



ENERGY EFFICIENCY **IE3** ≥ 7,5 kW

# NKV 32- 45-65-95

MULTI-STAGE VERTICAL CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS WITH COUPLING

## SYSTEMS OF CIVIL AND INDUSTRIAL PRESSURIZATION, PRESSURE GROUPS



**IE2** ≥ 7,5kW  
ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

Vertical multistage centrifugal pump suitable for water systems of medium and large utilities. Suitable for pressure groups, boiler energy supply and circulation of hot water, conveying condensate and cooling water, fire fighting and washing, drinking water supply and autoclave systems, sprinkling and rain irrigation systems. Pump body and flange made of cast iron categorized, impellers, diffusers, diffuser bodies and pump casing in stainless steel AISI 304. Pump housing and lantern exterior made of cast iron treated with electrophoresis. Standardized mechanical seal Silicon Carbide / Carbon / EPDM. Motor-pump by means of a rigid coupling.

**Degree of protection:** IP 55.  
**Insulation class:** F.  
**Standard voltage:** Three-phase 400 V / 50 Hz  
**Operating range:** 17 to 70 m<sup>3</sup> / h with head up to 320 meters.  
**Pumped liquid:** clean, free from solids or abrasive substances, not viscous, not aggressive, not crystallized and chemically neutral, close to water characteristics.  
**Liquid temperature range:** from -15 °C to +120 °C.  
**Maximum ambient temperature:** +40 °C.  
**Maximum operating pressure:** 32 bar (3200kPa).  
**Installation:** fixed in an upright position.  
**Special versions on request:** other voltages and 60 Hz version.  
**On demand version completely in stainless steel, for more information please contact our sales network.**

ACCESSORIES

PAG. 193

## NKV 32

MODEL	CODE	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA										H mm	Weight Kg	PESO KG
		VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAL kW HP		In A	Q=m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45	Q=l/min			
NKV 32/2-2 T	60162751	3 x 400 V Δ	4	5,5	8,1	IE2	36	33,5	32,5	30,5	29,5	26,5	22,5	18	12,5	947	93		
NKV 32/2 T	60162752	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,4	IE2	48,5	43,5	42,5	41	39,5	36,5	33,5	29	23,5	1114	140		
NKV 32/3-2 T	60162753	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,4	IE2	60	54,5	53	50,5	48	44	38	31,5	23,5	1196	144		
NKV 32/3 T	60162754	3 x 400 V Δ	7,5	10	14,0	IE2	73	65	63,5	61	59	55	50	43,5	35,5	1196	151		
NKV 32/3 T	60167525	3 x 400 V Δ	7,5	10	13,4	IE3	73	65	63,5	61	59	55	50	43,5	35,5	1243	125		
NKV 32/4-2 T	60162755	3 x 400 V Δ	7,5	10	14,0	IE2	84,5	76,5	74	70,5	68	62	55	46	35	1298	158		
NKV 32/4-2 T	60167526	3 x 400 V Δ	7,5	10	13,4	IE3	84,5	76,5	74	70,5	68	62	55	46	35	1325	132		
NKV 32/4 T	60162756	3 x 400 V Δ	11	15	20,2	IE2	98	88	86	83	80,5	75	69	60	49,5	1413	206		
NKV 32/4 T	60167527	3 x 400 V Δ	11	15	19,4	IE3	98	88	86	83	80,5	75	69	60	49,5	1345	203		
NKV 32/5-2 T	60162757	3 x 400 V Δ	11	15	20,2	IE2	109,5	99,5	97	93	89,5	83	74	63	49,5	1495	210		
NKV 32/5-2 T	60167528	3 x 400 V Δ	11	15	19,4	IE3	109,5	99,5	97	93	89,5	83	74	63	49,5	1427	207		
NKV 32/5 T	60162758	3 x 400 V Δ	15	20	27,0	IE2	122,5	109,5	107	103,5	100	93,5	85,5	75	61,5	1495	224		
NKV 32/5 T	60167529	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	IE3	122,5	109,5	107	103,5	100	93,5	85,5	75	61,5	1495	214		
NKV 32/6-2 T	60162759	3 x 400 V Δ	15	20	27,0	IE2	134	121,5	118,5	113,5	109,5	101,5	91	78	61,5	1577	228		
NKV 32/6-2 T	60167530	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	IE3	134	121,5	118,5	113,5	109,5	101,5	91	78	61,5	1577	218		
NKV 32/6 T	60162760	3 x 400 V Δ	15	20	27,0	IE2	146,5	131	128	123,5	119,5	111,5	102	89	73	1577	228		
NKV 32/6 T	60167531	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	IE3	146,5	131	128	123,5	119,5	111,5	102	89	73	1577	218		
NKV 32/7-2 T	60162761	3 x 400 V Δ	15	20	27,0	IE2	158	142,5	139	133,5	128,5	119	107	91,5	72,5	1659	232		
NKV 32/7-2 T	60167532	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	IE3	158	142,5	139	133,5	128,5	119	107	91,5	72,5	1659	222		
NKV 32/7 T	60162762	3 x 400 V Δ	18,5	25	33,0	IE2	171	152,5	149	144	139,5	130	119	103,5	85	1714	253		
NKV 32/7 T	60167533	3 x 400 V Δ	18,5	25	32	IE3	171	152,5	149	144	139,5	130	119	103,5	85	1703	243		
NKV 32/8-2 T	60162763	3 x 400 V Δ	18,5	25	33,0	IE2	182,5	164,5	160	154	148,5	137,5	124	106	84,5	1796	257		
NKV 32/8-2 T	60167534	3 x 400 V Δ	18,5	25	32	IE3	182,5	164,5	160	154	148,5	137,5	124	106	84,5	1785	247		

CENTRIFUGAL PUMPS



DAB PUMPS reserves the right to make modifications without notice

188

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10



# NKV 32- 45-65-95

## MULTI-STAGE VERTICAL CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS WITH COUPLING

### NKV 32

MODEL	CODE	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA										H mm	Weight Kg	PESO KG
		VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	Q=m³/h Q=l/min	0	15	18	22	25	30	35	40	45				
			kW	HP			0	250	300	367	417	500	583	667	750				
NKV 32/8 T	60162764	3 x 400 V Δ	18,5	25	33,0	IE2	H (m)	194,5	174	169,5	164	158,5	147,5	134,5	117	95,5	1796	257	
NKV 32/8 T	60167535	3 x 400 V Δ	18,5	25	32	IE3		194,5	174	169,5	164	158,5	147,5	134,5	117	95,5	1785	247	
NKV 32/9-2 T	60162765	3 x 400 V Δ	22	30	39,5	IE2		208,5	188,5	184	177	171	159	144	124,5	100,5	1898	291	
NKV 32/9-2 T	60167536	3 x 400 V Δ	22	30	38	IE3		208,5	188,5	184	177	171	159	144	124,5	100,5	1898	283	
NKV 32/9 T	60162766	3 x 400 V Δ	22	30	39,5	IE2		221	198	194	187,5	181,5	169,5	155,5	136	112	1898	291	
NKV 32/9 T	60167537	3 x 400 V Δ	22	30	38	IE3		221	198	194	187,5	181,5	169,5	155,5	136	112	1898	283	
NKV 32/10-2 T	60162767	3 x 400 V Δ	22	30	39,5	IE2		233	210	205	197,5	191	177,5	161	139	112	1985	298	
NKV 32/10-2 T	60167538	3 x 400 V Δ	22	30	38	IE3		233	210	205	197,5	191	177,5	161	139	112	1980	290	
NKV 32/10 T	60162768	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	IE2		246,5	221,5	217	210	203,5	190,5	175	153,5	126,5	2065	357	
NKV 32/10 T	60167539	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE3		246,5	221,5	217	210	203,5	190,5	175	153,5	126,5	2075	363	
NKV 32/11-2 T	60162769	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	IE2		258	233,5	228,5	220,5	213	198,5	180,5	156,5	127	2147	361	
NKV 32/11-2 T	60167540	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE3		258	233,5	228,5	220,5	213	198,5	180,5	156,5	127	2157	367	
NKV 32/11 T	60162770	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	IE2		271	243,5	238	230,5	223,5	209	192	168	138,5	2147	361	
NKV 32/11 T	60167541	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE3		271	243,5	238	230,5	223,5	209	192	168	138,5	2157	367	
NKV 32/12-2 T	60162771	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	IE2		282,5	255,5	249,5	241	233	217	197,5	171	139	2229	365	
NKV 32/12-2 T	60167542	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE3		282,5	255,5	249,5	241	233	217	197,5	171	139	2239	371	
NKV 32/12 T	60162772	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	IE2		295	265,5	259,5	251	243	227,5	208,5	182,5	150,5	2229	365	
NKV 32/12 T	60167543	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE3		295	265,5	259,5	251	243	227,5	208,5	182,5	150,5	2239	371	
NKV 32/13-2 T	60162773	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	IE2		307	277,5	271	261,5	252,5	235,5	214	185,5	151	2311	369	
NKV 32/13-2 T	60167544	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE3		307	277,5	271	261,5	252,5	235,5	214	185,5	151	2321	375	
NKV 32/13 T	60162774	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	IE2	319,5	287	280,5	271,5	263	246	225,5	197	162,5	2311	369		
NKV 32/13 T	60167545	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE3	319,5	287	280,5	271,5	263	246	225,5	197	162,5	2321	375		

### NKV 45

MODEL	CODE	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA														H mm	Weight Kg	
		VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	MOTOR TYPE	Q=m³h Q=l/min	H (m)															
			kW	HP				0	15	18	22	25	30	35	40	45	54	60	65	70			
NKV 45/2-2 T	60162775	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,4	IE2	38,5	37,5	37	36,5	35,5	34,5	33	31	28,5	23	18,5	14,5	10	1149	146		
NKV 45/2 T	60162776	3 x 400 V Δ	7,5	10	14,0	IE2	48,5	47,5	47	46	45,5	44	43	41,5	39	34	30,5	26,5	23	1149	153		
NKV 45/2 T	60167546	3 x 400 V Δ	7,5	10	13,4	IE3	48,5	47,5	47	46	45,5	44	43	41,5	39	34	30,5	26,5	23	1196	127		
NKV 45/3-2 T	60162777	3 x 400 V Δ	11	15	20,2	IE2	63	62	61,5	60,5	59,5	58	56	53,5	50	42	36	30	24	1366	208		
NKV 45/3-2 T	60167547	3 x 400 V Δ	11	15	19,4	IE3	63	62	61,5	60,5	59,5	58	56	53,5	50	42	36	30	24	1298	205		
NKV 45/3 T	60162778	3 x 400 V Δ	11	15	20,2	IE2	73,5	72	71	70	69	67	65,5	63	60	52,5	47	41	34	1366	208		
NKV 45/3 T	60167548	3 x 400 V Δ	11	15	19,4	IE3	73,5	72	71	70	69	67	65,5	63	60	52,5	47	41	34	1298	205		
NKV 45/4-2 T	60162779	3 x 400 V Δ	15	20	27,0	IE2	87,5	86	85	83,5	82	80	77,5	74	69,5	59,5	51	43	34	1448	226		
NKV 45/4-2 T	60167549	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	IE3	87,5	86	85	83,5	82	80	77,5	74	69,5	59,5	51	43	34	1448	216		
NKV 45/4 T	60162780	3 x 400 V Δ	15	20	27,0	IE2	97,5	96	94,5	93	91,5	89	86,5	84	79,5	69,5	62	54,5	45	1448	226		
NKV 45/4 T	60167550	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	IE3	97,5	96	94,5	93	91,5	89	86,5	84	79,5	69,5	62	54,5	45	1448	216		
NKV 45/5-2 T	60162781	3 x 400 V Δ	18,5	25	33,0	IE2	112	109,5	108,5	106,5	105	102	99	94,5	89	76,5	66	56	45	1585	251		
NKV 45/5-2 T	60167551	3 x 400 V Δ	18,5	25	32	IE3	112	109,5	108,5	106,5	105	102	99	94,5	89	76,5	66	56	45	1574	241		
NKV 45/5 T	60162782	3 x 400 V Δ	18,5	25	33,0	IE2	122	119,5	118	115,5	114	111	108	104,5	99	86,5	77	67,5	56	1585	251		
NKV 45/5 T	60167552	3 x 400 V Δ	18,5	25	32	IE3	122	119,5	118	115,5	114	111	108	104,5	99	86,5	77	67,5	56	1574	241		
NKV 45/6-2 T	60162783	3 x 400 V Δ	22	30	39,5	IE2	137,5	135	133,5	131	129	126	122	117,5	110,5	95,5	83,5	72	58	1687	284		
NKV 45/6-2 T	60167553	3 x 400 V Δ	22	30	38	IE3	137,5	135	133,5	131	129	126	122	117,5	110,5	95,5	83,5	72	58	1687	276		
NKV 45/6 T	60162784	3 x 400 V Δ	22	30	39,5	IE2	147,5	145	143,5	140,5	138,5	135	131,5	127	121	106	95	83,5	71	1687	284		
NKV 45/6 T	60167554	3 x 400 V Δ	22	30	38	IE3	147,5	145	143,5	140,5	138,5	135	131,5	127	121	106	95	83,5	71	1687	276		
NKV 45/7-2 T	60162785	3 x 400 V Δ	37	50	64,0	IE2	162,5	160	158	155,5	153	149,5	145	139,5	132	115	101	87,5	73	1854	350		
NKV 45/7-2 T	60167555	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE3	162,5	160	158	155,5	153	149,5	145	139,5	132	115	101	87,5	73	1864	356		
NKV 45/7 T	60162786	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	IE2	172,5	170	168	165	162,5	158,5	154,5	149,5	142,5	125,5	112	99	83	1854	350		
NKV 45/7 T	60167556	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE3	172,5	170	168	165	162,5	158,5	154,5	149,5	142,5	125,5	112	99	83	1864	356		
NKV 45/8-2 T	60162787	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	IE2	187	184	182	178,5	176	171,5	167	160,5	152	132	116,5	101	83	1936	354		
NKV 45/8-2 T	60167557	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE3	187	184	182	178,5	176	171,5	167	160,5	152	132	116,5	101	83	1946	360		
NKV 45/8 T	60162788	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	IE2	197	194	191,5	188	185,5	181	176,5	170,5	162,5	142,5	127,5	112,5	94	1936	354		
NKV 45/8 T	60167558	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE3	197	194	191,5	188	185,5	181	176,5	170,5	162,5	142,5	127,5	112,5	94	1946	360		
NKV 45/9-2 T	60162789	3 x 400 V Δ	37	50	64,0	IE2	211,5	208	205,5	202	199	194	188,5	181,5	172	149,5	132	114,5	94	2018	375		
NKV 45/9-2 T	60167559	3 x 400 V Δ	37	50	63	IE3	211,5	208	205,5	202	199	194	188,5	181,5	172	149,5	132	114,5	94	2028	384		
NKV 45/9 T	60162790	3 x 400 V Δ	37	50	64,0	IE2	221,5	218	215,5	211,5	208	203	198	191,5	182	160	143	126	106	2018	375		
NKV 45/9 T	60167560	3 x 400 V Δ	37	50	63	IE3	221,5	218	215,5	211,5	208	203	198	191,5	182	160	143	126	106	2028	384		
NKV 45/10-2 T	60162791	3 x 400 V Δ	37	50	64,0	IE2	235,5	231,5	229	225	221,5	216	210	202	191,5	166,5	147	127,5	106	2100	379		
NKV 45/10-2 T	60167561	3 x 400 V Δ	37	50	63	IE3	235,5	231,5	229	225	221,5	216	210	202	191,5	166,5	147	127,5	106	2110	388		
NKV 45/10 T	60162792	3 x 400 V Δ	37	50	64,0	IE2	246	242	239	234	230,5	225	219	212	201,5	177	158	139	117	2100	379		
NKV 45/10 T	60167562	3 x 400 V Δ	37	50	63	IE3	246	242	239	234	230,5	225	219	212	201,5	177	158	139	117	2110	388		
NKV 45/11-2 T	60162793	3 x 400 V Δ	37	50	64,0	IE2	261	256,5	254	249	245,5	239,5	233	224,5	213	186	164,5	143,5	119	2227	441		
NKV 45/11-2 T	60167563	3 x 400 V Δ	45	60	76	IE3	261	256,5	254	249	245,5	239,5	233	224,5	213	186	164,5	143,5	119	2232	449		
NKV 45/11 T	60162794	3 x 400 V Δ	45	60	78,5	IE2	271	267	263,5	258,5	255	249	242,5	234,5	223,5	196,5	175,5	155	130	2227	441		
NKV 45/11 T	60167564	3 x 400 V Δ	45	60	76	IE3	271	267	263,5	258,5	255	249	242,5	234,5	223,5	196,5	175,5	155	130	2232	449		
NKV 45/12-2 T	60162795	3 x 400 V Δ	45	60	78,5	IE2	285,5	280,5	277,5	272,5	268,5	261,5	254,5	245,5	232,5	203	179,5	156,5	130	2309	445		
NKV 45/12-2 T	60167565	3 x 400 V Δ	45	60	76	IE3	285,5	280,5	277,5	272,5	268,5	261,5	254,5	245,5	232,5	203	179,5	156,5	130	2314	453		
NKV 45/12 T	60162796	3 x 400 V Δ	45	60	78,5	IE2	295,5	290,5	287,5	282	277,5	271	264	255,5	243	213,5	191	168,5	142	2309	445		
NKV 45/12 T	60167566	3 x 400 V Δ	45	60	76	IE3	295,5	290,5	287,5	282	277,5	271	264	255,5	243	213,5	191	168,5	142	2314	453		
NKV 45/13-2 T	60162797	3 x 400 V Δ	45	60	78,5	IE2	309,5	304,5	301	295,5	291	284	276	266	252,5	220,5	195	170	142	2391	449		
NKV 45/13-2 T	60167567	3 x 400 V Δ	45	60	76	IE3	309,5	304,5	301	295,5	291	284	276	266	252,5	220,5	195	170	142	2396	457		

CENTRIFUGAL PUMPS



# NKV 32- 45-65-95

## MULTI-STAGE VERTICAL CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS WITH COUPLING

### NKV 65

MODEL	CODE	ELECTRICAL DATA					HYDRAULIC DATA													H mm	Weight Kg
		VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	MOTOR TYPE	Q=m³/h	0	30	36	42	45	54	60	72	78	85				
			kW	HP			Q=l/min	0	500	600	700	750	900	1000	1200	1300	1417				
NKV 65/2-2 T	60168447	3 x 400 V Δ	7,5	10	14	IE2	39	37,5	36,5	35,5	35	33	31	25	22	17,5	1219,2	108			
NKV 65/2-2 T	60168471	3 x 400 V Δ	7,5	10	13,4	IE3	39	37,5	36,5	35,5	35	33	31	25	22	17,5	1266,2	84			
NKV 65/2 T	60168448	3 x 400 V Δ	11	15	20,2	IE2	56,5	51	49,5	48,5	48	46	45	41	38,5	34,5	1354,2	178			
NKV 65/2 T	60168472	3 x 400 V Δ	11	15	19,4	IE3	56,5	51	49,5	48,5	48	46	45	41	38,5	34,5	1354,2	155			
NKV 65/3-2 T	60168449	3 x 400 V Δ	15	20	27	IE2	67,5	63,5	62	60,5	59,5	56,5	54	46,5	42	35,5	1446,3	198			
NKV 65/3-2 T	60168473	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	IE3	67,5	63,5	62	60,5	59,5	56,5	54	46,5	42	35,5	1446,3	171			
NKV 65/3 T	60168450	3 x 400 V Δ	18,5	25	33	IE2	84,5	76	74	72,5	71,5	69	67	61,5	57,5	51,5	1501,3	243,9			
NKV 65/3 T	60168474	3 x 400 V Δ	18,5	25	32	IE3	84,5	76	74	72,5	71,5	69	67	61,5	57,5	51,5	1490,3	213			
NKV 65/4-2 T	60168451	3 x 400 V Δ	18,5	25	33	IE2	95,5	88,5	86	84	83	79	75,5	66	60,5	52	1593,4	243,9			
NKV 65/4-2 T	60168475	3 x 400 V Δ	18,5	25	32	IE3	95,5	88,5	86	84	83	79	75,5	66	60,5	52	1582,4	213			
NKV 65/4 T	60168452	3 x 400 V Δ	22	30	39,5	IE2	113,5	102,5	100	97,5	96,5	92,5	90,5	83	78	70	1613,4	293,7			
NKV 65/4 T	60168476	3 x 400 V Δ	22	30	38	IE3	113,5	102,5	100	97,5	96,5	92,5	90,5	83	78	70	1613,4	255			
NKV 65/5-2 T	60168453	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE2	125	116	113	110,5	109	104,5	101	90	83	72,5	1790,5	472			
NKV 65/5-2 T	60168477	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE3	125	116	113	110,5	109	104,5	101	90	83	72,5	1800,5	471			
NKV 65/5 T	60168454	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE2	142	129	125,5	122,5	121	116,5	114	105	98,5	88,5	1790,5	472			
NKV 65/5 T	60168478	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE3	142	129	125,5	122,5	121	116,5	114	105	98,5	88,5	1800,5	471			
NKV 65/6-2 T	60168455	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE2	153	141,5	137,5	134,5	133	127,5	123	110	102	89,5	1790,5	472			
NKV 65/6-2 T	60168479	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE3	153	141,5	137,5	134,5	133	127,5	123	110	102	89,5	1892,6	471			
NKV 65/6 T	60168456	3 x 400 V Δ	37	50	64	IE2	170	154	150	147	145	139,5	136	125	117,5	105,5	1882,6	503			
NKV 65/6 T	60168480	3 x 400 V Δ	37	50	63	IE3	170	154	150	147	145	139,5	136	125	117,5	105,5	1892,6	517			
NKV 65/7-2 T	60168457	3 x 400 V Δ	37	50	64	IE2	181,5	166,5	162,5	158,5	156,5	150	145	130,5	120,5	106,5	1882,6	503			
NKV 65/7-2 T	60168481	3 x 400 V Δ	37	50	63	IE3	181,5	166,5	162,5	158,5	156,5	150	145	130,5	120,5	106,5	1984,7	517			
NKV 65/7 T	60168458	3 x 400 V Δ	45	60	78,5	IE2	199	180,5	175,5	172	169,5	163,5	159,5	147	138	124	2019,7	624			
NKV 65/7 T	60168482	3 x 400 V Δ	45	60	76	IE3	199	180,5	175,5	172	169,5	163,5	159,5	147	138	124	2024,7	653			
NKV 65/8-2 T	60168459	3 x 400 V Δ	45	60	78,5	IE2	210	193	188	184	181,5	174	168,5	152	141,5	125	2019,7	624			
NKV 65/8-2 T	60168483	3 x 400 V Δ	45	60	76	IE3	210	193	188	184	181,5	174	168,5	152	141,5	125	2116,8	653			
NKV 65/8 T	60168460	3 x 400 V Δ	45	60	78,5	IE2	227	206	200	196	193,5	186	181,5	167	157	141	2019,7	624			
NKV 65/8 T	60168484	3 x 400 V Δ	45	60	76	IE3	227	206	200	196	193,5	186	181,5	167	157	141	2116,8	653			



# NKV 32- 45-65-95

MULTI-STAGE VERTICAL CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS WITH COUPLING

## NKV 95

MODEL	CODE	ELECTRICAL DATA				HYDRAULIC DATA											H mm	Weight Kg	
		VOLTAGE 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	MOTOR TYPE	Q=m³/h	0	45	54	60	72	78	85	96	108			118
			kW	HP			Q=l/min	0	750	900	1000	1200	1300	1417	1600	1800			1967
NKV 95/2-2 T	60168461	3 x 400 V Δ	11	15	20,2	IE2	H (m)	44,5	43	42	41	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15	1354,2	209
NKV 95/2-2 T	60168485	3 x 400 V Δ	11	15	19,4	IE3		44,5	43	42	41	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15	1354,2	186
NKV 95/2 T	60168462	3 x 400 V Δ	15	20	27	IE2		62	55,5	53	51,5	49	47,5	45	41	35	28,5	1354,2	223
NKV 95/2 T	60168486	3 x 400 V Δ	15	20	26,5	IE3		62	55,5	53	51,5	49	47,5	45	41	35	28,5	1354,2	196
NKV 95/3-2 T	60168463	3 x 400 V Δ	18,5	25	33	IE2		75,5	70,5	68	66,5	62,5	59,5	56	48,5	38,5	28,5	1501,3	248
NKV 95/3-2 T	60168487	3 x 400 V Δ	18,5	25	32	IE3		75,5	70,5	68	66,5	62,5	59,5	56	48,5	38,5	28,5	1490,3	217
NKV 95/3 T	60168464	3 x 400 V Δ	22	30	39,5	IE2		93,5	84	80,5	78	74	72	69	62,5	53,5	44	1521,3	278
NKV 95/3 T	60168488	3 x 400 V Δ	22	30	38	IE3		93,5	84	80,5	78	74	72	69	62,5	53,5	44	1521,3	238
NKV 95/4-2 T	60168465	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE2		108	100	97	94,5	89	85,5	81	71,5	59	46	1698,4	344
NKV 95/4-2 T	60168489	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE3		108	100	97	94,5	89	85,5	81	71,5	59	46	1708,4	343
NKV 95/4 T	60168466	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE2		125,5	112,5	108	105	99,5	96,5	92,5	84	72	60	1698,4	344
NKV 95/4 T	60168490	3 x 400 V Δ	30	40	52	IE3		125,5	112,5	108	105	99,5	96,5	92,5	84	72	60	1708,4	343
NKV 95/5-2 T	60168467	3 x 400 V Δ	37	50	64	IE2		139	127,5	123,5	120	113,5	109	103,5	92	76	60	1790,5	365
NKV 95/5-2 T	60168491	3 x 400 V Δ	37	50	63	IE3		139	127,5	123,5	120	113,5	109	103,5	92	76	60	1800,5	379
NKV 95/5 T	60168468	3 x 400 V Δ	37	50	64	IE2		156	140	134,5	130,5	123,5	120	114,5	104,5	89	74	1790,5	365
NKV 95/5 T	60168492	3 x 400 V Δ	37	50	63	IE3		156	140	134,5	130,5	123,5	120	114,5	104,5	89	74	1800,5	379
NKV 95/6-2 T	60168469	3 x 400 V Δ	45	60	78,5	IE2		170,5	156	150,5	146,5	138,5	134	127	113,5	94,5	75,5	1927,6	426,5
NKV 95/6-2 T	60168493	3 x 400 V Δ	45	60	76	IE3		170,5	156	150,5	146,5	138,5	134	127	113,5	94,5	75,5	1932,6	455
NKV 95/6 T	60168470	3 x 400 V Δ	45	60	78,5	IE2		188	169	161,5	157	149	144,5	138,5	126	108	89,5	1927,6	426,5
NKV 95/6 T	60168494	3 x 400 V Δ	45	60	76	IE3		188	169	161,5	157	149	144,5	138,5	126	108	89,5	1932,6	455

## ONLY HYDRAULIC PART

MODEL	CODE	MODEL	CODE	MODEL	CODE	MODEL	CODE
NKV 32/2-2 T	60163336	NKV 45/2-2 T	60163361	NKV 65/2-2 T	60168423	NKV 95/2-2 T	60168437
NKV 32/2 T	60163337	NKV 45/2 T	60163362	NKV 65/2 T	60168424	NKV 95/2 T	60168438
NKV 32/3-2 T	60163338	NKV 45/3-2 T	60163363	NKV 65/3-2 T	60168425	NKV 95/3-2 T	60168439
NKV 32/3 T	60163339	NKV 45/3 T	60163364	NKV 65/3 T	60168426	NKV 95/3 T	60168440
NKV 32/4-2 T	60163340	NKV 45/4-2 T	60163365	NKV 65/4-2 T	60168427	NKV 95/4-2 T	60168441
NKV 32/4 T	60163341	NKV 45/4 T	60163366	NKV 65/4 T	60168428	NKV 95/4 T	60168442
NKV 32/5-2 T	60163342	NKV 45/5-2 T	60163367	NKV 65/5-2 T	60168429	NKV 95/5-2 T	60168443
NKV 32/5 T	60163343	NKV 45/5 T	60163368	NKV 65/5 T	60168430	NKV 95/5 T	60168444
NKV 32/6-2 T	60163344	NKV 45/6-2 T	60163369	NKV 65/6-2 T	60168431	NKV 95/6-2 T	60168445
NKV 32/6 T	60163345	NKV 45/6 T	60163370	NKV 65/6 T	60168432	NKV 95/6 T	60168446
NKV 32/7-2 T	60163346	NKV 45/7-2 T	60163371	NKV 65/7-2 T	60168433		
NKV 32/7 T	60163347	NKV 45/7 T	60163372	NKV 65/7 T	60168434		
NKV 32/8-2 T	60163348	NKV 45/8-2 T	60163373	NKV 65/8-2 T	60168435		
NKV 32/8 T	60163349	NKV 45/8 T	60163374	NKV 65/8 T	60168436		
NKV 32/9-2 T	60163351	NKV 45/9-2 T	60163375				
NKV 32/9 T	60163352	NKV 45/9 T	60163376				
NKV 32/10-2 T	60163353	NKV 45/10-2 T	60163377				
NKV 32/10 T	60163354	NKV 45/10 T	60163378				
NKV 32/11-2 T	60163355	NKV 45/11-2 T	60163379				
NKV 32/11 T	60163356	NKV 45/11 T	60163380				
NKV 32/12-2 T	60163357	NKV 45/12-2 T	60163381				
NKV 32/12 T	60163358	NKV 45/12 T	60163382				
NKV 32/13-2 T	60163359	NKV 45/13-2 T	60163383				
NKV 32/13 T	60163360						

