

2.4 Prestazioni riduttori RXP1

2.4 RXP1 gearboxes performances

2.4 Исполнение редукторов RXP1

n_{1-1} min	704						708					
	ir	n_2 min ⁻¹	P_N kW	T_N Nm	Fr_1 N	Fr_2 N	ir	n_2 min ⁻¹	P_N kW	T_N Nm	Fr_1 N	Fr_2 N
2850	3.3	859.5	16.8	183.2	150	2300	5.1	559.8	21.9	366.3	500	4000
1450		437.3	9.3	200.0	500	2800		284.8	12.2	400.0	800	4500
1000		301.6	6.5	203.0	650	2900		196.4	8.5	406.0	1000	4500
500		150.8	3.4	210.0	650	2900		98.2	4.3	406.0	1000	4500
2850	5.3	537.0	10.5	183.2	200	2600	5.8	491.4	18.3	348.0	600	4250
1450		273.2	5.8	200.0	550	2900		250.0	10.2	380.0	900	4500
1000		188.4	4.1	203.0	650	2900		172.4	7.1	385.7	1000	4500
500		154.9	2.1	210.0	650	2900		86.2	3.6	385.7	1000	4500
2850	6.5	441.5	8.6	183.2	250	2700	7.4	382.8	13.5	329.7	700	4500
1450		224.6	4.8	200.0	600	2900		194.8	7.5	360.0	1000	4500
1000		154.9	3.4	203.0	650	2900		134.3	5.2	365.4	1000	4500
500		77.5	1.7	210.0	650	2900		67.2	2.6	365.4	1000	4500
Potenze termiche / Thermal power / Термическая мощность P_{IN} [kW] (senza raffreddamento / Without cooling / без охлаждения)												
14						20						

n_{1-1} min	712						716					
	ir	n_2 min ⁻¹	P_N kW	T_N Nm	Fr_1 N	Fr_2 N	ir	n_2 min ⁻¹	P_N kW	T_N Nm	Fr_1 N	Fr_2 N
2850	5.1	559.8	43.8	732.6	1300	6450	5.1	559.8	82.2	1373.7	2000	6450
1450		284.8	24.3	800.0	1600	7150		284.8	45.6	1500.0	2500	10150
1000		196.4	17.0	812.0	1600	7150		196.4	32.0	1522.5	2500	10150
500		98.2	8.5	812.0	1600	7150		98.2	17.0	1624.0	2500	10150
2850	5.9	483.1	37.8	732.6	1400	6800	5.9	483.1	68.5	1327.9	1900	6800
1450		245.8	21.0	800.0	1600	7150		245.8	38.1	1450.0	2500	10700
1000		169.5	14.7	812.0	1600	7150		169.5	26.7	1471.8	2500	10700
500		84.7	7.4	812.0	1600	7150		84.7	13.8	1522.5	2500	10700
2850	7.4	382.8	30.0	732.6	1500	7150	7.4	371.7	50.9	1282.1	1800	7150
1450		194.8	16.6	800.0	160	7150		189.1	28.3	1400.0	2500	11250
1000		134.3	11.7	812.0	1600	7150		130.4	19.8	1421.0	2500	11250
500		67.2	5.8	812.0	1600	7150		65.2	10.6	1522.5	2500	11250
Potenze termiche / Thermal power / Термическая мощность P_{IN} [kW] (senza raffreddamento / Without cooling / без охлаждения)												
30						48						

n_1 min ⁻¹	708						712										
	ir	n_2 min ⁻¹	P_N kW	T_N Nm	Fr_1 N	Fr_2 N	ir	n_2 min ⁻¹	P_N kW	T_N Nm	Fr_1 N	Fr_2 N					
2850	10.6	268.7	13.4	457.9	440	4750	10.7	265.9	25.0	860.8	900	7500					
1450		136.7	7.5	500.0	880	5600		135.3	13.9	940.0	1450	9000					
1000		94.3	5.2	507.5	880	6300		93.3	9.7	954.1	1450	10000					
500		47.1	2.6	507.5	880	7500		46.7	4.9	954.1	1450	11800					
2850	12.1	235.9	11.8	457.9	440	5300	12.4	229.4	22.0	879.2	900	8000					
1450		120.0	6.5	500.0	880	6000		116.7	12.2	960.0	1450	9500					
1000		82.8	4.6	507.5	880	6700		80.5	8.6	974.4	1450	10600					
500		41.4	2.3	507.5	880	7500		40.3	4.3	974.4	1450	11800					
2850	15.5	183.8	9.2	457.9	440	5300	15.7	181.8	17.8	897.5	900	8500					
1450		93.5	5.1	500.0	880	6300		92.5	9.9	980.0	1450	10000					
1000		64.5	3.6	507.5	880	7500		63.8	6.9	994.7	1450	11200					
500		32.2	1.8	507.5	880	7500		31.9	3.5	994.7	1450	11800					
2850	18.5	154.4	8.3	494.5	440	5600	21.1	134.8	13.5	915.8	900	9000					
1450		78.6	4.6	540.0	880	6700		68.6	7.5	100.0	1450	10600					
1000		54.2	3.2	548.1	880	7500		47.3	5.2	1015.0	1450	11800					
500		27.1	1.6	548.1	880	7500		23.6	2.6	1015.0	1450	11800					
2850	21.0	135.6	7.6	512.8	440	5600	25.9	110.0	11.5	961.6	900	9500					
1450		69.0	4.2	560.0	880	6700		55.9	6.4	1050.0	1450	11200					
1000		47.6	2.9	568.4	880	7500		38.6	4.5	1065.8	1450	11800					
500		23.8	1.5	568.4	880	7500		19.3	2.2	1065.8	1450	11800					
2850	23.9	119.3	6.9	531.2	440	6000	30.9	92.2	10.1	1007.4	900	10000					
1450		60.7	3.8	580.0	880	7500		46.9	5.6	1100.0	1450	11800					
1000		41.9	2.7	588.7	880	7500		32.3	3.9	1116.5	1450	11800					
500		20.9	1.3	588.7	880	7500		16.2	2.0	1116.5	1450	11800					
2850	27.2	104.7	5.9	512.8	440	6300	37.9	75.2	8.3	1007.4	900	10600					
1450		53.3	3.3	560.0	880	7500		38.3	4.6	1100.0	1450	11800					
1000		36.7	2.3	568.4	880	7500		26.4	3.2	1116.5	1450	11800					
500		18.4	1.1	568.4	880	7500		13.2	1.6	1116.5	1450	11800					
2850	34.9	81.6	4.2	476.2	440	6700	43.2	66.0	7.6	1053.2	900	10600					
1450		41.5	2.4	520.0	880	7500		33.6	4.2	1150.0	1450	11800					
1000		28.6	1.6	527.8	880	7500		23.2	2.9	1167.3	1450	11800					
500		14.3	0.8	527.8	880	7500		11.6	1.5	1167.3	1450	11800					
2850	44.1	64.6	3.2	457.9	440	7500	<p style="text-align: center;">Potenze termiche / Thermal power / Термическая мощность P_{IN} [kW] (senza raffreddamento / Without cooling / без охлаждения)</p>										
1450		32.9	1.8	500.0	880	7500											
1000		22.7	1.3	507.5	880	7500											
500		11.3	0.6	507.5	880	7500											
2850	50.9	56.0	2.8	457.9	440	7500											
1450		28.5	1.6	500.0	880	7500											
1000		19.7	1.1	507.5	880	7500											
500		9.8	0.5	507.5	880	7500											
18						27											

2.4 Prestazioni riduttori RXP2

2.4 RXP2 gearboxes performances

2.4 Исполнение редуктора RXP2

$n_{1\min}^{-1}$	716											
	ir	n_2 min ⁻¹	P_N kW	T_N Nm	Fr_1 N	Fr_2 N						
2850	8,7	329,3	59,2	1648,4	1100	11500						
1450		167,6	32,9	1800,0	2200	13500						
1000		115,6	23,0	1827,0	2200	15500						
500		57,8	11,5	1827,0	2200	18000						
2850	10,4	273,7	50,6	1694,2	1100	12000						
1450		139,2	28,1	1850,0	2200	15000						
1000		96,0	19,7	1877,8	2200	16000						
500		48,0	9,8	1877,8	2200	19000						
2850	12,1	236,2	46,0	1785,8	1100	12500						
1450		120,2	25,6	1950,0	2200	15500						
1000		82,9	17,9	1979,3	2200	17000						
500		41,4	8,9	1979,3	2200	19000						
2850	15,7	181,7	35,4	1785,8	1100	13200						
1450		92,5	19,7	1950,0	2200	16000						
1000		63,8	13,8	1979,3	2200	18000						
500		31,9	6,9	1979,3	2200	19000						
2850	21,5	132,3	27,8	1923,2	1100	15000						
1450		67,3	15,4	2100,0	2200	18000						
1000		46,4	10,8	2131,5	2200	19000						
500		23,2	5,4	2131,5	2200	19000						
2850	25,9	110,0	23,6	1968,9	1100	15500						
1450		55,9	13,1	2150,0	2200	19000						
1000		38,6	9,2	2182,3	2200	19000						
500		19,3	4,6	2182,3	2200	19000						
2850	30,0	94,9	21,3	2060,5	1100	16000						
1450		48,3	11,8	2250,0	2200	19000						
1000		33,3	8,3	2283,8	2200	19000						
500		16,6	4,1	2283,8	2200	19000						
2850	34,8	81,9	18,0	2014,7	1100	17000						
1450		41,7	10,0	2200,0	2200	19000						
1000		28,7	7,0	2233,0	2200	19000						
500		14,4	3,5	2233,0	2200	19000						
2850	39,0	73,0	15,7	1968,9	1100	17000						
1450		37,2	8,7	2150,0	2200	19000						
1000		25,6	6,1	2182,3	2200	19000						
500		12,8	3,0	2182,3	2200	19000						
2850	45,2	63,0	13,2	1923,2	1100	18000						
1450		32,1	7,3	2100,0	2200	19000						
1000		22,1	5,1	2131,5	2200	19000						
500		11,1	2,6	2131,5	2200	19000						
Potenze termiche / Thermal power / Термическая мощность P_{IN} [kW] (senza raffreddamento / Without cooling / без охлаждения)												
40												

n_1 min ⁻¹	708						712					
	ir	n_2 min ⁻¹	P_N kW	T_N Nm	Fr_1 N	Fr_2 N	ir	n_2 min ⁻¹	P_N kW	T_N Nm	Fr_1 N	Fr_2 N
2850	48.8	58.4	3.9	595.3	250	7500	50.0	570	7.6	1190.5	300	11800
1450		29.7	2.2	650.0	500	7500		29.0	4.2	1300.0	630	11800
1000		20.5	1.5	659.8	500	7500		20.0	2.9	1319.5	630	11800
500		10.3	0.8	659.8	500	7500		10.0	1.5	1319.5	630	11800
2850	61.6	46.3	3.1	595.3	250	7500	61.2	46.6	6.4	1236.3	300	11800
1450		23.6	1.7	650.0	500	7500		23.7	3.6	1350.0	630	11800
1000		16.2	1.2	659.8	500	7500		16.3	2.5	1370.3	630	11800
500		8.1	0.6	659.8	500	7500		8.2	1.2	1370.3	630	11800
2850	78.5	36.3	2.3	567.8	250	7500	76.7	37.2	5.1	1236.3	300	11800
1450		18.5	1.3	620.0	500	7500		18.9	2.8	1350.0	630	11800
1000		12.7	0.9	629.3	500	7500		13.0	2.0	1370.3	630	11800
500		6.4	0.4	629.3	500	7500		6.5	1.0	1370.3	630	11800
2850	97.0	29.4	2.0	622.7	250	7500	99.1	28.8	4.1	1282.1	300	11800
1450		15.0	1.1	680.0	500	7500		14.6	2.3	1400.0	630	11800
1000		10.3	0.8	690.2	500	7500		10.1	1.6	1421.0	630	11800
500		5.2	0.4	690.2	500	7500		5.0	0.8	1421.0	630	11800
2850	122.4	23.3	1.7	641.1	250	7500	124.0	23.0	3.3	1282.1	300	11800
1450		11.8	0.9	700.0	500	7500		11.7	1.8	1400.0	630	11800
1000		8.2	0.6	710.5	500	7500		8.1	1.3	1421.0	630	11800
500		4.1	0.3	710.5	500	7500		4.0	0.6	1421.0	630	11800
2850	158.8	18.0	1.3	641.1	250	7500	156.5	18.2	2.6	1282.1	300	11800
1450		9.1	0.7	700.0	500	7500		9.3	1.4	1400.0	630	11800
1000		6.3	0.5	710.5	500	7500		6.4	1.0	1421.0	630	11800
500		3.1	0.2	710.5	500	7500		3.2	0.5	1421.0	630	11800
2850	203.8	14.0	1.0	641.1	250	7500	205.2	13.9	2.0	1282.1	300	11800
1450		7.1	0.6	700.0	500	7500		7.1	1.1	1400.0	630	11800
1000		4.9	0.4	710.5	500	7500		4.9	0.8	1421.0	630	11800
500		2.5	0.2	710.5	500	7500		2.4	0.4	1421.0	630	11800
2850	253.2	11.3	0.8	641.1	250	7500	259.0	11.0	1.6	1282.1	300	11800
1450		5.7	0.4	700.0	500	7500		5.6	0.9	1400.0	630	11800
1000		3.9	0.3	710.5	500	7500		3.9	0.6	1421.0	630	11800
500		2.0	0.2	710.5	500	7500		1.9	0.3	1421.0	630	11800
2850	290.3	9.8	0.7	641.1	250	7500	295.0	9.7	1.4	1282.1	300	11800
1450		5.0	0.4	700.0	500	7500		4.9	0.8	1400.0	630	11800
1000		3.4	0.3	710.5	500	7500		3.4	0.5	1421.0	630	11800
500		1.7	0.1	710.5	500	7500		1.7	0.3	1421.0	630	11800
2850	334.9	8.5	0.6	641.1	250	7500						
1450		4.3	0.3	700.0	500	7500						
1000		3.0	0.2	710.5	500	7500						
500	1.5	0.1	711.5	500	7500							
Potenze termiche / Thermal power / Термическая мощность P_{IN} [kW] (senza raffreddamento / Without cooling / без охлаждения)												
12						19						

n_{1-1} min	716											
	ir	n_2 min ⁻¹	P_N kW	T_N Nm	Fr_1 N	Fr_2 N						
2850	57,8	49,3	11,8	2152,1	500	19000						
1450		25,1	6,6	2350,0	1000	19000						
1000		17,3	4,6	2385,3	1000	19000						
500		8,7	2,3	2385,3	1000	19000						
2850	69,5	41,0	10,5	2289,5	500	19000						
1450		20,9	5,8	2500,0	1000	19000						
1000		14,4	4,1	2537,5	1000	19000						
500		7,2	2,0	2537,5	1000	19000						
2850	80,6	35,4	9,4	2381,1	500	19000						
1450		18,0	5,2	2600,0	1000	19000						
1000		12,4	3,6	2639,0	1000	19000						
500		6,2	1,8	2639,0	1000	19000						
2850	92,2	30,9	8,5	2472,6	500	19000						
1450		15,7	4,7	2700,0	1000	19000						
1000		10,9	3,3	2740,5	1000	19000						
500		5,4	1,7	2740,5	1000	19000						
2850	106,8	26,7	7,4	2472,6	500	19000						
1450		13,6	4,1	2700,0	1000	19000						
1000		9,4	2,9	2740,5	1000	19000						
500		4,7	1,4	2740,5	1000	19000						
2850	123,8	23,0	6,6	2564,2	500	19000						
1450		11,7	3,7	2800,0	1000	19000						
1000		8,1	2,6	2842,0	1000	19000						
500		4,0	1,3	2842,0	1000	19000						
2850	138,8	20,5	5,7	2472,6	500	19000						
1450		10,4	3,1	2700,0	1000	19000						
1000		7,2	2,2	2740,5	1000	19000						
500		3,6	1,1	2740,5	1000	19000						
2850	165,5	17,2	5,3	2747,4	500	19000						
1450		8,8	2,9	3000,0	1000	19000						
1000		6,0	2,0	3045,0	1000	19000						
500		3,0	1,0	3045,0	1000	19000						
2850	191,8	14,9	4,5	2747,4	500	19000						
1450		7,6	2,5	3000,0	1000	19000						
1000		5,2	1,8	3045,0	1000	19000						
500		2,6	0,9	3045,0	1000	19000						
2850	249,2	11,4	3,3	2564,2	500	19000						
1450		5,8	1,8	2800,0	1000	19000						
1000		4,0	1,3	2842,0	1000	19000						
500		2,0	0,6	2842,0	1000	19000						
2850	288,8	9,9	2,8	2564,2	500	19000						
1450		5,0	1,6	2800,0	1000	19000						
1000		3,5	1,1	2842,0	1000	19000						
500		1,7	0,5	2842,0	1000	19000						
Potenze termiche / Thermal power / Термическая мощность P_{IN} [kW] (senza raffreddamento / Without cooling / Без охлаждения)												
25												