



# NKV 32 / NKV 45

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

## БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

**Назначение.** Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем холодного и горячего водоснабжения, особенно рекомендован к применению в системах повышения давления, подпитки котлов и поливочных установках.

**Рабочий диапазон:** производительность: от 4 до 70 куб.м/ч, напор – до 319 м. водяного столба.  
**Максимальное рабочее давление:** 25 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от -20°C до +90°C.

**Основные материалы.** Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун с катафорезным

покрытием и технополимерными вставками; рабочие колеса – не ржавеющая сталь; диффузоры – технополимер «ULTEM»; ротор – нержавеющая сталь; уплотнение – EPDM; торцевое уплотнение вала – картридж карбид кремния/карбид кремния.

**Особенности.** Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

**Монтаж.** Вал двигателя – в вертикальном положении.

**Стандартное электропитание:** 3x230-400 В.

**Степень защиты:** IP 55.

**Класс изоляции:** F

## NKV 32

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										Н мм	ВЕС кг	
		Источ. питания 50 Гц	P2 номинал		I <sub>n</sub> А	Q м³ч л/мин	H м											
			кВт	НР			0	15	18	22	25	30	35	40	45			
NKV 32/2-2 T	60162751	3 x 400 V Δ	4	5,5	8,1	36	33,5	32,5	30,5	29,5	26,5	22,5	18	12,5	887	93		
NKV 32/2 T	60162752	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,4	48,5	43,5	42,5	41	39,5	36,5	33,5	29	23,5	1115	140		
NKV 32/3-2 T	60162753	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,4	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	73	65	63,5	61	59	55	50	43,5	35,5	1196	151		
NKV 32/4-2 T	60162755	3 x 400 V Δ	7,5	10	14,0	84,5	76,5	74	70,5	68	62	55	46	35	1298	158		
NKV 32/4 T	60162756	3 x 400 V Δ	11	15	20,2	98	88	86	83	80,5	75	69	60	49,5	1413	206		
NKV 32/5-2 T	60162757	3 x 400 V Δ	11	15	20,2	109,5	99,5	97	93	89,5	83	74	63	49,5	1495	210		
NKV 32/5 T	60162758	3 x 400 V Δ	15	20	27,0	122,5	109,5	107	103,5	100	93,5	85,5	75	61,5	1495	224		
NKV 32/6-2 T	60162759	3 x 400 V Δ	15	20	27,0	134	121,5	118,5	113,5	109,5	101,5	91	78	61,5	1577	228		
NKV 32/6 T	60162760	3 x 400 V Δ	15	20	27,0	146,5	131	128	123,5	119,5	111,5	102	89	73	1577	228		
NKV 32/7-2 T	60162761	3 x 400 V Δ	15	20	27,0	158	142,5	139	133,5	128,5	119	107	91,5	72,5	1659	232		
NKV 32/7 T	60162762	3 x 400 V Δ	18,5	25	33,0	171	152,5	149	144	139,5	130	119	103,5	85	1714	253		
NKV 32/8-2 T	60162763	3 x 400 V Δ	18,5	25	33,0	182,5	164,5	160	154	148,5	137,5	124	106	84,5	1796	257		
NKV 32/8 T	60162764	3 x 400 V Δ	18,5	25	33,0	194,5	174	169,5	164	158,5	147,5	134,5	117	95,5	1796	257		
NKV 32/9-2 T	60162765	3 x 400 V Δ	22	30	39,5	208,5	188,5	184	177	171	159	144	124,5	100,5	1898	291		
NKV 32/9 T	60162766	3 x 400 V Δ	22	30	39,5	221	198	194	187,5	181,5	169,5	155,5	136	112	1898	291		
NKV 32/10-2 T	60162767	3 x 400 V Δ	22	30	39,5	233	210	205	197,5	191	177,5	161	139	112	1985	298		
NKV 32/10 T	60162768	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	246,5	221,5	217	210	203,5	190,5	175	153,5	126,5	2065	357		
NKV 32/11-2 T	60162769	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	258	233,5	228,5	220,5	213	198,5	180,5	156,5	127	2147	361		
NKV 32/11 T	60162770	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	271	243,5	238	230,5	223,5	209	192	168	138,5	2147	361		
NKV 32/12-2 T	60162771	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	282,5	255,5	249,5	241	233	217	197,5	171	139	2229	365		
NKV 32/12 T	60162772	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	295	265,5	259,5	251	243	227,5	208,5	182,5	150,5	2229	365		
NKV 32/13-2 T	60162773	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	307	277,5	271	261,5	252,5	235,5	214	185,5	151	2311	369		
NKV 32/13 T	60162774	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	319,5	287	280,5	271,5	263	246	225,5	197	162,5	2311	369		



# NKV 32 / NKV 45

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

### NKV 45

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ														Н мм	ВЕС кг	
		Источ. питания 50 Гц	P2 номинал		In А	Q м³ч Q л/мин	H м															
			кВт	НР			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	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	48,5	47,5	47	46	45,5	44	43	41,5	39	34	30,5	26,5	23	1149	153		
NKV 45/3-2 T	60162777	3 x 400 V Δ	11	15	20,2	63	62	61,5	60,5	59,5	58	56	53,5	50	42	36	30	24	1366	208		
NKV 45/3 T	60162778	3 x 400 V Δ	11	15	20,2	73,5	72	71	70	69	67	65,5	63	60	52,5	47	41	34	1366	208		
NKV 45/4-2 T	60162779	3 x 400 V Δ	15	20	27,0	87,5	86	85	83,5	82	80	77,5	74	69,5	59,5	51	43	34	1448	226		
NKV 45/4 T	60162780	3 x 400 V Δ	15	20	27,0	97,5	96	94,5	93	91,5	89	86,5	84	79,5	69,5	62	54,5	45	1448	226		
NKV 45/5-2 T	60162781	3 x 400 V Δ	18,5	25	33,0	112	109,5	108,5	106,5	105	102	99	94,5	89	76,5	66	56	45	1585	251		
NKV 45/5 T	60162782	3 x 400 V Δ	18,5	25	33,0	122	119,5	118	115,5	114	111	108	104,5	99	86,5	77	67,5	56	1585	251		
NKV 45/6-2 T	60162783	3 x 400 V Δ	22	30	39,5	137,5	135	133,5	131	129	126	122	117,5	110,5	95,5	83,5	72	58	1687	284		
NKV 45/6 T	60162784	3 x 400 V Δ	22	30	39,5	147,5	145	143,5	140,5	138,5	135	131,5	127	121	106	95	83,5	71	1687	284		
NKV 45/7-2 T	60162785	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	162,5	160	158	155,5	153	149,5	145	139,5	132	115	101	87,5	73	1854	350		
NKV 45/7 T	60162786	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	172,5	170	168	165	162,5	158,5	154,5	149,5	142,5	125,5	112	99	83	1854	350		
NKV 45/8-2 T	60162787	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	187	184	182	178,5	176	171,5	167	160,5	152	132	116,5	101	83	1936	354		
NKV 45/8 T	60162788	3 x 400 V Δ	30	40	52,0	197	194	191,5	188	185,5	181	176,5	170,5	162,5	142,5	127,5	112,5	94	1936	354		
NKV 45/9-2 T	60162789	3 x 400 V Δ	37	50	64,0	211,5	208	205,5	202	199	194	188,5	181,5	172	149,5	132	114,5	94	2018	375		
NKV 45/9 T	60162790	3 x 400 V Δ	37	50	64,0	221,5	218	215,5	211,5	208	203	198	191,5	182	160	143	126	106	2018	375		
NKV 45/10-2 T	60162791	3 x 400 V Δ	37	50	64,0	235,5	231,5	229	225	221,5	216	210	202	191,5	166,5	147	127,5	106	2100	379		
NKV 45/10 T	60162792	3 x 400 V Δ	37	50	64,0	246	242	239	234	230,5	225	219	212	201,5	177	158	139	117	2100	379		
NKV 45/11-2 T	60162793	3 x 400 V Δ	45	60	78,5	261	256,5	254	249	245,5	239,5	233	224,5	213	186	164,5	143,5	119	2227	441		
NKV 45/11 T	60162794	3 x 400 V Δ	45	60	78,5	271	267	263,5	258,5	255	249	242,5	234,5	223,5	196,5	175,5	155	130	2227	441		
NKV 45/12-2 T	60162795	3 x 400 V Δ	45	60	78,5	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 T	60162796	3 x 400 V Δ	45	60	78,5	295,5	290,5	287,5	282	277,5	271	264	255,5	243	213,5	191	168,5	142	2309	445		
NKV 45/13-2 T	60162797	3 x 400 V Δ	45	60	78,5	309,5	304,5	301	295,5	291	284	276	266	252,5	220,5	195	170	142	2391	449		

### ТОЛЬКО ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

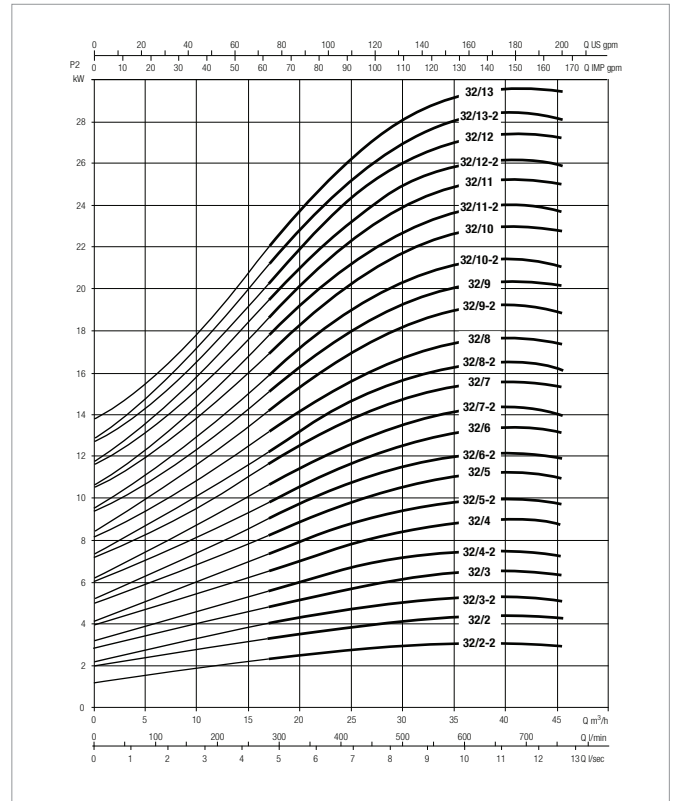
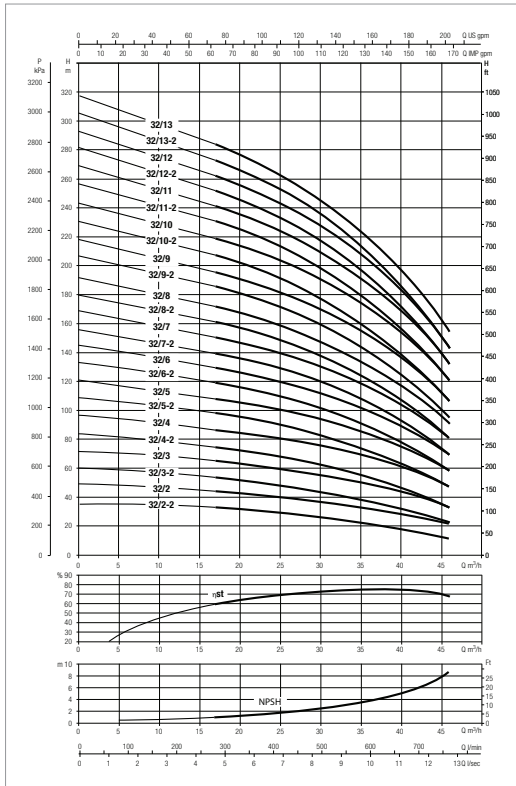
МОДЕЛЬ	КОД
NKV 32/2-2 T	60163336
NKV 32/2 T	60163337
NKV 32/3-2 T	60163338
NKV 32/3 T	60163339
NKV 32/4-2 T	60163340
NKV 32/4 T	60163341
NKV 32/5-2 T	60163342
NKV 32/5 T	60163343
NKV 32/6-2 T	60163344
NKV 32/6 T	60163345
NKV 32/7-2 T	60163346
NKV 32/7 T	60163347
NKV 32/8-2 T	60163348
NKV 32/8 T	60163349
NKV 32/9-2 T	60163351
NKV 32/9 T	60163352
NKV 32/10-2 T	60163353
NKV 32/10 T	60163354
NKV 32/11-2 T	60163355
NKV 32/11 T	60163356
NKV 32/12-2 T	60163357
NKV 32/12 T	60163358
NKV 32/13-2 T	60163359
NKV 32/13 T	60163360

МОДЕЛЬ	КОД
NKV 45/2-2 T	60163361
NKV 45/2 T	60163362
NKV 45/3-2 T	60163363
NKV 45/3 T	60163364
NKV 45/4-2 T	60163365
NKV 45/4 T	60163366
NKV 45/5-2 T	60163367
NKV 45/5 T	60163368
NKV 45/6-2 T	60163369
NKV 45/6 T	60163370
NKV 45/7-2 T	60163371
NKV 45/7 T	60163372
NKV 45/8-2 T	60163373
NKV 45/8 T	60163374
NKV 45/9-2 T	60163375
NKV 45/9 T	60163376
NKV 45/10-2 T	60163377
NKV 45/10 T	60163378
NKV 45/11-2 T	60163379
NKV 45/11 T	60163380
NKV 45/12-2 T	60163381
NKV 45/12 T	60163382
NKV 45/13-2 T	60163383

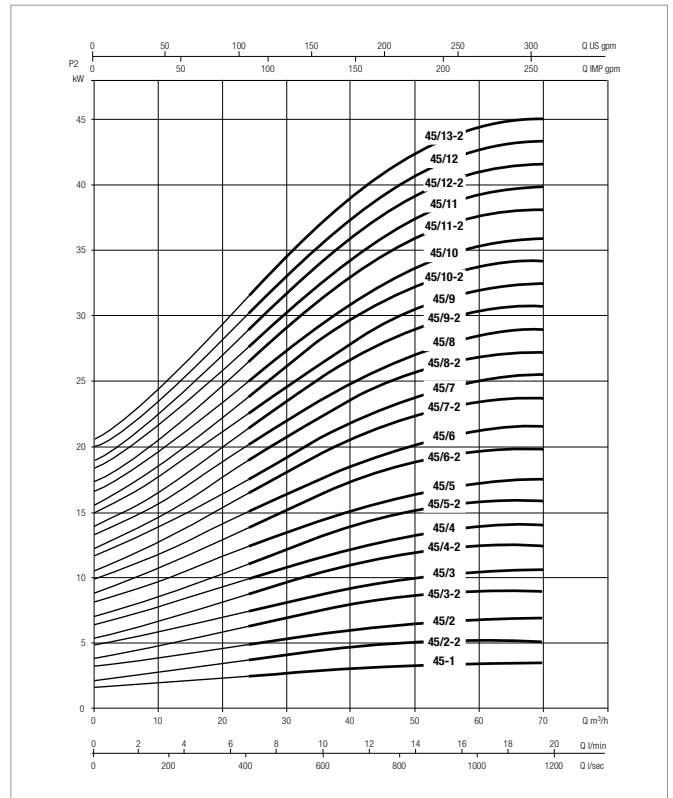
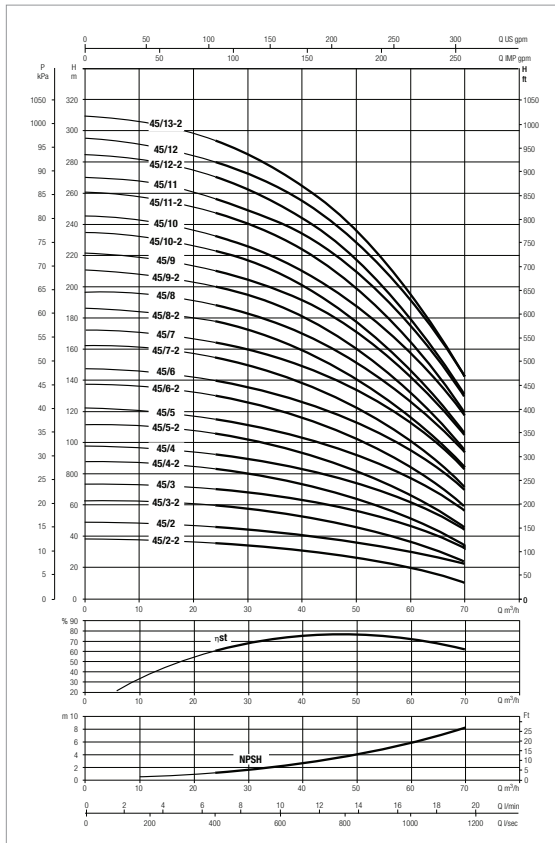
# NKV 32 / NKV 45

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

## NKV 32 - КРИВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 50 Гц- MEI ≥ 0,70



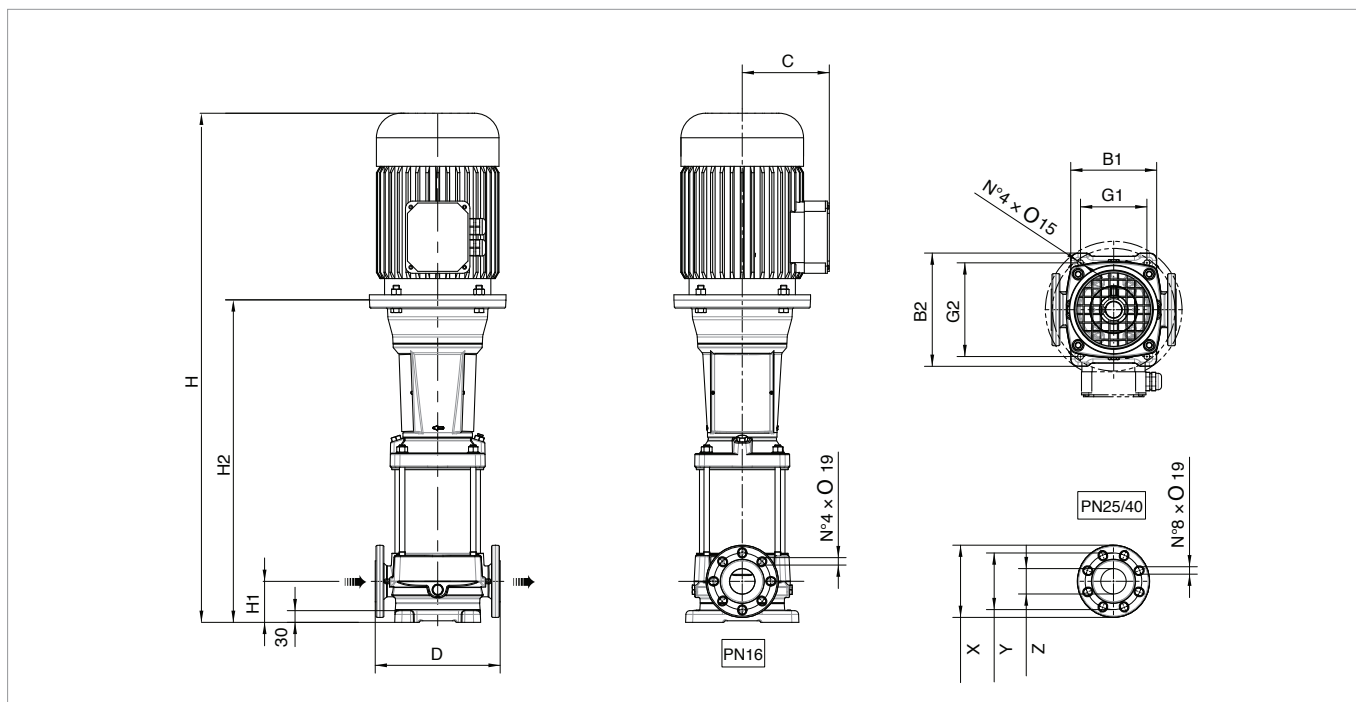
## NKV 45 - КРИВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 50 Гц- MEI ≥ 0,70



Гидравлические характеристики насосов представлены для жидкостей с кинематической вязкостью = 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допустимое отклонение кривых в соответствии с ISO 9906.

# NKV 32 / NKV 45

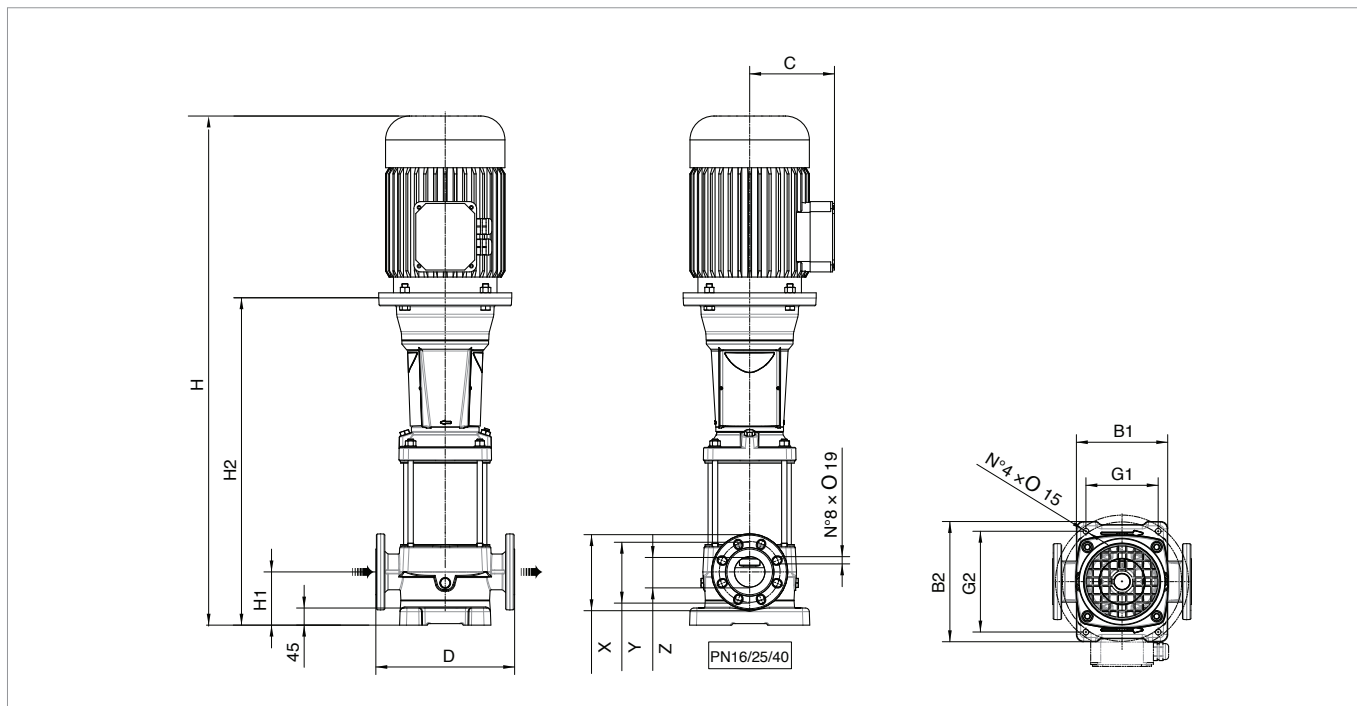
## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ



МОДЕЛЬ	СТУПЕНЬ №	B1 мм	B2 мм	G1 мм	G2 мм	C мм	D мм	H мм	H1 мм	H2 мм	DNA = DNM (DN 65)			ВЕС кг
											X	Y	Z	
NKV 32/2-2 T	2	220	290	170	240	145	320	887	105	537	185	145	65	93
NKV 32/2 T	2	220	290	170	240	161	320	1115	105	724	185	145	65	140
NKV 32/3-2 T	3	220	290	170	240	161	320	1196	105	806	185	145	65	144
NKV 32/3 T	3	220	290	170	240	161	320	1196	105	806	185	145	65	151
NKV 32/4-2 T	4	220	290	170	240	161	320	1298	105	888	185	145	65	158
NKV 32/4 T	4	220	290	170	240	198	320	1413	105	908	185	145	65	206
NKV 32/5-2 T	5	220	290	170	240	198	320	1495	105	990	185	145	65	210
NKV 32/5 T	5	220	290	170	240	198	320	1495	105	990	185	145	65	224
NKV 32/6-2 T	6	220	290	170	240	198	320	1577	105	1072	185	145	65	228
NKV 32/6 T	6	220	290	170	240	198	320	1577	105	1072	185	145	65	228
NKV 32/7-2 T	7	220	290	170	240	198	320	1659	105	1154	185	145	65	232
NKV 32/7 T	7	220	290	170	240	238	320	1714	105	1154	185	145	65	253
NKV 32/8-2 T	8	220	290	170	240	238	320	1796	105	1236	185	145	65	257
NKV 32/8 T	8	220	290	170	240	238	320	1796	105	1236	185	145	65	257
NKV 32/9-2 T	9	220	290	170	240	238	320	1898	105	1318	185	145	65	291
NKV 32/9 T	9	220	290	170	240	238	320	1898	105	1318	185	145	65	291
NKV 32/10-2 T	10	220	290	170	240	238	320	1985	105	1400	185	145	65	298
NKV 32/10 T	10	220	290	170	240	297	320	2065	105	1405	185	145	65	357
NKV 32/11-2 T	11	220	290	170	240	297	320	2147	105	1487	185	145	65	361
NKV 32/11 T	11	220	290	170	240	297	320	2147	105	1487	185	145	65	361
NKV 32/12-2 T	12	220	290	170	240	297	320	2229	105	1569	185	145	65	365
NKV 32/12 T	12	220	290	170	240	297	320	2229	105	1569	185	145	65	365
NKV 32/13-2 T	13	220	290	170	240	297	320	2311	105	1651	185	145	65	369
NKV 32/13 T	13	220	290	170	240	297	320	2311	105	1651	185	145	65	369


# NKV 32 / NKV 45

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ



МОДЕЛЬ	СТУПЕНЬ №	B1 мм	B2 мм	G1 мм	G2 мм	C мм	D мм	H мм	H1 мм	H2 мм	DNA = DNM (DN 80)			ВЕС кг
											X	Y	Z	
NKV 45/2-2T	2	240	316	190	265	161	365	1149	140	759	200	160	80	146
NKV 45/2T	2	240	316	190	265	161	365	1149	140	759	200	160	80	153
NKV 45/3-2T	3	240	316	190	265	198	365	1366	140	861	200	160	80	208
NKV 45/3T	3	240	316	190	265	198	365	1366	140	861	200	160	80	208
NKV 45/4-2T	4	240	316	190	265	198	365	1448	140	943	200	160	80	226
NKV 45/4T	4	240	316	190	265	198	365	1448	140	943	200	160	80	226
NKV 45/5-2T	5	240	316	190	265	238	365	1585	140	1025	200	160	80	251
NKV 45/5T	5	240	316	190	265	238	365	1585	140	1025	200	160	80	251
NKV 45/6-2T	6	240	316	190	265	238	365	1687	140	1107	200	160	80	284
NKV 45/6T	6	240	316	190	265	238	365	1687	140	1107	200	160	80	284
NKV 45/7-2T	7	240	316	190	265	297	365	1854	140	1194	200	160	80	350
NKV 45/7T	7	240	316	190	265	297	365	1854	140	1194	200	160	80	350
NKV 45/8-2T	8	240	316	190	265	297	365	1936	140	1276	200	160	80	354
NKV 45/8T	8	240	316	190	265	297	365	1936	140	1276	200	160	80	354
NKV 45/9-2T	9	240	316	190	265	297	365	2018	140	1358	200	160	80	375
NKV 45/9T	9	240	316	190	265	297	365	2018	140	1358	200	160	80	375
NKV 45/10-2T	10	240	316	190	265	297	365	2100	140	1440	200	160	80	379
NKV 45/10T	10	240	316	190	265	297	365	2100	140	1440	200	160	80	379
NKV 45/11-2T	11	240	316	190	265	333	365	2227	140	1522	200	160	80	441
NKV 45/11T	11	240	316	190	265	333	365	2227	140	1522	200	160	80	441
NKV 45/12-2T	12	240	316	190	265	333	365	2309	140	1604	200	160	80	445
NKV 45/12T	12	240	316	190	265	333	365	2309	140	1604	200	160	80	445
NKV 45/13-2T	13	240	316	190	265	333	365	2391	140	1686	200	160	80	449


## АКСЕССУАРЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

КОМПЛЕКТ КОНТРОФЛАНЦЕВ	МОДЕЛЬ	КОД	КОНТРОФЛАНЦЫ И УПЛОТНИТЕЛИ	ПОД РЕЗЬБУ	МАТЕРИАЛ	PN	NKM-GE - NKP-GE NKM-G- NKP-G	KDNE - KDN
 <p>DN 32</p>	<b>DN 32</b>	109620520	1 x DN 32 + 1 x DN 50	ПОД РЕЗЬБУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	<b>DN 40</b>	109620530	1 x DN 40 + 1 x DN 65	ПОД РЕЗЬБУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	<b>DN 50</b>	109620540	1 x DN 50 + 1 x DN 65	ПОД РЕЗЬБУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	<b>DN 65</b>	109620550	1 x DN 65 + 1 x DN 80	ПОД РЕЗЬБУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	<b>DN 32</b>	109620400	1 x DN 32 + 1 x DN 50	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	<b>DN 40</b>	109620410	1 x DN 40 + 1 x DN 65	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	<b>DN 50</b>	109620420	1 x DN 50 + 1 x DN 65	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	<b>DN 50/1</b>	60115139	1 x DN 50 + 1 x DN 80	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16		•
	<b>DN 65</b>	109620430	1 x DN 65 + 1 x DN 80	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	<b>DN 65/1</b>	60115140	1 x DN 65 + 1 x DN 100	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16		•
	<b>DN 80</b>	109620440	1 x DN 80 + 1 x DN 100	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	<b>DN 80/1</b>	60115141	1 x DN 80 + 1 x DN 125	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16		•
	<b>DN 100</b>	109620450	1 x DN 100 + 1 x DN 125	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	<b>DN 125</b>	109620460	1 x DN 125 + 1 x DN 150	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	<b>DN 150</b>	109620470	1 x DN 150 + 1 x DN 200	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16 (10 x DN 200)	•	•
	<b>DN 200</b>	109620480	1 x DN 200 + 1 x DN 250	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16 (10 x DN 200)		•
	<b>DN 250/1</b>	109620500	1 x DN 250 + 1 x DN 300	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16		•
<b>DN 300</b>	109620510	1 x DN 300 + 1 x DN 350	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16		•	
<b>DN 350</b>	60115142	1 x DN 350 + 1 x DN 400	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16		•	

В комплект входят контрофланцы с уплотнениями на всасывающий и напорный патрубки с болтами и гайками, в зависимости от размера насоса, к которому он относится

## АКСЕССУАРЫ - МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

КОМПЛЕКТ КОНТРОФЛАНЦЕВ	МОДЕЛЬ	КОД	КОНТРОФЛАНЦЫ И УПЛОТНИТЕЛИ	ПОД РЕЗЬБУ	МАТЕРИАЛ	PN	NKV 10-15-20	NKV 32 - 45
 <p>DN 40</p>	<b>DN 40</b>	60119214	1 x DN 32 + 1 x DN 50	ПОД РЕЗЬБУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	40	•	
	<b>DN 50</b>	60119215	1 x DN 40 + 1 x DN 65	ПОД РЕЗЬБУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	40	•	
	<b>DN 65</b>	60163388	1 x DN 50 + 1 x DN 65	ПОД РЕЗЬБУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	40		•
	<b>DN 80</b>	60163389	1 x DN 65 + 1 x DN 80	ПОД РЕЗЬБУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	40		•

МУФТЫ	МОДЕЛЬ	КОД	KVC	KVCX
	<b>МУФТА MF 1" 1/4</b>	547820550	•	•

Муфты заказываются отдельно.  
Один для напорного патрубка и один для всасывающего.



## БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

**Назначение.** Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем холодного и горячего водоснабжения, особенно рекомендован к применению в системах повышения давления, подпитки котлов и поливочных установках.

**Рабочий диапазон.** Производительность: от 4 до 45 куб.м./ч, напор: до 265,5 м. водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** 30 бар.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Температура: от -15°C до +110°C.

**Основные материалы.** Всасывающая и напорная камеры – чугун с антикоррозионным покрытием, рабочие колеса – бронза, диффузоры – чугун, ротор – не ржавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

**Особенности.** Для двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

**Монтаж.** Вал двигателя в вертикальном положении.

**Стандартное электропитание:** 3x230–400 В.

**Степень защиты:** IP 55.

**Класс изоляции:** F

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- KV 50 2 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А
			кВт	л. с.	
KV 50/2 Т*	60144739	3 x 400 V ~ (1)	7,4	10	15
KV 50/3 Т*	60144740	3 x 400 V ~ (1)	9,2	12,5	18
KV 50/4 Т*	60144741	3 x 400 V ~ (1)	11	15	22
KV 50/5 Т*	60144742	3 x 400 V ~ (1)	14,7	20	30
KV 50/6 Т*	60144743	3 x 400 V ~ (1)	18,4	25	36
KV 50/7 Т*	60144744	3 x 400 V ~ (1)	22	30	40
KV 50/8 Т*	60144745	3 x 400 V ~ (1)	22	30	40
KV 50/9 Т*	60144746	3 x 400 V ~ (1)	29,4	40	56

\* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

(1) Возможен запуск звезда (Δ)

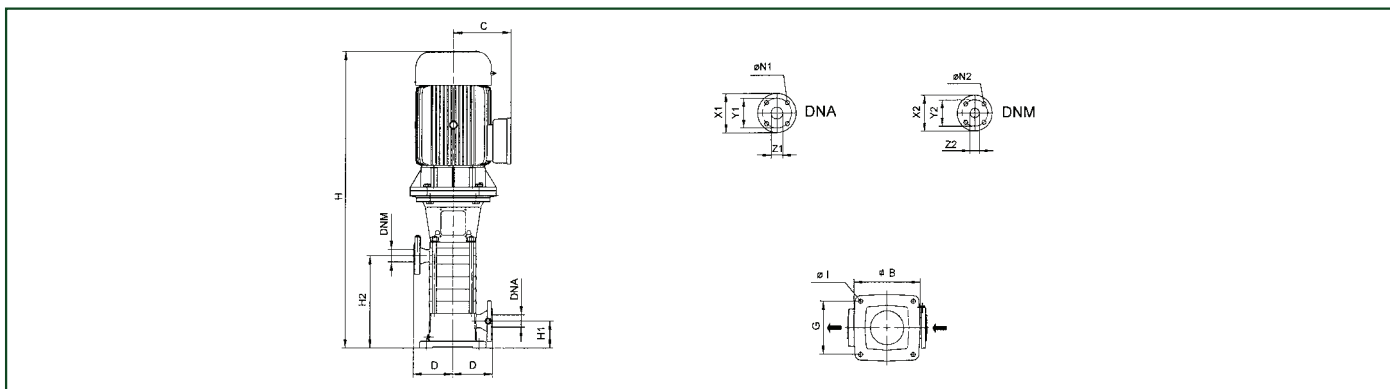
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- KV 50 4 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А
			кВт	л. с.	
KV 50/34 Т*	60144747	3 x 230 - 400 V ~	1,1		1,5
KV 50/44 Т*	60144748	3 x 230 - 400 V ~	1,5		2
KV 50/54 Т*	60144749	3 x 230 - 400 V ~	2,2		3
KV 50/64 Т*	60144750	3 x 230 - 400 V ~	2,2		3
KV 50/74 Т*	60144751	3 x 230 - 400 V ~	3		4
KV 50/84 Т*	60144752	3 x 230 - 400 V ~	3		4
KV 50/94 Т*	60144753	3 x 230 - 400 V ~	4		5,5
KV 50/104 Т*	60144754	3 x 230 - 400 V ~	4		5,5
KV 50/114 Т*	60144755	3 x 230 - 400 V ~	4		5,5
KV 50/124 Т*	60144756	3 x 400 V ~ (1)	5,5		7,5
KV 50/134 Т*	60144757	3 x 400 V ~ (1)	5,5		7,5
KV 50/144 Т*	60144758	3 x 400 V ~ (1)	5,5		7,5
KV 50/154 Т*	60144759	3 x 400 V ~ (1)	5,5		7,5

\* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

(1) Возможен запуск звезда (Δ)

### РАЗМЕРЫ



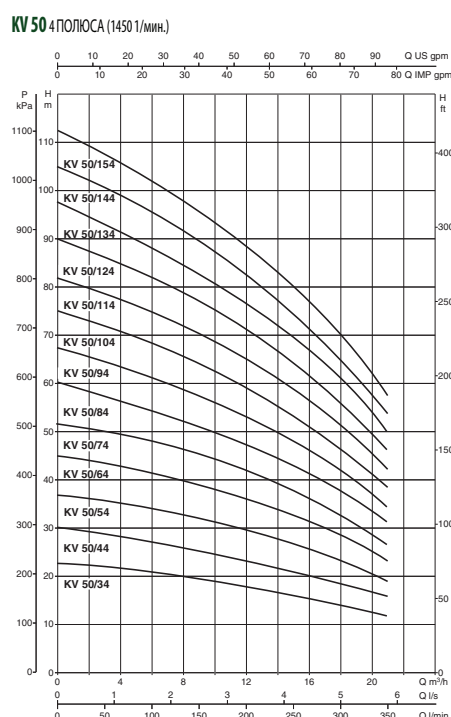
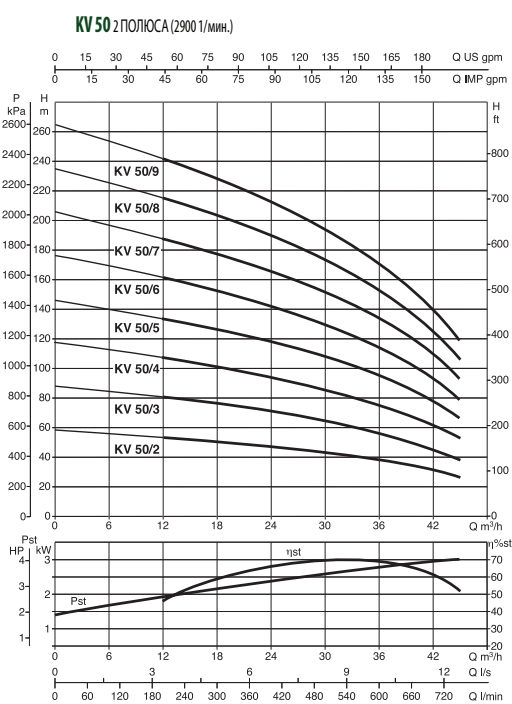
### 2 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	B мм	C мм	D мм	G мм	∅ мм	H мм	H1 мм	H2 мм	DNA	DNM
<b>KV 50/2 T</b>	338	191	185	265	18	949	144	280	65	50
<b>KV 50/3 T</b>	338	191	185	265	18	1003	144	334	65	50
<b>KV 50/4 T</b>	338	191	185	265	18	1094	144	388	65	50
<b>KV 50/5 T</b>	338	234	185	265	18	1298	144	442	65	50
<b>KV 50/6 T</b>	338	234	185	265	18	1352	144	496	65	50
<b>KV 50/7 T</b>	338	234	185	265	18	1406	144	550	65	50
<b>KV 50/8 T</b>	338	234	185	265	18	1460	144	604	65	50
<b>KV 50/9 T</b>	338	280	185	265	18	1600	144	658	65	50

### 4 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	H1 мм	B мм	C мм	D мм	G мм	I мм	РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ DNA*, мм				РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ DNM*, мм			
							X1	Y1	Z1	NI	X2	Y2	Z2	N2
<b>KV 50/...4</b>	144	338	185	185	265	18	185	145	65	18	165	125	50	18

\* Размеры фланцев действительны также для насосов с 2 полюсами







# ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ КАНАЛИЗАЦИИ И ДРЕНАЖА

	<b>NOVA</b> СТР. 493		<b>FEKA BVP</b> СТР. 512		<b>NOVAPOND</b> СТР. 535
	<b>VERTY NOVA</b> СТР. 495		<b>FEKA GL 500/650</b> СТР. 513		<b>NINPHAEA</b> СТР. 536
	<b>NOVA SALT W</b> СТР. 496		<b>FEKA GL 750/1000/1200</b> СТР. 514		<b>NOVAIR</b> СТР. 537
	<b>DRENAG 500/700/900</b> СТР. 497		<b>FEKA VS/VX</b> СТР. 515		<b>FEKALIFT</b> СТР. 538
	<b>DRENAG 1000/1200</b> СТР. 498		<b>FEKA 1400 - 1800</b> СТР. 517		<b>NOVABOX</b> СТР. 540
	<b>DRENAG 1400/1800</b> СТР. 499		<b>FEKA 2000</b> СТР. 518		<b>FEKABOX 110</b> СТР. 541
	<b>DRENAG 1600/2000 2500/3000</b> СТР. 500		<b>FEKA 2500/2700</b> СТР. 519		<b>FEKABOX 200 - 280</b> СТР. 542-543
	<b>DIG 1100/1500 1800/2200</b> СТР. 502		<b>FEKA 3000/3500/3700</b> СТР. 520		<b>FEKAFOS 200</b> СТР. 544
	<b>DIG 3700/5500 8500/11000</b> СТР. 503		<b>FEKA 4000/4100/4200</b> СТР. 522		<b>FEKAFOS 280</b> СТР. 545
	<b>GRINDER 1000/1200/1600</b> СТР. 507		<b>FEKA 6000 /6100/ 6200/ 6300/ 8100/ 8200/ 8300</b> СТР. 524		<b>FEKAFOS 280 DOUBLE</b> СТР. 546
	<b>GRINDER 1400/1800</b> СТР. 509		<b>ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ</b> СТР. 526		<b>FEKAFOS 550</b> СТР. 547
	<b>FEKA 600</b> СТР. 511		<b>SOCCORRER</b> СТР. 531		<b>FEKAFOS 1200 - 2000 - 3800</b> СТР. 548

# ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ И ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

### БЫТОВЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м <sup>3</sup> /ч л/мин	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15	18	
	кВт	л.с.		0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	250	300	
NOVA 180 M-A	0,20	0,28	H (м)	4,95	4,45	3,9	3,15	1,7	1,15									
NOVA 180 M-NA SV	0,20	0,28		4,95	4,45	3,9	3,15	1,7	1,15									
NOVA 200 M-NA SV	0,22	0,30		7,1	6,6	6,1	5,6	4,9	4,7	4,2	3,7	3,5	2,8	2,35	1,5			
NOVA 300 M-A	0,22	0,30		7,18	6,7	6,23	5,8	5,2	5	4,6	4,2	4	3,42	3	2,2			
NOVA 600 M-A	0,55	0,75		10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	3,1		
NOVA 600 M-NA SV	0,55	0,75		10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	3,1		
NOVA 600 T-NA SV	0,55	0,75		10,2	9,7	9,3	8,9	8,3	8,1	7,8	7,4	7,2	6,6	6,1	5	3,1		
NOVA SALT W M-A	0,20	0,28		6	5,4	4,7	3,9	2,8	2,5	1,7	1	0,5						
VERTY NOVA 200 M	0,20	0,28		6,9	6,5	6	5,8	4,5	4	3	1,8							
VERTY NOVA 400 M	0,4	0,55		9	8,8	8,5	8,1	7,8	7	6,7	1,8	5,7	4,2	3,5				

SV - поставляются только в спец. исполнении.

### DRENAG

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м <sup>3</sup> /ч л/мин	0	3	6	9	12	15	18	24	30	36	42	48	54	60	66	
	кВт	л.с.		0	50	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	
DRENAG 500 M-A	0,37	0,50	H (м)	6,2	4,6	3,5	2,5	1,8											
DRENAG 500 M-NA	0,37	0,50		6,2	4,6	3,5	2,5	1,8											
DRENAG 700 M-A	0,55	0,70		9,4	8	6,5	5,2	4,2	3,2	2,5									
DRENAG 700 M-NA	0,55	0,70		9,4	8	6,5	5,2	4,2	3,2	2,5									
DRENAG 700 T-NA	0,55	0,70		9,4	8	6,5	5,2	4,2	3,2	2,5									
DRENAG 900 M-A	0,75	1		13	11,6	10,4	8,8	7,3	5,9	4,5	2,5								
DRENAG 900 M-NA	0,75	1		13	11,6	10,4	8,8	7,3	5,9	4,5	2,5								
DRENAG 900 T-NA	0,75	1		13	11,6	10,4	8,8	7,3	5,9	4,5	2,5								
DRENAG 1000 M-A / M-NA	1	1,36		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7									
DRENAG 1000 T-NA	1	1,36		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7									
DRENAG 1200 M-A / M-NA	1,2	1,6		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3								
DRENAG 1200 T-NA	1,2	1,6		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3								
DRENAG 1400 M	1,1	1,5		19,2		17	15,9	14,6	13,5	12,1	9	5,5							
DRENAG 1800 T	1,5	2		21,5		20	19	18	16,5	15,2	12	8,5	4,5						
DRENAG 1600 M-A	1,1	1,5		8	7,6	7,2	7	6,7	6,4	6	5,3	4,7	3,9	2,8					
DRENAG 1600 T-NA	1,1	1,5		8	7,6	7,2	7	6,7	6,4	6	5,3	4,7	3,9	2,8					
DRENAG 2000 T-NA	1,4	1,9		10,8	10,5	10,3	10	9,7	9,4	9,1	8,4	7,4	6,4	5,3	4,2	2,9			
DRENAG 2500 T-NA	1,8	2,4		15	14,4	13,9	13,5	13,1	12,8	12,4	11,7	10,9	9,9	8,9	7,9	6,7	5,3	3,9	
DRENAG 3000 T-NA	2,2	2,9	18,2	17,9	17,6	17,2	16,8	16,4	15,9	14,9	14	12,9	12	10,9	9,9	8,2	6,2		

### DIG

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		Q м <sup>3</sup> /ч л/мин	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	72	84	96	108	120	132	144	180	216	252	
	кВт	л.с.		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	3000	3600	4200	
DIG 1100 M-A	1,1	1,5	H (м)	11,3	10,6	9,6	8,5	7,4	6,5	5,3	3,8	3,0													
DIG 1100 M-NA	1,1	1,5		11,3	10,6	9,6	8,5	7,4	6,5	5,3	3,8	3,0													
DIG 1100 T-NA	1,1	1,5		11,3	10,6	9,6	8,5	7,4	6,5	5,3	3,8	3,0													
DIG 1500 T-NA	1,5	2,0		13		11,0	10,0	9,0	8,0	6,8	5,3	4,0													
DIG 1800 T-NA	1,8	2,4		17,6		15,0	13,8	12,5	11,0	9,4	8,1	6,3	4,9												
DIG 2200 T-NA	2,2	3		20,1		16,8	15,2	14,1	12,4	10,6	9,1	7,4	5,9												
DIG 3700 AP T-NA	3,7	5		34,6		31,7	29,8	27,5	25	22,7	20	17,4	14,6	11,8	5										
DIG 3700 MP T-NA	3,7	5		18,4		18,1	17,6	17,5	17	16	15,5	15	14	13	11,3	9,6	7,8	5	3,6						
DIG 5500 AP T-NA	5,5	7,5		41,6		36,8	35,3	32,4	30	27	22	21,2	18	14	6										
DIG 5500 MP T-NA	5,5	7,5		23,4		22,8	22,5	22	21,8	21,6	20,2	19,8	19,2	18,8	16,2	14	12	9,5	7,2	4,8					
DIG 8500 AP T-NA	8,5	11,4		45		40,0	38,0	36,0	34,0	32,0	30,0	28,0	26,0	24,0	20,0	16,0	12,0	8,0	5,0						
DIG 8500 MP T-NA	8,5	11,4		45		40,0	38,0	36,0	34,0	32,0	30,0	28,0	26,0	24,0	20,0	16,0	12,0	8,0	5,0						
DIG 11000 AP T-NA	11	15		58		54,0	52,0	50,5	49,0	47,5	46,0	44,0	42,0	40,0	36,0	31,0	26,0	21,0	16,0	11,0					
DIG 11000 MP T-NA	11	15		58		54,0	52,0	50,5	49,0	47,5	46,0	44,0	42,0	40,0	36,0	31,0	26,0	21,0	16,0	11,0					