

NHL 35/2 50Hz

Albero lento / Output shaft / Abtriebswelle
Arbre petite vitesse / Eje lento / Eixo de saída

D = 35 mm

i	2800			1400			900			RD	P _t
	n ₂	M ₂	kW ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	n ₂	M ₂	kW ₁		
2,25	1244	83	11,2	622	112	7,52	400	126	5,42	0,97	
2,78	1007	98	10,6	504	130	7,07	324	147	5,14	0,97	
5,12	547	192	11,3	273	256	7,56	176	289	5,48	0,97	
5,97	469	210	10,6	235	280	7,09	151	316	5,14	0,97	
7	400	211	9,11	200	281	6,07	129	374	5,19	0,97	
8,26	339	248	9,08	169	331	6,06	109	376	4,42	0,97	
9,4	298	250	8,04	149	333	5,35	95,7	412	4,26	0,97	
10,77	260	274	7,69	130	365	5,12	83,6	413	3,73	0,97	
12,44	225	275	6,68	113	365	4,43	72,3	417	3,26	0,97	
14,54	193	278	5,78	96,3	370	3,85	61,9	492	3,29	0,97	
17,23	163	326	5,72	81,3	436	3,82	52,2	491	2,77	0,97	
19,5	144	326	5,05	71,8	435	3,37	46,2	492	2,45	0,97	
22,3	126	326	4,42	62,8	435	2,95	40,4	491	2,14	0,97	
25,85	108	327	3,82	54,2	434	2,54	34,8	492	1,85	0,97	
30,49	91,8	326	3,23	45,9	436	2,16	29,5	493	1,57	0,97	
36,42	76,9	327	2,71	38,4	436	1,81	24,7	491	1,31	0,97	
40,95	68,4	327	2,41	34,2	461	1,7	22	493	1,17	0,97	
45,95	60,9	327	2,15	30,5	456	1,5	19,6	492	1,04	0,97	

NHL 35/2 60Hz

Albero lento / Output shaft / Abtriebswelle
Arbre petite vitesse / Eje lento / Eixo de saída

D = 35 mm

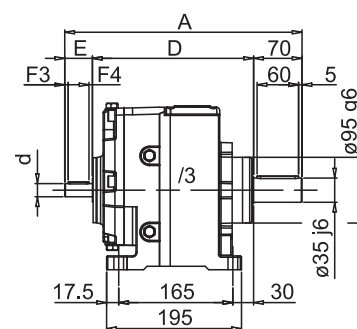
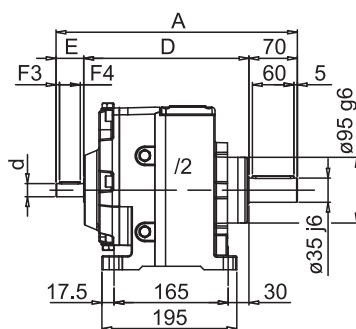
i	3360			1680			1080			RD	P _t
	n ₂	M ₂	kW ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	n ₂	M ₂	kW ₁		
2,25	1493	75	12,1	747	104	8,4	480	119	6,18	0,97	
2,78	1209	88	11,5	604	121	7,89	388	140	5,86	0,97	
5,12	656	173	12,2	328	238	8,43	211	275	6,25	0,97	
5,97	563	189	11,5	281	260	7,91	181	300	5,86	0,97	
7	480	190	9,84	240	261	6,77	154	355	5,92	0,97	
8,26	407	223	9,8	203	308	6,76	131	357	5,04	0,97	
9,4	357	225	8,68	179	310	5,97	115	391	4,85	0,97	
10,77	312	247	8,31	156	339	5,72	100	392	4,25	0,97	
12,44	270	248	7,22	135	339	4,95	86,8	396	3,71	0,97	
14,54	231	250	6,24	116	344	4,29	74,3	467	3,75	0,97	
17,23	195	293	6,18	97,5	405	4,27	62,7	466	3,16	0,97	
19,5	172	293	5,46	86,2	405	3,76	55,4	467	2,79	0,97	
22,3	151	293	4,77	75,3	405	3,29	48,4	466	2,44	0,97	
25,85	130	294	4,13	65	404	2,83	41,8	467	2,11	0,97	
30,49	110	293	3,49	55,1	405	2,41	35,4	468	1,79	0,97	
36,42	92,3	294	2,93	46,1	405	2,02	29,7	466	1,49	0,97	
40,95	82,1	294	2,61	41	429	1,9	26,4	468	1,33	0,97	
45,95	73,1	294	2,32	36,6	424	1,67	23,5	467	1,19	0,97	

NHL 35/3 50Hz
 Albero lento / Output shaft / Abtriebswelle
 Arbore petite vitesse / Eje lento / Eixo de saída
D = 35 mm

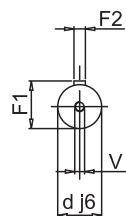
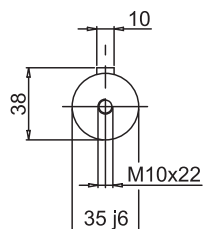
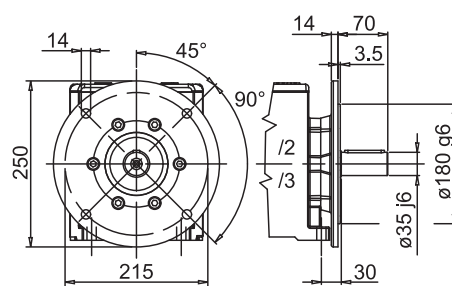
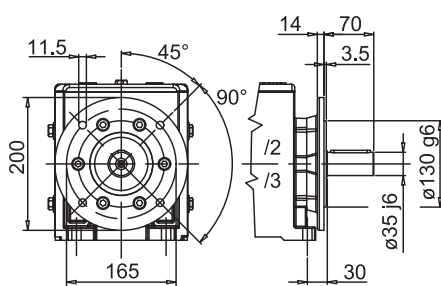
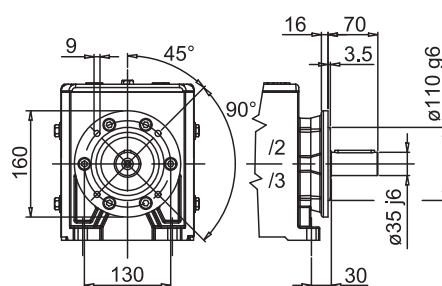
i	2800			1400			900			RD	P _t
	n ₂	M ₂	kW ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	n ₂	M ₂	kW ₁		
54,56	51,3	357	2,01	25,7	451	1,27	16,5	525	0,95	0,955	
65,17	43	361	1,7	21,5	480	1,13	13,8	528	0,8	0,955	
78,44	35,7	360	1,41	17,8	480	0,94	11,5	525	0,66	0,955	
95,49	29,3	367	1,18	14,7	491	0,79	9,43	542	0,56	0,955	
109,85	25,5	369	1,03	12,7	494	0,69	8,19	545	0,49	0,955	
127,58	21,9	374	0,9	11	499	0,6	7,05	543	0,42	0,955	
150,05	18,7	371	0,76	9,33	499	0,51	6	547	0,36	0,955	
179,43	15,6	374	0,64	7,8	503	0,43	5,02	545	0,3	0,955	
215,78	13	373	0,53	6,49	506	0,36	4,17	547	0,25	0,955	
245,54	11,4	376	0,47	5,7	496	0,31	3,67	547	0,22	0,955	
279,64	10	373	0,41	5,01	492	0,27	3,22	538	0,19	0,955	
339,66	8,24	376	0,34	4,12	509	0,23	2,65	551	0,16	0,955	
386,5	7,24	378	0,3	3,62	504	0,2	2,33	548	0,14	0,955	
439,92	6,36	387	0,27	3,18	516	0,18	2,05	580	0,13	0,955	

NHL 35/3 60Hz
 Albero lento / Output shaft / Abtriebswelle
 Arbore petite vitesse / Eje lento / Eixo de saída
D = 35 mm

i	3360			1680			1080			RD	P _t
	n ₂	M ₂	kW ₁	n ₂	M ₂	kW ₁	n ₂	M ₂	kW ₁		
54,56	61,6	321	2,17	30,8	419	1,42	19,8	499	1,08	0,955	
65,17	51,6	325	1,84	25,8	446	1,26	16,6	502	0,91	0,955	
78,44	42,8	324	1,52	21,4	446	1,05	13,8	499	0,75	0,955	
95,49	35,2	330	1,27	17,6	457	0,88	11,3	515	0,64	0,955	
109,85	30,6	332	1,11	15,3	459	0,77	9,83	518	0,56	0,955	
127,58	26,3	337	0,97	13,2	464	0,67	8,47	516	0,48	0,955	
150,05	22,4	334	0,82	11,2	464	0,57	7,2	520	0,41	0,955	
179,43	18,7	337	0,69	9,36	468	0,48	6,02	518	0,34	0,955	
215,78	15,6	336	0,57	7,79	471	0,4	5,01	520	0,29	0,955	
245,54	13,7	338	0,51	6,84	461	0,35	4,4	520	0,25	0,955	
279,64	12	336	0,44	6,01	458	0,3	3,86	511	0,22	0,955	
339,66	9,89	338	0,37	4,95	473	0,26	3,18	523	0,18	0,955	
386,5	8,69	340	0,32	4,35	469	0,22	2,79	521	0,16	0,955	
439,92	7,64	348	0,29	3,82	480	0,2	2,45	551	0,15	0,955	

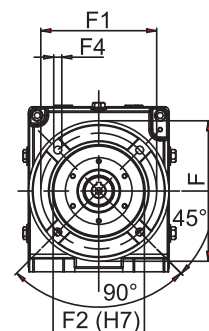
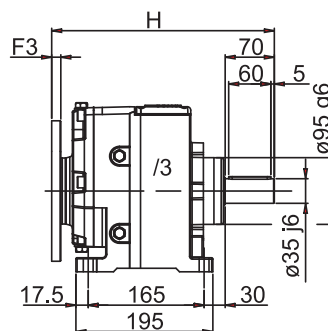
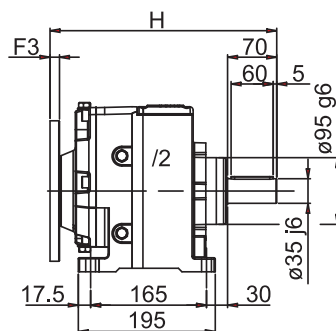
[illegible]

Eingebauter Flansch
Flange modular

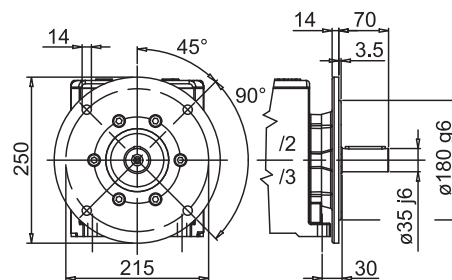
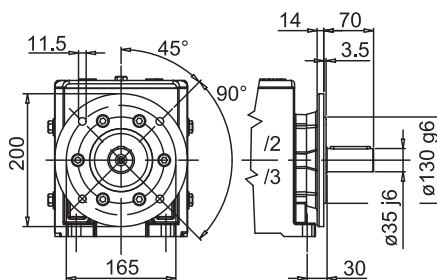
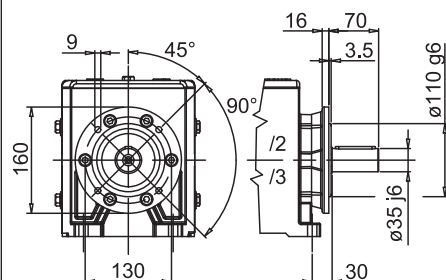


Albero entrata
Input shaft
Antriebswelle
Arbre entrée
Eje entrada
Eixo entrada

35/2 - 35/3	A	D	E	d	F1	F2	F3	F4	V
/2	349	239	40	19	21,5	6	5	30	M5
/2 F-160	349	239	40	19	21,5	6	5	30	M5
/2 F-200	349	239	40	19	21,5	6	5	30	M5
/2 F-250	349	239	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3	343	233	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3 F-160	343	233	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3 F-200	343	233	40	19	21,5	6	5	30	M5
/3 F-250	343	233	40	19	21,5	6	5	30	M5



Eingebauter Flansch
Flange modular



Technical drawing of a bolted flange connection. The drawing shows a circular flange with a central hole. Dimensions include a flange thickness of 10, a central hole diameter of 38, and a bolt hole diameter of 35 j6. The bolt is specified as M10x22.

i	35/2 PAM				
2,25			90*	100/112*	132
2,78			90*	100/112*	132
5,12			90*	100/112*	132
5,97			90*	100/112*	132
7,00			90*	100/112*	132
8,26			90*	100/112*	132
9,40			90*	100/112*	132
10,77			90*	100/112*	
12,44			90*	100/112*	
14,54			90*	100/112*	
17,23			90*	100/112*	
19,50		80*	90*	100/112*	
22,30		80*	90*	100/112*	
25,85		80*	90*	100/112*	
30,49	71*	80*	90*	100/112*	
36,42	71*	80*	90*	100/112*	
40,95	71*	80*	90*	100/112*	
45,95	71*	80*	90*	100/112*	

i	35/3 PAM				
54,56			71*	80*	90*
65,17			71*	80*	90*
78,44			71*	80*	
95,49		63	71*	80*	
109,85		63	71*	80*	
127,58		63	71*	80*	
150,05		63	71*	80*	
179,43	56	63	71*		
215,78	56	63	71*		
245,54	56	63			
279,64	56	63			
339,66	56	63			
386,50	56	63			
439,92	56	63			

28

