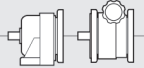



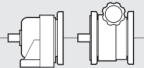

**VH.../A.. Combinazioni / Combinations / Combinaisons /  
K ombinationen / Combinaciones / 组合**

H	i	TX...		
		002/063	005/071 005/080	010/080 010/090
<b>A41</b>	1.45-7.88			
<b>A51</b>	1.45-7.88			
<b>A61</b>	1.33-7.75			
<b>A32</b>	5.38-30.55			
	35.44-60.67			
<b>A33</b>	51.32-166.61			
	193.30-347.29			
<b>A42</b>	5.38-30.55			
	35.44-60.67			
<b>A43</b>	51,32			
	59.65-166.61			
	193.30-347.29			
<b>A52</b>	5.14-61.87			
<b>A53</b>	49.80-163.05			
	200.27-353.98			
<b>A62</b>	5.14-61.87			
<b>A63</b>	49.80-163.05			
	200.27-353.98			

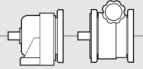

**VH.../A.. - Prestazioni / Performance / Performances /  
Leistungen / Prestaciones / 性能**
**0,15 kW**

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
390,8	75,3	3,0	5,6	25	8,7	4,6	1,45	VH002 A 41	63C 6	1000
192,2	37,0	6,0	11,4	25	4,3	2,3	2,94	VH002 A 41	63C 6	1000
119,2	22,9	9,7	18,4	30	3,2	1,7	4,75	VH002 A 41	63C 6	1000
105,2	20,3	10,8	20,7	80	7,5	4,0	5,38	VH002 A 32	63C 6	2000
103,8	20,0	11,1	21,2	30	2,8	1,5	5,45	VH002 A 41	63C 6	1000
86,8	16,7	13,1	25,0	80	6,2	3,3	6,52	VH002 A 32	63C 6	2000
71,9	13,8	16,0	30,6	25	1,6	0,8	7,88	VH002 A 41	63C 6	1000
69,8	13,4	16,4	31,1	75	4,7	2,5	8,11	VH002 A 32	63C 6	2000
51,8	10,0	22,0	42,0	90	4,2	2,2	10,94	VH002 A 32	63C 6	2000
42,7	8,2	26,7	50,9	80	3,1	1,6	13,25	VH002 A 32	63C 6	2000
34,3	6,6	33,2	63,3	80	2,5	1,3	16,49	VH002 A 32	63C 6	2000
27,9	5,4	40,8	77,8	90	2,3	1,2	20,26	VH002 A 32	63C 6	2000
23,1	4,4	49,5	94,3	85	1,8	0,9	24,55	VH002 A 32	63C 6	2000
18,5	3,6	61,6	117,3	140	2,3	1,2	30,55	VH002 A 42	63C 6	4300
16,0	3,1	71,4	136,1	150	2,1	1,1	35,44	VH002 A 42	63C 6	4300
12,8	2,5	88,9	169,3	140	1,6	0,8	44,10	VH002 A 42	63C 6	4300
11,4	2,2	98,3	187,2	300	3,1	1,6	49,80	VH002 A 53	63C 6	6000
9,4	1,8	118,9	226,5	300	2,5	1,3	60,25	VH002 A 53	63C 6	6000
7,6	1,5	147,8	281,5	300	2,0	1,1	74,88	VH002 A 53	63C 6	6000
6,4	1,2	173,7	330,9	300	1,7	0,9	88,02	VH002 A 53	63C 6	6000
5,1	1,0	220,3	419,6	480	2,2	1,1	111,61	VH002 A 63	63C 6	8000
4,1	0,8	273,8	521,6	480	1,8	0,9	138,71	VH002 A 63	63C 6	8000

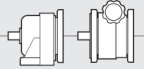

**0,22 kW**

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
607,6	117,4	2,8	5,6	25	9,2	4,6	1,45	VH002 A 41	63C 4	1000
298,9	57,7	5,7	11,4	25	4,5	2,3	2,94	VH002 A 41	63C 4	1000
185,3	35,8	9,2	18,4	30	3,4	1,7	4,75	VH002 A 41	63C 4	1000
163,6	31,6	10,3	20,7	80	7,9	4,0	5,38	VH002 A 32	63C 4	2000
161,3	31,2	10,6	21,2	30	2,9	1,5	5,45	VH002 A 41	63C 4	1000
135,0	26,1	12,5	25,0	80	6,5	3,3	6,52	VH002 A 32	63C 4	2000
111,7	21,6	15,3	30,6	25	1,7	0,8	7,88	VH002 A 41	63C 4	1000
108,5	21,0	15,6	31,1	75	4,9	2,5	8,11	VH002 A 32	63C 4	2000
80,5	15,5	21,0	42,0	90	4,4	2,2	10,94	VH002 A 32	63C 4	2000
66,4	12,8	25,4	50,9	80	3,2	1,6	13,25	VH002 A 32	63C 4	2000
53,4	10,3	31,7	63,3	80	2,6	1,3	16,49	VH002 A 32	63C 4	2000
43,4	8,4	38,9	77,8	90	2,4	1,2	20,26	VH002 A 32	63C 4	2000
35,9	6,9	47,1	94,3	85	1,8	0,9	24,55	VH002 A 32	63C 4	2000
28,8	5,6	58,6	117,3	140	2,4	1,2	30,55	VH002 A 42	63C 4	4300
24,8	4,8	68,0	136,1	150	2,3	1,1	35,44	VH002 A 42	63C 4	4300
20,0	3,9	84,7	169,3	140	1,7	0,8	44,10	VH002 A 42	63C 4	4300
17,7	3,4	93,6	187,2	300	3,2	1,6	49,80	VH002 A 53	63C 4	6000
14,6	2,8	113,3	226,5	300	2,6	1,3	60,25	VH002 A 53	63C 4	6000
11,8	2,3	140,8	281,5	300	2,1	1,1	74,88	VH002 A 53	63C 4	6000
10,0	1,9	165,5	330,9	300	1,8	0,9	88,02	VH002 A 53	63C 4	6000
7,9	1,5	209,8	419,6	480	2,3	1,1	111,61	VH002 A 63	63C 4	8000
690,5	117,4	2,8	8,4	40	14,7	4,9	1,45	VH005 A 51	71A 4	2800

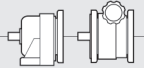

## 0,25 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
444,0	75,3	4,2	8,4	40	9,8	4,9	1,45	VH005 A 51	71B 6	2800
339,6	57,7	5,7	17,1	40	7,2	2,4	2,94	VH005 A 51	71A 4	2800
218,4	37,0	8,6	17,1	40	4,8	2,4	2,94	VH005 A 51	71B 6	2800
210,5	35,8	9,2	27,6	50	5,6	1,9	4,75	VH005 A 51	71A 4	2800
194,4	33,1	9,9	29,6	240	24,8	8,3	5,14	VH005 A 52	71A 4	6000
185,9	31,6	10,3	31,0	80	7,9	2,6	5,38	VH005 A 32	71A 4	2000
183,3	31,2	10,6	31,7	50	4,9	1,6	5,45	VH005 A 51	71A 4	2800
160,7	27,3	11,9	35,8	240	20,5	6,8	6,22	VH005 A 52	71A 4	6000
153,4	26,1	12,5	37,5	80	6,5	2,2	6,52	VH005 A 32	71A 4	2000
135,4	22,9	13,8	27,6	50	3,7	1,9	4,75	VH005 A 51	71B 6	2800
129,3	22,0	14,8	44,5	240	16,5	5,5	7,73	VH005 A 52	71A 4	6000
127,0	21,6	15,3	45,8	40	2,7	0,9	7,88	VH005 A 51	71A 4	2800
125,0	21,2	14,8	29,6	240	16,5	8,3	5,14	VH005 A 52	71B 6	6000
123,3	21,0	15,6	46,7	75	4,9	1,6	8,11	VH005 A 32	71A 4	2000
119,5	20,3	15,5	31,0	80	5,3	2,6	5,38	VH005 A 32	71B 6	2000
117,9	20,0	15,9	31,7	50	3,3	1,6	5,45	VH005 A 51	71B 6	2800
103,7	17,6	18,5	55,5	300	16,5	5,5	9,64	VH005 A 52	71A 4	6000
103,3	17,5	17,9	35,8	240	13,7	6,8	6,22	VH005 A 52	71B 6	6000
98,7	16,7	18,8	37,5	80	4,4	2,2	6,52	VH005 A 32	71B 6	2000
91,4	15,5	21,0	63,0	90	4,4	1,5	10,94	VH005 A 32	71A 4	2000
85,7	14,6	22,4	67,2	280	12,8	4,3	11,67	VH005 A 52	71A 4	6000
83,1	14,1	22,3	44,5	240	11,0	5,5	7,73	VH005 A 52	71B 6	6000
81,7	13,8	22,9	45,8	40	1,8	0,9	7,88	VH005 A 51	71B 6	2800
79,3	13,4	23,4	46,7	75	3,3	1,6	8,11	VH005 A 32	71B 6	2000
75,5	12,8	25,4	76,3	80	3,2	1,1	13,25	VH005 A 32	71A 4	2000
69,0	11,7	27,8	83,5	280	10,3	3,4	14,50	VH005 A 52	71A 4	6000
66,7	11,3	27,8	55,5	300	11,0	5,5	9,64	VH005 A 52	71B 6	6000
60,6	10,3	31,7	95,0	80	2,6	0,9	16,49	VH005 A 32	71A 4	2000
59,1	10,1	32,5	97,4	300	9,4	3,1	16,91	VH005 A 52	71A 4	6000
58,8	10,0	31,5	63,0	90	2,9	1,5	10,94	VH005 A 32	71B 6	2000
55,1	9,3	33,6	67,2	280	8,5	4,3	11,67	VH005 A 52	71B 6	6000
49,4	8,4	38,9	116,7	150	3,9	1,3	20,26	VH005 A 42	71A 4	4300
48,9	8,3	39,3	117,9	290	7,5	2,5	20,46	VH005 A 52	71A 4	6000
48,5	8,2	38,2	76,3	80	2,1	1,1	13,25	VH005 A 32	71B 6	2000
44,3	7,5	41,8	83,5	280	6,8	3,4	14,50	VH005 A 52	71B 6	6000
40,7	6,9	47,1	141,4	155	3,4	1,1	24,55	VH005 A 42	71A 4	4300
39,3	6,7	48,8	146,5	280	5,9	2,0	25,43	VH005 A 52	71A 4	6000
39,0	6,6	47,5	95,0	80	1,7	0,9	16,49	VH005 A 32	71B 6	2000
38,0	6,4	48,7	97,4	300	6,3	3,1	16,91	VH005 A 52	71B 6	6000
33,5	5,7	57,4	172,2	300	5,3	1,8	29,89	VH005 A 52	71A 4	6000
32,7	5,6	58,6	175,9	140	2,4	0,8	30,55	VH005 A 42	71A 4	4300
31,7	5,4	58,3	116,7	150	2,6	1,3	20,26	VH005 A 42	71B 6	4300
31,4	5,3	58,9	117,9	290	5,0	2,5	20,46	VH005 A 52	71B 6	6000
27,6	4,7	69,4	208,3	300	4,4	1,5	36,17	VH005 A 52	71A 4	6000
26,2	4,4	70,7	141,4	155	2,2	1,1	24,55	VH005 A 42	71B 6	4300
25,3	4,3	73,2	146,5	280	3,9	2,0	25,43	VH005 A 52	71B 6	6000
22,2	3,8	86,3	258,9	280	3,3	1,1	44,95	VH005 A 52	71A 4	6000
21,5	3,6	86,1	172,2	300	3,6	1,8	29,89	VH005 A 52	71B 6	6000
21,1	3,6	88,0	175,9	140	1,6	0,8	30,55	VH005 A 42	71B 6	4300
20,1	3,4	95,6	286,7	300	3,2	1,1	49,78	VH005 A 52	71A 4	6000
20,1	3,4	93,6	280,9	300	3,2	1,1	49,80	VH005 A 53	71A 4	6000
17,8	3,0	104,2	208,3	300	2,9	1,5	36,17	VH005 A 52	71B 6	6000
16,6	2,8	113,3	339,8	300	2,6	0,9	60,25	VH005 A 53	71A 4	6000
16,2	2,7	118,8	356,4	290	2,5	0,8	61,87	VH005 A 52	71A 4	6000
14,3	2,4	129,5	258,9	280	2,2	1,1	44,95	VH005 A 52	71B 6	6000
13,4	2,3	140,8	422,3	480	3,4	1,1	74,88	VH005 A 63	71A 4	8000
12,9	2,2	143,4	286,7	300	2,1	1,1	49,78	VH005 A 52	71B 6	6000

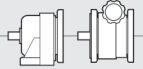

## 0,25 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
12,9	2,2	140,4	280,9	300	2,1	1,1	49,80	VH005 A 53	71B 6	6000
11,4	1,9	165,5	496,4	480	2,9	1,0	88,02	VH005 A 63	71A 4	8000
10,7	1,8	169,9	339,8	300	1,8	0,9	60,25	VH005 A 53	71B 6	6000
10,4	1,8	178,2	356,4	290	1,7	0,8	61,87	VH005 A 52	71B 6	6000
8,6	1,5	211,2	422,3	480	2,3	1,1	74,88	VH005 A 63	71B 6	8000
7,3	1,2	248,2	496,4	480	1,9	1,0	88,02	VH005 A 63	71B 6	8000

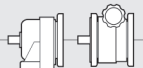

## 0,37 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
1215,2	234,8	2,4	5,6	25	10,8	4,6	1,45	VH002 A 41	63C 2	1000
690,5	117,4	4,2	8,4	40	9,8	4,9	1,45	VH005 A 51	71B 4	2800
597,7	115,5	4,9	11,4	25	5,3	2,3	2,94	VH002 A 41	63C 2	1000
370,5	71,6	7,8	18,4	30	4,0	1,7	4,75	VH002 A 41	63C 2	1000
339,6	57,7	8,6	17,1	40	4,8	2,4	2,94	VH005 A 51	71B 4	2800
327,2	63,2	8,8	20,7	80	9,3	4,0	5,38	VH002 A 32	63C 2	2000
322,7	62,3	9,0	21,2	30	3,4	1,5	5,45	VH002 A 41	63C 2	1000
270,1	52,2	10,6	25,0	80	7,7	3,3	6,52	VH002 A 32	63C 2	2000
223,5	43,2	13,0	30,6	25	2,0	0,8	7,88	VH002 A 41	63C 2	1000
217,0	41,9	13,2	31,1	75	5,8	2,5	8,11	VH002 A 32	63C 2	2000
210,5	35,8	13,8	27,6	50	3,7	1,9	4,75	VH005 A 51	71B 4	2800
194,4	33,1	14,8	29,6	240	16,5	8,3	5,14	VH005 A 52	71B 4	6000
185,9	31,6	15,5	31,0	80	5,3	2,6	5,38	VH005 A 32	71B 4	2000
183,3	31,2	15,9	31,7	50	3,3	1,6	5,45	VH005 A 51	71B 4	2800
160,9	31,1	17,8	42,0	90	5,1	2,2	10,94	VH002 A 32	63C 2	2000
160,7	27,3	17,9	35,8	240	13,7	6,8	6,22	VH005 A 52	71B 4	6000
153,4	26,1	18,8	37,5	80	4,4	2,2	6,52	VH005 A 32	71B 4	2000
132,8	25,7	21,6	50,9	80	3,8	1,6	13,25	VH002 A 32	63C 2	2000
129,3	22,0	22,3	44,5	240	11,0	5,5	7,73	VH005 A 52	71B 4	6000
127,0	21,6	22,9	45,8	40	1,8	0,9	7,88	VH005 A 51	71B 4	2800
123,3	21,0	23,4	46,7	75	3,3	1,6	8,11	VH005 A 32	71B 4	2000
106,7	20,6	26,9	63,3	80	3,0	1,3	16,49	VH002 A 32	63C 2	2000
103,7	17,6	27,8	55,5	300	11,0	5,5	9,64	VH005 A 52	71B 4	6000
91,4	15,5	31,5	63,0	90	2,9	1,5	10,94	VH005 A 32	71B 4	2000
86,9	16,8	33,1	77,8	90	2,8	1,2	20,26	VH002 A 32	63C 2	2000
85,7	14,6	33,6	67,2	280	8,5	4,3	11,67	VH005 A 52	71B 4	6000
75,5	12,8	38,2	76,3	80	2,1	1,1	13,25	VH005 A 32	71B 4	2000
71,7	13,9	40,1	94,3	85	2,2	0,9	24,55	VH002 A 32	63C 2	2000
69,0	11,7	41,8	83,5	280	6,8	3,4	14,50	VH005 A 52	71B 4	6000
60,6	10,3	47,5	95,0	80	1,7	0,9	16,49	VH005 A 32	71B 4	2000
59,1	10,1	48,7	97,4	300	6,3	3,1	16,91	VH005 A 52	71B 4	6000
57,6	11,1	49,9	117,3	140	2,9	1,2	30,55	VH002 A 42	63C 2	4300
49,7	9,6	57,8	136,1	150	2,6	1,1	35,44	VH002 A 42	63C 2	4300
49,4	8,4	58,3	116,7	150	2,6	1,3	20,26	VH005 A 42	71B 4	4300
48,9	8,3	58,9	117,9	290	5,0	2,5	20,46	VH005 A 52	71B 4	6000
40,7	6,9	70,7	141,4	155	2,2	1,1	24,55	VH005 A 42	71B 4	4300
39,9	7,7	72,0	169,3	140	2,0	0,8	44,10	VH002 A 42	63C 2	4300
39,3	6,7	73,2	146,5	280	3,9	2,0	25,43	VH005 A 52	71B 4	6000
35,3	6,8	79,6	187,2	300	3,8	1,6	49,80	VH002 A 53	63C 2	6000
33,5	5,7	86,1	172,2	300	3,6	1,8	29,89	VH005 A 52	71B 4	6000
32,7	5,6	88,0	175,9	140	1,6	0,8	30,55	VH005 A 42	71B 4	4300
29,2	5,6	96,3	226,5	300	3,1	1,3	60,25	VH002 A 53	63C 2	6000
27,6	4,7	104,2	208,3	300	2,9	1,5	36,17	VH005 A 52	71B 4	6000
23,5	4,5	119,7	281,5	300	2,5	1,1	74,88	VH002 A 53	63C 2	6000
22,2	3,8	129,5	258,9	280	2,2	1,1	44,95	VH005 A 52	71B 4	6000
20,1	3,4	143,4	286,7	300	2,1	1,1	49,78	VH005 A 52	71B 4	6000

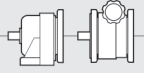

### 0,37 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
20,1	3,4	140,4	280,9	300	2,1	1,1	49,80	VH005 A 53	71B 4	6000
20,0	3,9	140,7	330,9	300	2,1	0,9	88,02	VH002 A 53	63C 2	6000
16,6	2,8	169,9	339,8	300	1,8	0,9	60,25	VH005 A 53	71B 4	6000
16,2	2,7	178,2	356,4	290	1,7	0,8	61,87	VH005 A 52	71B 4	6000
15,8	3,0	178,4	419,6	480	2,7	1,1	111,61	VH002 A 63	63C 2	8000
13,4	2,3	211,2	422,3	480	2,3	1,1	74,88	VH005 A 63	71B 4	8000
12,7	2,5	221,7	521,6	480	2,2	0,9	138,71	VH002 A 63	63C 2	8000
11,4	1,9	248,2	496,4	480	1,9	1,0	88,02	VH005 A 63	71B 4	8000

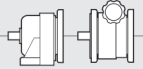

### 0,55 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
1381,0	234,8	3,1	8,4	40	13,4	4,9	1,45	VH005 A 51	71B 2	2800
750,0	127,5	5,7	15,5	90	16,3	6,0	1,33	VH010 A 61	80A 4	4200
690,5	117,4	6,2	8,4	40	6,7	4,9	1,45	VH005 A 51	71C 4	2800
679,2	115,5	6,3	17,1	40	6,6	2,4	2,94	VH005 A 51	71B 2	2800
482,3	81,8	8,5	15,5	90	10,9	6,0	1,33	VH010 A 61	80B 6	4200
421,9	120,1	8,4	8,4	40	4,9	4,9	1,45	VH005 A 51	80B 6	2800
421,1	71,6	10,1	27,6	50	5,1	1,9	4,75	VH005 A 51	71B 2	2800
400,0	68,0	10,7	29,1	90	8,7	3,2	2,50	VH010 A 61	80A 4	4200
388,9	66,1	10,9	29,6	240	22,6	8,3	5,14	VH005 A 52	71B 2	6000
371,8	63,2	11,4	31,0	80	7,2	2,6	5,38	VH005 A 32	71B 2	2000
366,7	62,3	11,6	31,7	50	4,4	1,6	5,45	VH005 A 51	71B 2	2800
339,6	57,7	12,6	17,1	40	3,3	2,4	2,94	VH005 A 51	71C 4	2800
321,4	54,6	13,1	35,8	240	18,7	6,8	6,22	VH005 A 52	71B 2	6000
306,9	52,2	13,8	37,5	80	5,9	2,2	6,52	VH005 A 32	71B 2	2000
258,6	44,0	16,3	44,5	240	15,0	5,5	7,73	VH005 A 52	71B 2	6000
257,2	43,6	16,0	29,1	90	5,8	3,2	2,50	VH010 A 61	80B 6	4200
254,0	43,2	16,8	45,8	40	2,5	0,9	7,88	VH005 A 51	71B 2	2800
246,6	41,9	17,1	46,7	75	4,5	1,6	8,11	VH005 A 32	71B 2	2000
228,1	38,8	18,7	51,0	110	6,1	2,2	4,38	VH010 A 61	80A 4	4200
210,5	35,8	20,3	27,6	50	2,5	1,9	4,75	VH005 A 51	71C 4	2800
207,5	59,1	17,1	17,1	40	2,4	2,4	2,94	VH005 A 51	80B 6	2800
207,4	35,3	20,4	55,5	300	15,0	5,5	9,64	VH005 A 52	71B 2	6000
194,4	33,1	21,7	29,6	240	11,3	8,3	5,14	VH005 A 52	71C 4	6000
194,4	33,1	21,7	59,2	240	11,3	4,1	5,14	VH010 A 52	80A 4	6000
185,9	31,6	22,7	31,0	80	3,6	2,6	5,38	VH005 A 32	71C 4	2000
183,3	31,2	23,3	31,7	50	2,2	1,6	5,45	VH005 A 51	71C 4	2800
182,9	31,1	23,1	63,0	90	4,0	1,5	10,94	VH005 A 32	71B 2	2000
171,4	29,1	24,6	67,2	280	11,6	4,3	11,67	VH005 A 52	71B 2	6000
160,7	27,3	26,3	35,8	240	9,3	6,8	6,22	VH005 A 52	71C 4	6000
160,7	27,3	26,3	71,7	240	9,3	3,4	6,22	VH010 A 52	80A 4	6000
153,4	26,1	27,5	37,5	80	3,0	2,2	6,52	VH005 A 32	71C 4	2000
150,9	25,7	28,0	76,3	80	2,9	1,1	13,25	VH005 A 32	71B 2	2000
146,6	24,9	28,1	51,0	110	4,0	2,2	4,38	VH010 A 61	80B 6	4200
137,9	23,4	30,6	83,5	280	9,3	3,4	14,50	VH005 A 52	71B 2	6000
129,3	22,0	32,7	44,5	240	7,5	5,5	7,73	VH005 A 52	71C 4	6000
129,3	22,0	32,7	89,1	240	7,5	2,8	7,73	VH010 A 52	80A 4	6000
129,0	21,9	33,1	90,2	90	2,8	1,0	7,75	VH010 A 61	80A 4	4200
128,6	36,6	27,6	27,6	50	1,9	1,9	4,75	VH005 A 51	80B 6	2800
127,0	21,6	33,6	45,8	40	1,2	0,9	7,88	VH005 A 51	71C 4	2800
125,0	21,2	32,6	59,2	240	7,5	4,1	5,14	VH010 A 52	80B 6	6000
123,3	21,0	34,3	46,7	75	2,2	1,6	8,11	VH005 A 32	71C 4	2000
121,3	20,6	34,8	95,0	80	2,3	0,9	16,49	VH005 A 32	71B 2	2000
118,8	33,8	29,6	29,6	240	8,3	8,3	5,14	VH005 A 52	80B 6	6000
118,3	20,1	35,7	97,4	300	8,6	3,1	16,91	VH005 A 52	71B 2	6000

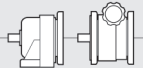

## 0,55 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
113,6	32,3	31,0	31,0	80	2,6	2,6	5,38	VH005 A 32	80B 6	2000
112,0	31,9	31,7	31,7	50	1,6	1,6	5,45	VH005 A 51	80B 6	2800
103,7	17,6	40,7	55,5	300	7,5	5,5	9,64	VH005 A 52	71C 4	6000
103,7	17,6	40,7	111,1	300	7,5	2,8	9,64	VH010 A 52	80A 4	6000
103,3	17,5	39,4	71,7	240	6,2	3,4	6,22	VH010 A 52	80B 6	6000
98,7	16,8	42,8	116,7	150	3,6	1,3	20,26	VH005 A 42	71B 2	4300
98,2	28,0	35,8	35,8	240	6,8	6,8	6,22	VH005 A 52	80B 6	6000
97,7	16,6	43,2	117,9	290	6,9	2,5	20,46	VH005 A 52	71B 2	6000
93,8	26,7	37,5	37,5	80	2,2	2,2	6,52	VH005 A 32	80B 6	2000
91,4	15,5	46,2	63,0	90	2,0	1,5	10,94	VH005 A 32	71C 4	2000
85,7	14,6	49,3	67,2	280	5,8	4,3	11,67	VH005 A 52	71C 4	6000
85,7	14,6	49,3	134,4	280	5,8	2,1	11,67	VH010 A 52	80A 4	6000
83,1	14,1	49,0	89,1	240	5,0	2,8	7,73	VH010 A 52	80B 6	6000
83,0	14,1	49,6	90,2	90	1,9	1,0	7,75	VH010 A 61	80B 6	4200
81,5	13,9	51,8	141,4	155	3,1	1,1	24,55	VH005 A 42	71B 2	4300
79,0	22,5	44,5	44,5	240	5,5	5,5	7,73	VH005 A 52	80B 6	6000
78,6	13,4	53,7	146,5	280	5,3	2,0	25,43	VH005 A 52	71B 2	6000
77,6	22,1	45,8	45,8	40	0,9	0,9	7,88	VH005 A 51	80B 6	2800
75,5	12,8	56,0	76,3	80	1,5	1,1	13,25	VH005 A 32	71C 4	2000
75,3	21,5	46,7	46,7	75	1,6	1,6	8,11	VH005 A 32	80B 6	2000
69,0	11,7	61,2	83,5	280	4,7	3,4	14,50	VH005 A 52	71C 4	6000
69,0	11,7	61,2	167,0	280	4,7	1,7	14,50	VH010 A 52	80A 4	6000
66,9	11,4	63,1	172,2	300	4,9	1,8	29,89	VH005 A 52	71B 2	6000
66,7	11,3	61,1	111,1	300	5,0	2,8	9,64	VH010 A 52	80B 6	6000
65,5	11,1	64,5	175,9	140	2,2	0,8	30,55	VH005 A 42	71B 2	4300
63,4	18,0	55,5	55,5	300	5,5	5,5	9,64	VH005 A 52	80B 6	6000
60,6	10,3	69,6	95,0	80	1,2	0,9	16,49	VH005 A 32	71C 4	2000
59,1	10,1	71,4	97,4	300	4,3	3,1	16,91	VH005 A 52	71C 4	6000
59,1	10,1	71,4	194,8	300	4,3	1,6	16,91	VH010 A 52	80A 4	6000
55,9	15,9	63,0	63,0	90	1,5	1,5	10,94	VH005 A 32	80B 6	2000
55,3	9,4	76,4	208,3	300	4,0	1,5	36,17	VH005 A 52	71B 2	6000
55,1	9,3	73,9	134,4	280	3,9	2,1	11,67	VH010 A 52	80B 6	6000
52,4	14,9	67,2	67,2	280	4,3	4,3	11,67	VH005 A 52	80B 6	6000
49,4	8,4	85,6	116,7	150	1,8	1,3	20,26	VH005 A 42	71C 4	4300
48,9	8,3	86,4	117,9	290	3,4	2,5	20,46	VH005 A 52	71C 4	6000
48,9	8,3	86,4	235,7	290	3,4	1,3	20,46	VH010 A 52	80A 4	6000
46,1	13,1	76,3	76,3	80	1,1	1,1	13,25	VH005 A 32	80B 6	2000
44,5	7,6	94,9	258,9	280	3,0	1,1	44,95	VH005 A 52	71B 2	6000
44,3	7,5	91,9	167,0	280	3,1	1,7	14,50	VH010 A 52	80B 6	6000
42,1	12,0	83,5	83,5	280	3,4	3,4	14,50	VH005 A 52	80B 6	6000
40,7	6,9	103,7	141,4	155	1,5	1,1	24,55	VH005 A 42	71C 4	4300
40,2	6,8	105,1	286,7	300	2,9	1,1	49,78	VH005 A 52	71B 2	6000
40,2	6,8	103,0	280,9	300	2,9	1,1	49,80	VH005 A 53	71B 2	6000
39,3	6,7	107,4	146,5	280	2,7	2,0	25,43	VH005 A 52	71C 4	6000
39,3	6,7	107,4	293,0	280	2,7	1,0	25,43	VH010 A 52	80A 4	6000
38,0	6,4	107,2	194,8	300	2,9	1,6	16,91	VH010 A 52	80B 6	6000
37,1	10,6	95,0	95,0	80	0,9	0,9	16,49	VH005 A 32	80B 6	2000
36,1	10,3	97,4	97,4	300	3,1	3,1	16,91	VH005 A 52	80B 6	6000
33,5	5,7	126,3	172,2	300	2,4	1,8	29,89	VH005 A 52	71C 4	6000
33,5	5,7	126,3	344,4	300	2,4	0,9	29,89	VH010 A 52	80A 4	6000
33,2	5,6	124,6	339,8	300	2,4	0,9	60,25	VH005 A 53	71B 2	6000
32,7	5,6	129,0	175,9	140	1,1	0,8	30,55	VH005 A 42	71C 4	4300
32,3	5,5	130,7	356,4	290	2,3	0,8	61,87	VH005 A 52	71B 2	6000
31,4	5,3	129,6	235,7	290	2,3	1,3	20,46	VH010 A 52	80B 6	6000
30,2	8,6	116,7	116,7	150	1,3	1,3	20,26	VH005 A 42	80B 6	4300
29,9	8,5	117,9	117,9	290	2,5	2,5	20,46	VH005 A 52	80B 6	6000
27,6	4,7	152,8	208,3	300	2,0	1,5	36,17	VH005 A 52	71C 4	6000
27,6	4,7	152,8	416,6	470	3,1	1,2	36,17	VH010 A 62	80A 4	8000

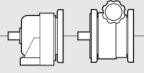

### 0,55 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
26,7	4,5	154,9	422,3	480	3,1	1,1	74,88	VH005 A 63	71B 2	8000
25,3	4,3	161,1	293,0	280	1,8	1,0	25,43	VH010 A 52	80B 6	6000
24,9	7,1	141,4	141,4	155	1,1	1,1	24,55	VH005 A 42	80B 6	4300
24,0	6,8	146,5	146,5	280	2,0	2,0	25,43	VH005 A 52	80B 6	6000
22,7	3,9	182,0	496,4	480	2,6	1,0	88,02	VH005 A 63	71B 2	8000
22,2	3,8	189,9	258,9	280	1,5	1,1	44,95	VH005 A 52	71C 4	6000
22,2	3,8	189,9	517,8	440	2,4	0,9	44,95	VH010 A 62	80A 4	8000
21,5	3,6	189,4	344,4	300	1,6	0,9	29,89	VH010 A 52	80B 6	6000
20,4	5,8	172,2	172,2	300	1,8	1,8	29,89	VH005 A 52	80B 6	6000
20,1	3,4	210,3	286,7	300	1,5	1,1	49,78	VH005 A 52	71C 4	6000
20,1	3,4	206,0	280,9	300	1,5	1,1	49,80	VH005 A 53	71C 4	6000
20,0	5,7	175,9	175,9	140	0,8	0,8	30,55	VH005 A 42	80B 6	4300
17,8	3,0	229,2	416,6	470	2,1	1,2	36,17	VH010 A 62	80B 6	8000
16,9	4,8	208,3	208,3	300	1,5	1,5	36,17	VH005 A 52	80B 6	6000
16,6	2,8	249,2	339,8	300	1,2	0,9	60,25	VH005 A 53	71C 4	6000
16,2	2,7	261,3	356,4	290	1,1	0,8	61,87	VH005 A 52	71C 4	6000
14,3	2,4	284,8	517,8	440	1,6	0,9	44,95	VH010 A 62	80B 6	8000
13,6	3,9	258,9	258,9	280	1,1	1,1	44,95	VH005 A 52	80B 6	6000
13,4	2,3	309,7	422,3	480	1,5	1,1	74,88	VH005 A 63	71C 4	8000
12,3	3,5	286,7	286,7	300	1,1	1,1	49,78	VH005 A 52	80B 6	6000
12,3	3,5	280,9	280,9	300	1,1	1,1	49,80	VH005 A 53	80B 6	6000
11,4	1,9	364,0	496,4	480	1,3	1,0	88,02	VH005 A 63	71C 4	8000
10,1	2,9	339,8	339,8	300	0,9	0,9	60,25	VH005 A 53	80B 6	6000
9,9	2,8	356,4	356,4	290	0,8	0,8	61,87	VH005 A 52	80B 6	6000
8,2	2,3	422,3	422,3	480	1,1	1,1	74,88	VH005 A 63	80B 6	8000
6,9	2,0	496,4	496,4	480	1,0	1,0	88,02	VH005 A 63	80B 6	8000

### 0,75 kW

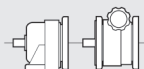
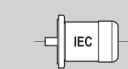
n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
1381,0	234,8	4,2	8,4	40	9,8	4,9	1,45	VH005 A 51	71C 2	2800
750,0	127,5	7,8	15,5	90	12,0	6,0	1,33	VH010 A 61	80B 4	4200
679,2	115,5	8,6	17,1	40	4,8	2,4	2,94	VH005 A 51	71C 2	2800
656,0	186,4	8,4	8,4	40	4,9	4,9	1,45	VH005 A 51	80B 4	2800
458,3	130,5	12,3	15,5	90	7,6	6,0	1,33	VH010 A 61	90S 6	4200
421,1	71,6	13,8	27,6	50	3,7	1,9	4,75	VH005 A 51	71C 2	2800
400,0	68,0	14,6	29,1	90	6,4	3,2	2,50	VH010 A 61	80B 4	4200
388,9	66,1	14,8	29,6	240	16,5	8,3	5,14	VH005 A 52	71C 2	6000
371,8	63,2	15,5	31,0	80	5,3	2,6	5,38	VH005 A 32	71C 2	2000
366,7	62,3	15,9	31,7	50	3,3	1,6	5,45	VH005 A 51	71C 2	2800
322,6	91,7	17,1	17,1	40	2,4	2,4	2,94	VH005 A 51	80B 4	2800
321,4	54,6	17,9	35,8	240	13,7	6,8	6,22	VH005 A 52	71C 2	6000
306,9	52,2	18,8	37,5	80	4,4	2,2	6,52	VH005 A 32	71C 2	2000
258,6	44,0	22,3	44,5	240	11,0	5,5	7,73	VH005 A 52	71C 2	6000
254,0	43,2	22,9	45,8	40	1,8	0,9	7,88	VH005 A 51	71C 2	2800
246,6	41,9	23,4	46,7	75	3,3	1,6	8,11	VH005 A 32	71C 2	2000
244,4	69,6	23,0	29,1	90	4,0	3,2	2,50	VH010 A 61	90S 6	4200
228,1	38,8	25,5	51,0	110	4,4	2,2	4,38	VH010 A 61	80B 4	4200
207,4	35,3	27,8	55,5	300	11,0	5,5	9,64	VH005 A 52	71C 2	6000
200,0	56,8	27,6	27,6	50	1,9	1,9	4,75	VH005 A 51	80B 4	2800
194,4	33,1	29,6	59,2	240	8,3	4,1	5,14	VH010 A 52	80B 4	6000
184,7	52,5	29,6	29,6	240	8,3	8,3	5,14	VH005 A 52	80B 4	6000
182,9	31,1	31,5	63,0	90	2,9	1,5	10,94	VH005 A 32	71C 2	2000
176,6	50,2	31,0	31,0	80	2,6	2,6	5,38	VH005 A 32	80B 4	2000
174,2	49,5	31,7	31,7	50	1,6	1,6	5,45	VH005 A 51	80B 4	2800
171,4	29,1	33,6	67,2	280	8,5	4,3	11,67	VH005 A 52	71C 2	6000

## 0,75 kW

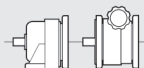
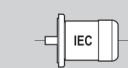
n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
160,7	27,3	35,8	71,7	240	6,8	3,4	6,22	VH010 A 52	80B 4	6000
152,7	43,4	35,8	35,8	240	6,8	6,8	6,22	VH005 A 52	80B 4	6000
150,9	25,7	38,2	76,3	80	2,1	1,1	13,25	VH005 A 32	71C 2	2000
145,8	41,4	37,5	37,5	80	2,2	2,2	6,52	VH005 A 32	80B 4	2000
139,4	39,7	40,4	51,0	110	2,8	2,2	4,38	VH010 A 61	90S 6	4200
137,9	23,4	41,8	83,5	280	6,8	3,4	14,50	VH005 A 52	71C 2	6000
129,3	22,0	44,5	89,1	240	5,5	2,8	7,73	VH010 A 52	80B 4	6000
129,0	21,9	45,1	90,2	90	2,1	1,0	7,75	VH010 A 61	80B 4	4200
122,8	34,9	44,5	44,5	240	5,5	5,5	7,73	VH005 A 52	80B 4	6000
121,3	20,6	47,5	95,0	80	1,7	0,9	16,49	VH005 A 32	71C 2	2000
120,6	34,3	45,8	45,8	40	0,9	0,9	7,88	VH005 A 51	80B 4	2800
118,8	33,8	46,9	59,2	240	5,2	4,1	5,14	VH010 A 52	90S 6	6000
118,3	20,1	48,7	97,4	300	6,3	3,1	16,91	VH005 A 52	71C 2	6000
117,1	33,3	46,7	46,7	75	1,6	1,6	8,11	VH005 A 32	80B 4	2000
103,7	17,6	55,5	111,1	300	5,5	2,8	9,64	VH010 A 52	80B 4	6000
98,7	16,8	58,3	116,7	150	2,6	1,3	20,26	VH005 A 42	71C 2	4300
98,5	28,0	55,5	55,5	300	5,5	5,5	9,64	VH005 A 52	80B 4	6000
98,2	28,0	56,7	71,7	240	4,3	3,4	6,22	VH010 A 52	90S 6	6000
97,7	16,6	58,9	117,9	290	5,0	2,5	20,46	VH005 A 52	71C 2	6000
86,9	24,7	63,0	63,0	90	1,5	1,5	10,94	VH005 A 32	80B 4	2000
85,7	14,6	67,2	134,4	280	4,3	2,1	11,67	VH010 A 52	80B 4	6000
81,5	13,9	70,7	141,4	155	2,2	1,1	24,55	VH005 A 42	71C 2	4300
81,4	23,1	67,2	67,2	280	4,3	4,3	11,67	VH005 A 52	80B 4	6000
79,0	22,5	70,5	89,1	240	3,5	2,8	7,73	VH010 A 52	90S 6	6000
78,8	22,5	71,4	90,2	90	1,3	1,0	7,75	VH010 A 61	90S 6	4200
78,6	13,4	73,2	146,5	280	3,9	2,0	25,43	VH005 A 52	71C 2	6000
71,7	20,4	76,3	76,3	80	1,1	1,1	13,25	VH005 A 32	80B 4	2000
69,0	11,7	83,5	167,0	280	3,4	1,7	14,50	VH010 A 52	80B 4	6000
66,9	11,4	86,1	172,2	300	3,6	1,8	29,89	VH005 A 52	71C 2	6000
65,5	18,6	83,5	83,5	280	3,4	3,4	14,50	VH005 A 52	80B 4	6000
65,5	11,1	88,0	175,9	140	1,6	0,8	30,55	VH005 A 42	71C 2	4300
63,4	18,0	87,9	111,1	300	3,5	2,8	9,64	VH010 A 52	90S 6	6000
59,1	10,1	97,4	194,8	300	3,1	1,6	16,91	VH010 A 52	80B 4	6000
57,6	16,4	95,0	95,0	80	0,9	0,9	16,49	VH005 A 32	80B 4	2000
56,2	16,0	97,4	97,4	300	3,1	3,1	16,91	VH005 A 52	80B 4	6000
55,3	9,4	104,2	208,3	300	2,9	1,5	36,17	VH005 A 52	71C 2	6000
52,4	14,9	106,4	134,4	280	2,7	2,1	11,67	VH010 A 52	90S 6	6000
48,9	8,3	117,9	235,7	290	2,5	1,3	20,46	VH010 A 52	80B 4	6000
46,9	13,3	116,7	116,7	150	1,3	1,3	20,26	VH005 A 42	80B 4	4300
46,4	13,2	117,9	117,9	290	2,5	2,5	20,46	VH005 A 52	80B 4	6000
44,5	7,6	129,5	258,9	280	2,2	1,1	44,95	VH005 A 52	71C 2	6000
42,1	12,0	132,2	167,0	280	2,2	1,7	14,50	VH010 A 52	90S 6	6000
40,2	6,8	143,4	286,7	300	2,1	1,1	49,78	VH005 A 52	71C 2	6000
40,2	6,8	140,4	280,9	300	2,1	1,1	49,80	VH005 A 53	71C 2	6000
40,2	6,8	140,4	280,9	300	2,1	1,1	49,80	VH005 A 53	71C 2	6000
39,3	6,7	146,5	293,0	280	2,0	1,0	25,43	VH010 A 52	80B 4	6000
38,7	11,0	141,4	141,4	155	1,1	1,1	24,55	VH005 A 42	80B 4	4300
37,4	10,6	146,5	146,5	280	2,0	2,0	25,43	VH005 A 52	80B 4	6000
36,1	10,3	154,2	194,8	300	2,0	1,6	16,91	VH010 A 52	90S 6	6000
33,5	5,7	172,2	344,4	300	1,8	0,9	29,89	VH010 A 52	80B 4	6000
33,2	5,6	169,9	339,8	300	1,8	0,9	60,25	VH005 A 53	71C 2	6000
33,2	5,6	169,9	339,8	300	1,8	0,9	60,25	VH005 A 53	71C 2	6000
32,3	5,5	178,2	356,4	290	1,7	0,8	61,87	VH005 A 52	71C 2	6000
31,8	9,0	172,2	172,2	300	1,8	1,8	29,89	VH005 A 52	80B 4	6000
31,1	8,8	175,9	175,9	140	0,8	0,8	30,55	VH005 A 42	80B 4	4300
29,9	8,5	186,6	235,7	290	1,6	1,3	20,46	VH010 A 52	90S 6	6000
27,6	4,7	208,3	416,6	470	2,3	1,2	36,17	VH010 A 62	80B 4	8000
26,7	4,5	211,2	422,3	480	2,3	1,1	74,88	VH005 A 63	71C 2	8000



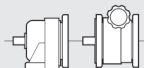
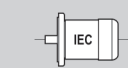
### 0,75 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
26,7	4,5	211,2	422,3	480	2,3	1,1	74,88	VH005 A 63	71C 2	8000
26,3	7,5	208,3	208,3	300	1,5	1,5	36,17	VH005 A 52	80B 4	6000
24,0	6,8	231,9	293,0	280	1,2	1,0	25,43	VH010 A 52	90S 6	6000
22,7	3,9	248,2	496,4	480	1,9	1,0	88,02	VH005 A 63	71C 2	8000
22,7	3,9	248,2	496,4	480	1,9	1,0	88,02	VH005 A 63	71C 2	8000
22,2	3,8	258,9	517,8	440	1,7	0,9	44,95	VH010 A 62	80B 4	8000
21,1	6,0	258,9	258,9	280	1,1	1,1	44,95	VH005 A 52	80B 4	6000
20,4	5,8	272,6	344,4	300	1,1	0,9	29,89	VH010 A 52	90S 6	6000
19,1	5,4	286,7	286,7	300	1,1	1,1	49,78	VH005 A 52	80B 4	6000
19,1	5,4	280,9	280,9	300	1,1	1,1	49,80	VH005 A 53	80B 4	6000
16,9	4,8	329,8	416,6	470	1,5	1,2	36,17	VH010 A 62	90S 6	8000
15,8	4,5	339,8	339,8	300	0,9	0,9	60,25	VH005 A 53	80B 4	6000
15,4	4,4	356,4	356,4	290	0,8	0,8	61,87	VH005 A 52	80B 4	6000
13,6	3,9	409,9	517,8	440	1,1	0,9	44,95	VH010 A 62	90S 6	8000
12,7	3,6	422,3	422,3	480	1,1	1,1	74,88	VH005 A 63	80B 4	8000
10,8	3,1	496,4	496,4	480	1,0	1,0	88,02	VH005 A 63	80B 4	8000

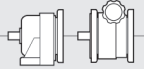

### 0,92 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
750,0	127,5	9,3	15,5	90	10,0	6,0	1,33	VH010 A 61	80C 4	4200
400,0	68,0	17,5	29,1	90	5,3	3,2	2,50	VH010 A 61	80C 4	4200
228,1	38,8	30,6	51,0	110	3,7	2,2	4,38	VH010 A 61	80C 4	4200
194,4	33,1	35,5	59,2	240	6,9	4,1	5,14	VH010 A 52	80C 4	6000
160,7	27,3	43,0	71,7	240	5,7	3,4	6,22	VH010 A 52	80C 4	6000
129,3	22,0	53,5	89,1	240	4,6	2,8	7,73	VH010 A 52	80C 4	6000
129,0	21,9	54,1	90,2	90	1,7	1,0	7,75	VH010 A 61	80C 4	4200
103,7	17,6	66,7	111,1	300	4,6	2,8	9,64	VH010 A 52	80C 4	6000
85,7	14,6	80,6	134,4	280	3,5	2,1	11,67	VH010 A 52	80C 4	6000
69,0	11,7	100,2	167,0	280	2,9	1,7	14,50	VH010 A 52	80C 4	6000
59,1	10,1	116,9	194,8	300	2,6	1,6	16,91	VH010 A 52	80C 4	6000
48,9	8,3	141,4	235,7	290	2,1	1,3	20,46	VH010 A 52	80C 4	6000
39,3	6,7	175,8	293,0	280	1,6	1,0	25,43	VH010 A 52	80C 4	6000
33,5	5,7	206,6	344,4	300	1,5	0,9	29,89	VH010 A 52	80C 4	6000
27,6	4,7	250,0	416,6	470	1,9	1,2	36,17	VH010 A 62	80C 4	8000
22,2	3,8	310,7	517,8	440	1,4	0,9	44,95	VH010 A 62	80C 4	8000

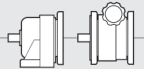

### 1,10 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
1500,0	255,0	5,7	15,5	90	16,3	6,0	1,33	VH010 A 61	80B 2	4200
1311,9	372,9	6,6	8,4	40	6,3	4,9	1,45	VH005 A 51	80B 2	2800
800,0	136,0	10,7	29,1	90	8,7	3,2	2,50	VH010 A 61	80B 2	4200
712,5	202,5	11,8	15,5	90	7,9	6,0	1,33	VH010 A 61	90S 4	4200
645,3	183,4	13,4	17,1	40	3,1	2,4	2,94	VH005 A 51	80B 2	2800
456,1	77,5	18,7	51,0	110	6,1	2,2	4,38	VH010 A 61	80B 2	4200
400,0	113,7	21,7	27,6	50	2,4	1,9	4,75	VH005 A 51	80B 2	2800
388,9	66,1	21,7	59,2	240	11,3	4,1	5,14	VH010 A 52	80B 2	6000
380,0	108,0	22,1	29,1	90	4,2	3,2	2,50	VH010 A 61	90S 4	4200
369,4	105,0	23,2	29,6	240	10,6	8,3	5,14	VH005 A 52	80B 2	6000
353,2	100,4	24,3	31,0	80	3,4	2,6	5,38	VH005 A 32	80B 2	2000
348,3	99,0	24,9	31,7	50	2,1	1,6	5,45	VH005 A 51	80B 2	2800
321,4	54,6	26,3	71,7	240	9,3	3,4	6,22	VH010 A 52	80B 2	6000

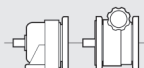

## 1,10 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
305,4	86,8	28,1	35,8	240	8,7	6,8	6,22	VH005 A 52	80B 2	6000
291,5	82,9	29,4	37,5	80	2,8	2,2	6,52	VH005 A 32	80B 2	2000
258,6	44,0	32,7	89,1	240	7,5	2,8	7,73	VH010 A 52	80B 2	6000
258,1	43,9	33,1	90,2	90	2,8	1,0	7,75	VH010 A 61	80B 2	4200
245,7	69,8	34,9	44,5	240	7,0	5,5	7,73	VH005 A 52	80B 2	6000
241,3	68,6	35,9	45,8	40	1,1	0,9	7,88	VH005 A 51	80B 2	2800
234,3	66,6	36,6	46,7	75	2,1	1,6	8,11	VH005 A 32	80B 2	2000
216,7	61,6	38,7	51,0	110	2,9	2,2	4,38	VH010 A 61	90S 4	4200
207,4	35,3	40,7	111,1	300	7,5	2,8	9,64	VH010 A 52	80B 2	6000
197,0	56,0	43,5	55,5	300	7,0	5,5	9,64	VH005 A 52	80B 2	6000
184,7	52,5	44,9	59,2	240	5,5	4,1	5,14	VH010 A 52	90S 4	6000
173,7	49,4	49,3	63,0	90	1,9	1,5	10,94	VH005 A 32	80B 2	2000
171,4	29,1	49,3	134,4	280	5,8	2,1	11,67	VH010 A 52	80B 2	6000
162,9	46,3	52,6	67,2	280	5,4	4,3	11,67	VH005 A 52	80B 2	6000
152,7	43,4	54,4	71,7	240	4,5	3,4	6,22	VH010 A 52	90S 4	6000
143,4	40,8	59,8	76,3	80	1,4	1,1	13,25	VH005 A 32	80B 2	2000
137,9	23,4	61,2	167,0	280	4,7	1,7	14,50	VH010 A 52	80B 2	6000
131,0	37,2	65,4	83,5	280	4,4	3,4	14,50	VH005 A 52	80B 2	6000
122,8	34,9	67,6	89,1	240	3,6	2,8	7,73	VH010 A 52	90S 4	6000
122,6	34,8	68,4	90,2	90	1,4	1,0	7,75	VH010 A 61	90S 4	4200
118,3	20,1	71,4	194,8	300	4,3	1,6	16,91	VH010 A 52	80B 2	6000
115,2	32,7	74,4	95,0	80	1,1	0,9	16,49	VH005 A 32	80B 2	2000
112,3	31,9	76,3	97,4	300	4,0	3,1	16,91	VH005 A 52	80B 2	6000
98,5	28,0	84,2	111,1	300	3,6	2,8	9,64	VH010 A 52	90S 4	6000
97,7	16,6	86,4	235,7	290	3,4	1,3	20,46	VH010 A 52	80B 2	6000
93,8	26,7	91,4	116,7	150	1,7	1,3	20,26	VH005 A 42	80B 2	4300
92,9	26,4	92,3	117,9	290	3,2	2,5	20,46	VH005 A 52	80B 2	6000
81,4	23,1	101,9	134,4	280	2,8	2,1	11,67	VH010 A 52	90S 4	6000
78,6	13,4	107,4	293,0	280	2,7	1,0	25,43	VH010 A 52	80B 2	6000
77,4	22,0	110,7	141,4	155	1,4	1,1	24,55	VH005 A 42	80B 2	4300
74,7	21,2	114,7	146,5	280	2,5	2,0	25,43	VH005 A 52	80B 2	6000
66,9	11,4	126,3	344,4	300	2,4	0,9	29,89	VH010 A 52	80B 2	6000
65,5	18,6	126,7	167,0	280	2,3	1,7	14,50	VH010 A 52	90S 4	6000
63,6	18,1	134,9	172,2	300	2,3	1,8	29,89	VH005 A 52	80B 2	6000
62,2	17,7	137,8	175,9	140	1,0	0,8	30,55	VH005 A 42	80B 2	4300
56,2	16,0	147,7	194,8	300	2,1	1,6	16,91	VH010 A 52	90S 4	6000
55,3	9,4	152,8	416,6	470	3,1	1,2	36,17	VH010 A 62	80B 2	8000
52,5	14,9	163,2	208,3	300	1,9	1,5	36,17	VH005 A 52	80B 2	6000
46,4	13,2	178,8	235,7	290	1,7	1,3	20,46	VH010 A 52	90S 4	6000
44,5	7,6	189,9	517,8	440	2,4	0,9	44,95	VH010 A 62	80B 2	8000
42,3	12,0	202,8	258,9	280	1,4	1,1	44,95	VH005 A 52	80B 2	6000
38,2	10,8	224,6	286,7	300	1,4	1,1	49,78	VH005 A 52	80B 2	6000
38,2	10,8	220,0	280,9	300	1,4	1,1	49,80	VH005 A 53	80B 2	6000
37,4	10,6	222,2	293,0	280	1,3	1,0	25,43	VH010 A 52	90S 4	6000
31,8	9,0	261,1	344,4	300	1,2	0,9	29,89	VH010 A 52	90S 4	6000
31,5	9,0	266,2	339,8	300	1,1	0,9	60,25	VH005 A 53	80B 2	6000
30,7	8,7	279,1	356,4	290	1,1	0,8	61,87	VH005 A 52	80B 2	6000
26,3	7,5	316,0	416,6	470	1,5	1,2	36,17	VH010 A 62	90S 4	8000
25,4	7,2	330,8	422,3	480	1,5	1,1	74,88	VH005 A 63	80B 2	8000
21,6	6,1	388,9	496,4	480	1,2	1,0	88,02	VH005 A 63	80B 2	8000
21,1	6,0	392,7	517,8	440	1,1	0,9	44,95	VH010 A 62	90S 4	8000

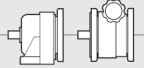

## 1,50 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
1500,0	255,0	7,8	15,5	90	12,0	6,0	1,33	VH010 A 61	80C 2	4200

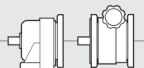

# 1,50 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
1311,9	372,9	8,4	8,4	40	4,9	4,9	1,45	VH005 A 51	80C 2	2800
800,0	136,0	14,6	29,1	90	6,4	3,2	2,50	VH010 A 61	80C 2	4200
712,5	202,5	15,5	15,5	90	6,0	6,0	1,33	VH010 A 61	90L 4	4200
645,3	183,4	17,1	17,1	40	2,4	2,4	2,94	VH005 A 51	80C 2	2800
456,1	77,5	25,5	51,0	110	4,4	2,2	4,38	VH010 A 61	80C 2	4200
400,0	113,7	27,6	27,6	50	1,9	1,9	4,75	VH005 A 51	80C 2	2800
388,9	66,1	29,6	59,2	240	8,3	4,1	5,14	VH010 A 52	80C 2	6000
380,0	108,0	29,1	29,1	90	3,2	3,2	2,50	VH010 A 61	90L 4	4200
369,4	105,0	29,6	29,6	240	8,3	8,3	5,14	VH005 A 52	80C 2	6000
353,2	100,4	31,0	31,0	80	2,6	2,6	5,38	VH005 A 32	80C 2	2000
348,3	99,0	31,7	31,7	50	1,6	1,6	5,45	VH005 A 51	80C 2	2800
321,4	54,6	35,8	71,7	240	6,8	3,4	6,22	VH010 A 52	80C 2	6000
305,4	86,8	35,8	35,8	240	6,8	6,8	6,22	VH005 A 52	80C 2	6000
291,5	82,9	37,5	37,5	80	2,2	2,2	6,52	VH005 A 32	80C 2	2000
258,6	44,0	44,5	89,1	240	5,5	2,8	7,73	VH010 A 52	80C 2	6000
258,1	43,9	45,1	90,2	90	2,1	1,0	7,75	VH010 A 61	80C 2	4200
258,1	43,9	45,1	90,2	90	2,1	1,0	7,75	VH010 A 61	80C 2	4200
245,7	69,8	44,5	44,5	240	5,5	5,5	7,73	VH005 A 52	80C 2	6000
241,3	68,6	45,8	45,8	40	0,9	0,9	7,88	VH005 A 51	80C 2	2800
234,3	66,6	46,7	46,7	75	1,6	1,6	8,11	VH005 A 32	80C 2	2000
216,7	61,6	51,0	51,0	110	2,2	2,2	4,38	VH010 A 61	90L 4	4200
207,4	35,3	55,5	111,1	300	5,5	2,8	9,64	VH010 A 52	80C 2	6000
197,0	56,0	55,5	55,5	300	5,5	5,5	9,64	VH005 A 52	80C 2	6000
184,7	52,5	59,2	59,2	240	4,1	4,1	5,14	VH010 A 52	90L 4	6000
173,7	49,4	63,0	63,0	90	1,5	1,5	10,94	VH005 A 32	80C 2	2000
171,4	29,1	67,2	134,4	280	4,3	2,1	11,67	VH010 A 52	80C 2	6000
162,9	46,3	67,2	67,2	280	4,3	4,3	11,67	VH005 A 52	80C 2	6000
152,7	43,4	71,7	71,7	240	3,4	3,4	6,22	VH010 A 52	90L 4	6000
143,4	40,8	76,3	76,3	80	1,1	1,1	13,25	VH005 A 32	80C 2	2000
137,9	23,4	83,5	167,0	280	3,4	1,7	14,50	VH010 A 52	80C 2	6000
131,0	37,2	83,5	83,5	280	3,4	3,4	14,50	VH005 A 52	80C 2	6000
122,8	34,9	89,1	89,1	240	2,8	2,8	7,73	VH010 A 52	90L 4	6000
122,6	34,8	90,2	90,2	90	1,0	1,0	7,75	VH010 A 61	90L 4	4200
118,3	20,1	97,4	194,8	300	3,1	1,6	16,91	VH010 A 52	80C 2	6000
115,2	32,7	95,0	95,0	80	0,9	0,9	16,49	VH005 A 32	80C 2	2000
112,3	31,9	97,4	97,4	300	3,1	3,1	16,91	VH005 A 52	80C 2	6000
98,5	28,0	111,1	111,1	300	2,8	2,8	9,64	VH010 A 52	90L 4	6000
97,7	16,6	117,9	235,7	290	2,5	1,3	20,46	VH010 A 52	80C 2	6000
93,8	26,7	116,7	116,7	150	1,3	1,3	20,26	VH005 A 42	80C 2	4300
92,9	26,4	117,9	117,9	290	2,5	2,5	20,46	VH005 A 52	80C 2	6000
81,4	23,1	134,4	134,4	280	2,1	2,1	11,67	VH010 A 52	90L 4	6000
78,6	13,4	146,5	293,0	280	2,0	1,0	25,43	VH010 A 52	80C 2	6000
77,4	22,0	141,4	141,4	155	1,1	1,1	24,55	VH005 A 42	80C 2	4300
74,7	21,2	146,5	146,5	280	2,0	2,0	25,43	VH005 A 52	80C 2	6000
66,9	11,4	172,2	344,4	300	1,8	0,9	29,89	VH010 A 52	80C 2	6000
65,5	18,6	167,0	167,0	280	1,7	1,7	14,50	VH010 A 52	90L 4	6000
63,6	18,1	172,2	172,2	300	1,8	1,8	29,89	VH005 A 52	80C 2	6000
62,2	17,7	175,9	175,9	140	0,8	0,8	30,55	VH005 A 42	80C 2	4300
56,2	16,0	194,8	194,8	300	1,6	1,6	16,91	VH010 A 52	90L 4	6000
55,3	9,4	208,3	416,6	470	2,3	1,2	36,17	VH010 A 62	80C 2	8000
55,3	9,4	208,3	416,6	470	2,3	1,2	36,17	VH010 A 62	80C 2	8000
52,5	14,9	208,3	208,3	300	1,5	1,5	36,17	VH005 A 52	80C 2	6000
46,4	13,2	235,7	235,7	290	1,3	1,3	20,46	VH010 A 52	90L 4	6000
44,5	7,6	258,9	517,8	440	1,7	0,9	44,95	VH010 A 62	80C 2	8000
44,5	7,6	258,9	517,8	440	1,7	0,9	44,95	VH010 A 62	80C 2	8000
42,3	12,0	258,9	258,9	280	1,1	1,1	44,95	VH005 A 52	80C 2	6000
38,2	10,8	286,7	286,7	300	1,1	1,1	49,78	VH005 A 52	80C 2	6000
38,2	10,8	280,9	280,9	300	1,1	1,1	49,80	VH005 A 53	80C 2	6000

## 1,50 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
37,4	10,6	293,0	293,0	280	1,0	1,0	25,43	VH010 A 52	90L 4	6000
31,8	9,0	344,4	344,4	300	0,9	0,9	29,89	VH010 A 52	90L 4	6000
31,5	9,0	339,8	339,8	300	0,9	0,9	60,25	VH005 A 53	80C 2	6000
30,7	8,7	356,4	356,4	290	0,8	0,8	61,87	VH005 A 52	80C 2	6000
26,3	7,5	416,6	416,6	470	1,2	1,2	36,17	VH010 A 62	90L 4	8000
25,4	7,2	422,3	422,3	480	1,1	1,1	74,88	VH005 A 63	80C 2	8000
21,6	6,1	496,4	496,4	480	1,0	1,0	88,02	VH005 A 63	80C 2	8000
21,1	6,0	517,8	517,8	440	0,9	0,9	44,95	VH010 A 62	90L 4	8000

## 2,20 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
1425,0	405,0	12,0	15,5	90	7,7	6,0	1,33	VH010 A 61	90L 2	4200
760,0	216,0	22,6	29,1	90	4,1	3,2	2,50	VH010 A 61	90L 2	4200
433,3	123,2	39,6	51,0	110	2,9	2,2	4,38	VH010 A 61	90L 2	4200
369,4	105,0	45,9	59,2	240	5,3	4,1	5,14	VH010 A 52	90L 2	6000
305,4	86,8	55,6	71,7	240	4,4	3,4	6,22	VH010 A 52	90L 2	6000
245,7	69,8	69,0	89,1	240	3,6	2,8	7,73	VH010 A 52	90L 2	6000
245,2	69,7	69,9	90,2	90	1,3	1,0	7,75	VH010 A 61	90L 2	4200
197,0	56,0	86,1	111,1	300	3,6	2,8	9,64	VH010 A 52	90L 2	6000
162,9	46,3	104,2	134,4	280	2,7	2,1	11,67	VH010 A 52	90L 2	6000
131,0	37,2	129,5	167,0	280	2,2	1,7	14,50	VH010 A 52	90L 2	6000
112,3	31,9	151,0	194,8	300	2,0	1,6	16,91	VH010 A 52	90L 2	6000
92,9	26,4	182,7	235,7	290	1,6	1,3	20,46	VH010 A 52	90L 2	6000
74,7	21,2	227,0	293,0	280	1,3	1,0	25,43	VH010 A 52	90L 2	6000
63,6	18,1	266,9	344,4	300	1,1	0,9	29,89	VH010 A 52	90L 2	6000
52,5	14,9	322,9	416,6	470	1,5	1,2	36,17	VH010 A 62	90L 2	8000
42,3	12,0	401,3	517,8	440	1,1	0,9	44,95	VH010 A 62	90L 2	8000