

VF 44

55 Nm

	i	η_s %	$n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$							$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$								
			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 %				
VF 44	VF 44_7	7	71	400	22	1.1	220	950	88	200	29	0.71	220	1180	86			
	VF 44_10	10	66	280	22	0.74	220	1150	87	140	29	0.51	220	1430	84			
	VF 44_14	14	60	200	22	0.55	220	1340	84	100	29	0.37	220	1680	81			
	VF 44_20	20	55	140	29	0.52	220	1490	81	70	39	0.37	220	1860	77			
	VF 44_28	28	45	100	29	0.40	220	1710	76	50	39	0.29	220	2140	71			
	VF 44_35	35	42	80	29	0.33	220	1870	73	40	39	0.25	220	2300	68			
	VF 44_46	46	37	61	29	0.27	220	2080	69	30.0	39	0.19	220	2300	63			
	VF 44_60	60	32	47	29	0.22	220	2290	65	23.3	39	0.16	220	2300	58			
	VF 44_70	70	30	40	22	0.15	220	2300	62	20.0	29	0.11	220	2300	55			
	VF 44_100	100	24	28	21	0.11	220	2300	55	14.0	28	0.09	220	2300	47			
					$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$							$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$						
	VF 44_7	7	71	129	39	0.63	220	1300	85	71	45	0.41	220	1610	83			
	VF 44_10	10	66	90	39	0.45	220	1610	82	50	45	0.29	220	1980	80			
	VF 44_14	14	60	64	39	0.34	220	1890	78	36	50	0.25	220	2280	76			
	VF 44_20	20	55	45	45	0.29	220	2160	74	25.0	50	0.18	220	2500	72			
	VF 44_28	28	45	32	49	0.24	220	2300	67	17.9	55	0.16	220	2500	64			
	VF 44_35	35	42	25.7	49	0.20	220	2300	64	14.3	55	0.14	220	2500	60			
	VF 44_46	46	37	19.6	49	0.17	220	2300	59	10.9	50	0.10	220	2500	55			
	VF 44_60	60	32	15.0	45	0.13	200	2300	54	8.3	50	0.09	220	2500	50			
VF 44_70	70	30	12.9	39	0.10	220	2300	51	7.1	45	0.07	220	2500	47				
VF 44_100	100	24	9.0	30	0.06	220	2300	43	5.0	32	0.04	220	2500	39				