

VF 210

5000 Nm

			i	ηs %	n ₂ min ⁻¹	M _{n2} Nm	P _{n1} kW	R _{n1} N	R _{n2} N	η _d %	n ₂ min ⁻¹	M _{n2} Nm	P _{n1} kW	R _{n1} N	R _{n2} N	η _d %	
n ₁ = 2800 min ⁻¹											n ₁ = 1400 min ⁻¹						
VF 210	VF 210_7	7	71	400	1725	79	5300	14000	91		200	2300	54	5300	16700	90	
	VF 210_10	10	69	280	1988	65	5300	16300	90		140	2650	44	5300	19500	89	
	VF 210_15	15	63	187	2138	47	5300	19700	89		93	2850	32	5300	23700	88	
	VF 210_20	20	57	140	2325	39	4970	22000	87		70	3100	27	1100	26600	85	
	VF 210_30	30	51	93	2288	26	5300	25900	85		47	3050	18.5	1760	31500	83	
	VF 210_40	40	42	70	2625	23	—	28300	81		35	3500	17.0	—	31500	78	
	VF 210_50	50	39	56	2475	18.4	—	31000	79		28.0	3300	13.0	—	31500	76	
	VF 210_60	60	36	47	2363	15.0	—	31500	77		23.3	3015	10.0	—	31500	73	
	VF 210_80	80	31	35	2175	10.9	—	31500	73		17.5	2900	7.7	—	31500	69	
	VF 210_100	100	27	28	2025	8.5	950	31500	70		14.0	2700	6.0	—	31500	65	
					n ₁ = 900 min ⁻¹						n ₁ = 500 min ⁻¹						
	VF 210_7	7	71	129	2700	41	5300	18800	89		71	3400	29	5300	21800	88	
	VF 210_10	10	69	90	3150	34	5300	21900	88		50	3800	23	5300	26000	87	
	VF 210_15	15	63	60	3300	24	5300	27000	86		33	4100	17.2	5300	31800	84	
	VF 210_20	20	57	45	3800	22	—	29900	83		25.0	4700	15.4	—	34500	81	
	VF 210_30	30	51	30.0	3400	13.4	3750	33000	80		16.7	4000	9.3	5300	34500	77	
	VF 210_40	40	42	22.5	4300	13.5	—	33000	75		12.5	5000	9.4	—	34500	71	
	VF 210_50	50	39	18.0	4000	10.5	—	33000	72		10.0	4500	7.1	—	34500	68	
	VF 210_60	60	36	15.0	3720	8.5	—	33000	70		8.3	4300	6.0	—	34500	65	
	VF 210_80	80	31	11.3	3300	6.0	—	33000	65		6.3	3900	4.4	—	34500	60	
	VF 210_100	100	27	9.0	3000	4.6	—	33000	61		5.0	3400	3.4	1470	34500	56	