



MOTEURS LS 71 L 4 Pôles

Pe : puissance du moteur

Ne : fréquence de rotation du moteur

Pe en kW	0.25	0.37	0.55
Ne en tr/min	1430	1430	1430

r : rapport de transmission

η : rendement du réducteur

Ns : fréquence de rotation en sortie du réducteur

Réf.	r	Couple de sortie Cs Nm			η	Ns en tr/min
100	0.0100	85	126		0.51	14.3
80	0.0125	75	109		0.55	17.9
60	0.0166	62	92		0.6	23.8
50	0.0200	51	76	112	0.61	28.6
45	0.0222	48	71	106	0.64	31.8
40	0.0250	43	63	96	0.65	35.8
30	0.0333	35	52	78	0.70	47.7
25	0.0392	31	47	71	0.75	56.1
20	0.0500	26	39	58	0.79	71.5
15	0.0666	20	30	45	0.81	95.3
11	0.0869	16	24	36	0.84	124.3
10	0.0968	15	22	33	0.85	138.5
7	0.1364	10	16	23	0.86	195.1

REDUCTEURS MB 2201

Entraxe de fonctionnement a : commun à tous les réducteurs

Réf.	r	Z Roue	Z Vis	mx	β Vis
100	0.0100	100	1	0.7576	3.0128°
80	0.0125	80	1	0.9440	3.6914°
60	0.0166				
50	0.0200	50	1	1.4539	4.7640°
45	0.0222	45	1	1.5977	5.1492°
40	0.0250	40	1	1.7675	5.1840°
30	0.0333	30	1	2.3469	6.8731°
25	0.0392	51	2	1.4263	9.31°
20	0.0500	40	2	1.8396	12.529°
15	0.0666	30	2	2.3557	13.7736°
11	0.0869	23	2	3.0166	16.5522°
10	0.0968				
7	0.1364	22	3	3.0696	22.4928°

Z Roue : nombre de dents de la roue

Z Vis : nombre de filets de la vis

mx : module axial du système roue vis

β Vis : angle d'inclinaison de la vis