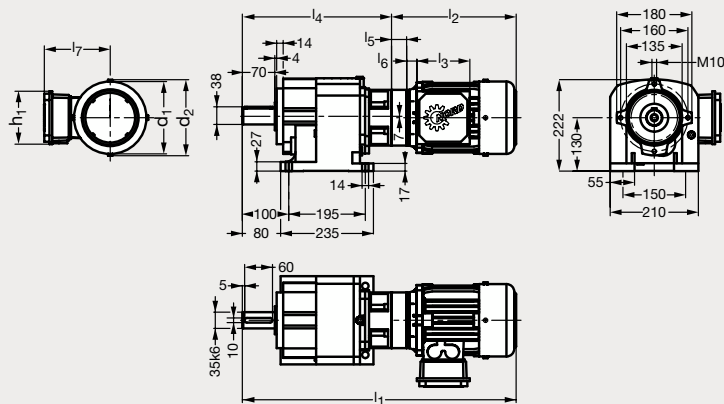
ECN572 ET ECN573

	Puissance kW	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	h_1	d_1	d_2
ECN572.1-...-S-...-IECB14-4P-0,18KW	0,18	546,3	192,3	100,4	321,5	32,5	12,1	116	100,4	123	130
ECN572.1-...-S-...-IECB14-4P-0,12KW	0,12	546,3	192,3	100,4	321,5	32,5	12,1	116	100,4	123	130
ECN572.1-...-S-...-IECB14-4P-0,37KW	0,37	568	214	100,4	321,5	32,5	19,8	124	100,4	138	145
ECN572.1-...-S-...-IECB14-4P-0,25KW	0,25	568	214	100,4	321,5	32,5	19,8	124	100,4	138	145
ECN572.1-...-S-...-IECB14-4P-0,75KW	0,75	590	236,1	114	321,5	32,5	22,1	142	114	156	164
ECN572.1-...-S-...-IECB14-4P-0,55KW	0,55	590	236,1	114	321,5	32,5	22,1	142	114	156	164
ECN572.1-...-S-...-IECB14-4P-1,5KW	1,5	643,2	276,2	114	321,5	45,5	26,2	147	114	176	184
ECN572.1-...-S-...-IECB14-4P-1,1KW	1,1	643,2	276,2	114	321,5	45,5	26,2	147	114	176	184
ECN572.1-...-S-...-IECB14-4P-3KW	3	699,5	306	114	357,5	36	32	169	114	194	202
ECN572.1-...-S-...-IECB14-4P-2,2KW	2,2	699,5	306	114	357,5	36	32	169	114	194	202
ECN572.1-...-S-...-IECB14-4P-4KW	4	744	350,5	114	357,5	36	35	179	114	218	226
ECN573.1-...-S-...-IECB14-4P-0,18KW	0,18	546,3	192,3	100,4	321,5	32,5	12,1	116	100,4	123	130
ECN573.1-...-S-...-IECB14-4P-0,12KW	0,12	546,3	192,3	100,4	321,5	32,5	12,1	116	100,4	123	130
ECN573.1-...-S-...-IECB14-4P-0,37KW	0,37	568	214	100,4	321,5	32,5	19,8	124	100,4	138	145
ECN573.1-...-S-...-IECB14-4P-0,25KW	0,25	568	214	100,4	321,5	32,5	19,8	124	100,4	138	145
ECN573.1-...-S-...-IECB14-4P-0,75KW	0,75	590	236,1	114	321,5	32,5	22,1	142	114	156	164
ECN573.1-...-S-...-IECB14-4P-0,55KW	0,55	590	236,1	114	321,5	32,5	22,1	142	114	156	164
ECN573.1-...-S-...-IECB14-4P-1,5KW	1,5	643,2	276,2	114	321,5	45,5	26,2	147	114	176	184
ECN573.1-...-S-...-IECB14-4P-1,1KW	1,1	643,2	276,2	114	321,5	45,5	26,2	147	114	176	184

Motoréducteurs engrenages cylindriques > Motoréducteurs ECN

Motoréducteur engrenages cylindriques ECN672.1 et 673.1 de 13 à 240 tr/min

ECN672 ET ECN673



CARACTÉRISTIQUES

- Arbre de sortie plein Ø35 mm.
- Autres positions de montage page 43. ou autres fixations page 52.

SUR DEMANDE

- Autres possibilités.

Exemple
de commande

Ref

ECN673.1-1/23,73-S-M1-IECB14-4P-3KW

Construction de l'exemple de commande page 28.

www.michaud-chailly.fr

MICHAUD CHAILLY

Motoréducteur engrenages cylindriques ECN672.1 et 673.1 de 13 à 240 tr/min

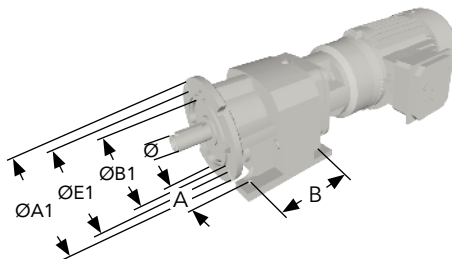
ECN672 ET ECN673

	Puissance kW	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	h ₁	d ₁	d ₂
ECN672.1-...-S-...-IECB14-4P-0,18KW	0,18	566,5	192	100,4	341,5	32,5	11,8	116	100,4	123	130
ECN672.1-...-S-...-IECB14-4P-0,12KW	0,12	566,5	192	100,4	341,5	32,5	11,8	116	100,4	123	130
ECN672.1-...-S-...-IECB14-4P-0,37KW	0,37	588,5	214	100,4	341,5	32,5	19,8	124	100,4	138	145
ECN672.1-...-S-...-IECB14-4P-0,25KW	0,25	588,5	214	100,4	341,5	32,5	19,8	124	100,4	138	145
ECN672.1-...-S-...-IECB14-4P-0,75KW	0,75	610,5	236,1	114	341,5	32,5	22,1	142	114	156	164
ECN672.1-...-S-...-IECB14-4P-0,55KW	0,55	610,5	236,1	114	341,5	32,5	22,1	142	114	156	164
ECN672.1-...-S-...-IECB14-4P-1,5KW	1,5	663,7	276,2	114	341,5	45,5	26,2	147	114	176	184
ECN672.1-...-S-...-IECB14-4P-1,1KW	1,1	663,7	276,2	114	341,5	45,5	26,2	147	114	176	184
ECN672.1-...-S-...-IECB14-4P-3KW	3	720	306	114	377,5	32	32	169	114	194	202
ECN672.1-...-S-...-IECB14-4P-2,2KW	2,2	720	306	114	377,5	32	32	169	114	194	202
ECN672.1-...-S-...-IECB14-4P-4KW	4	764,5	350,5	114	377,5	35	35	179	114	218	226
ECN673.1-...-S-...-IECB14-4P-0,18KW	0,18	566,5	192	100,4	341,5	32,5	11,8	116	100,4	123	130
ECN673.1-...-S-...-IECB14-4P-0,12KW	0,12	566,5	192	100,4	341,5	32,5	11,8	116	100,4	123	130
ECN673.1-...-S-...-IECB14-4P-0,37KW	0,37	588,5	214	100,4	341,5	32,5	19,8	124	100,4	138	145
ECN673.1-...-S-...-IECB14-4P-0,25KW	0,25	588,5	214	100,4	341,5	32,5	19,8	124	100,4	138	145
ECN673.1-...-S-...-IECB14-4P-0,75KW	0,75	610,5	236,1	114	341,5	32,5	22,1	142	114	156	164
ECN673.1-...-S-...-IECB14-4P-0,55KW	0,55	610,5	236,1	114	341,5	32,5	22,1	142	114	156	164
ECN673.1-...-S-...-IECB14-4P-1,5KW	1,5	663,7	276,2	114	341,5	45,5	26,2	147	114	176	184
ECN673.1-...-S-...-IECB14-4P-1,1KW	1,1	663,7	276,2	114	341,5	45,5	26,2	147	114	176	184
ECN673.1-...-S-...-IECB14-4P-3KW	3	720	306	114	377,5	32	32	169	114	194	202
ECN673.1-...-S-...-IECB14-4P-2,2KW	2,2	720	306	114	377,5	32	32	169	114	194	202

Motoréducteur engrenages cylindriques fixations à bride ou à pattes

FIXATION À BRIDE B5

Bride	Diamètre extérieur	ECN172.1	ECN372.1	ECN373.1	ECN572.1	ECN573.1	ECN672.1	ECN673.1	ØA1 extérieur	ØB1 entraxe de fixation	ØE1 centrage
	mm								mm	mm	mm
BS120	Ø120	x							120	100	80
BS140	Ø140	x	x	x					140	115	95
BS160	Ø160		x	x					160	130	110
BS200	Ø200				x	x	x	x	200	165	130



FIXATION À PATTES (ET BRIDE CARTER TARAUDÉ)

	ECN172.1	ECN372.1	ECN373.1	ECN572.1	ECN573.1	ECN672.1	ECN673.1
Arbre de sortie Ø (mm)	20	25	25	30 ou 35 ⁽¹⁾	30 ou 35 ⁽¹⁾	35	35
Hauteur d'axe sortie HA (mm)	75	90	90	115	115	130	130
Entraxe A (mm)	110	110	110	135	135	150	150
Entraxe B (mm)	110	130	130	165	165	195	195

1. Ø35mm sur demande

