



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 _n А	Q м³ч Q 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 м³/ч 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

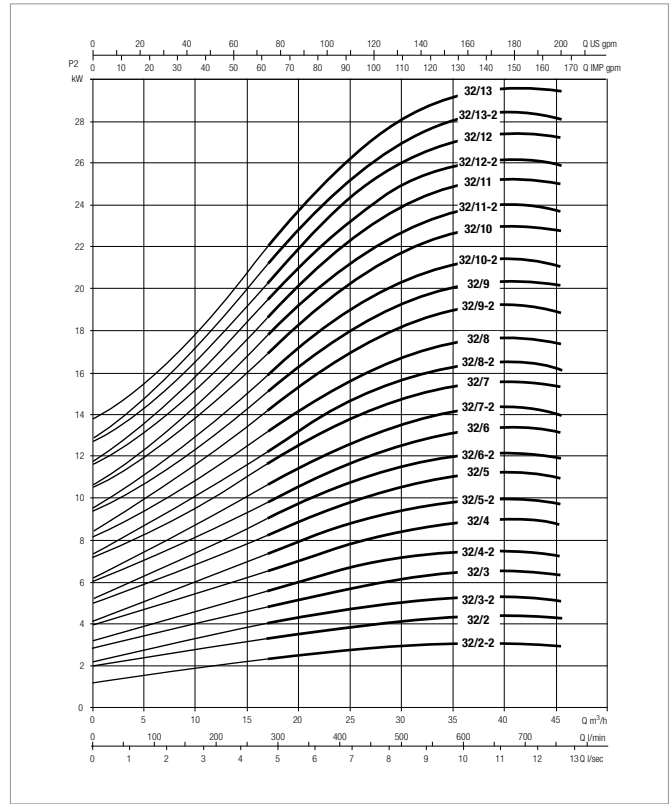
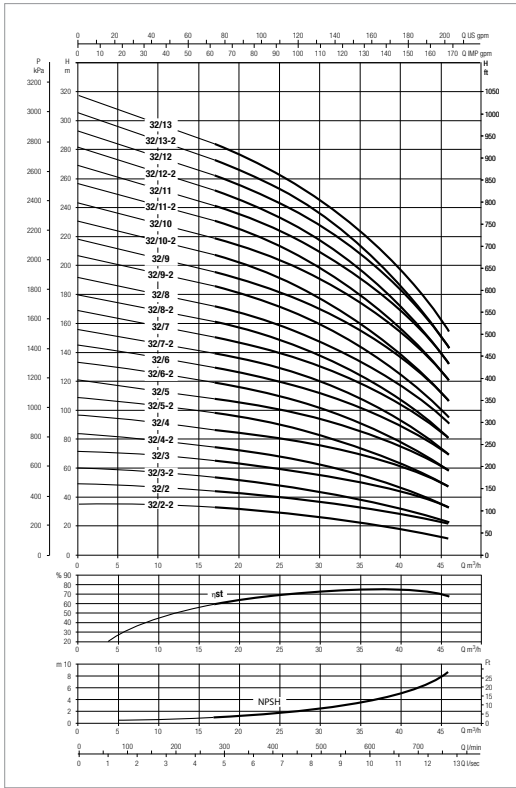
МОДЕЛЬ	КОД
NKV 32/2-2 T	60163336
NKV 32/2 T	60163337
NKV 32/3-2 T	60163338
NKV 32/3 T	60163339
NKV 32/4-2 T	60163340
NKV 32/4 T	60163341
NKV 32/5-2 T	60163342
NKV 32/5 T	60163343
NKV 32/6-2 T	60163344
NKV 32/6 T	60163345
NKV 32/7-2 T	60163346
NKV 32/7 T	60163347
NKV 32/8-2 T	60163348
NKV 32/8 T	60163349
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

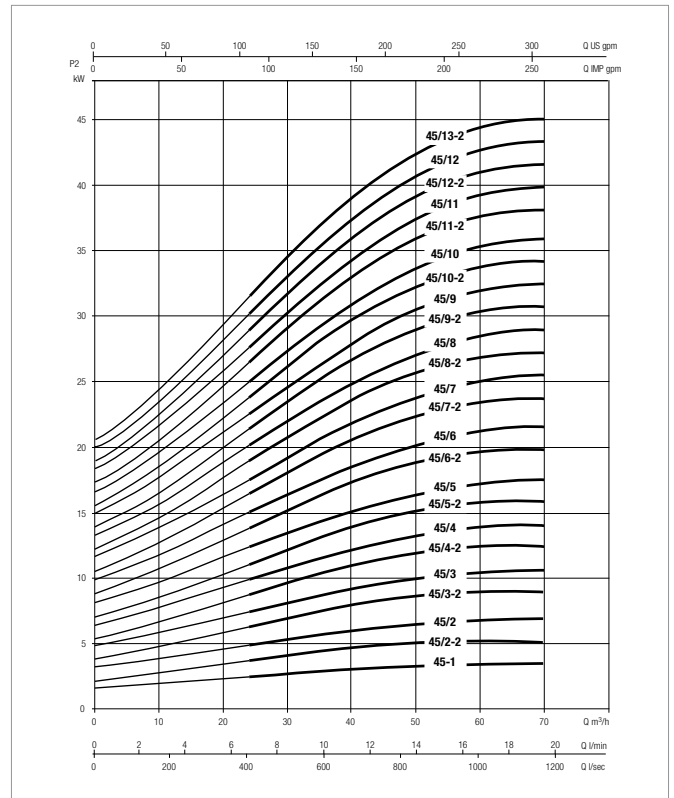
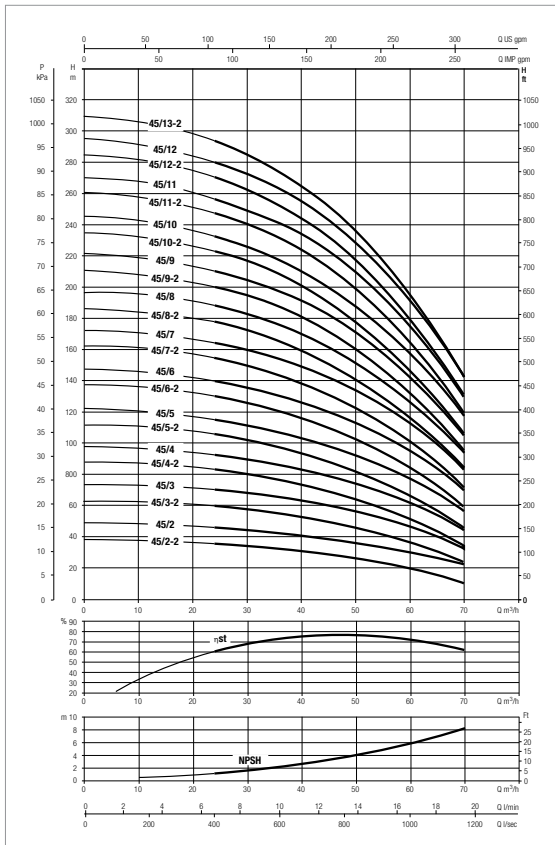
NKV 32 / NKV 45

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

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



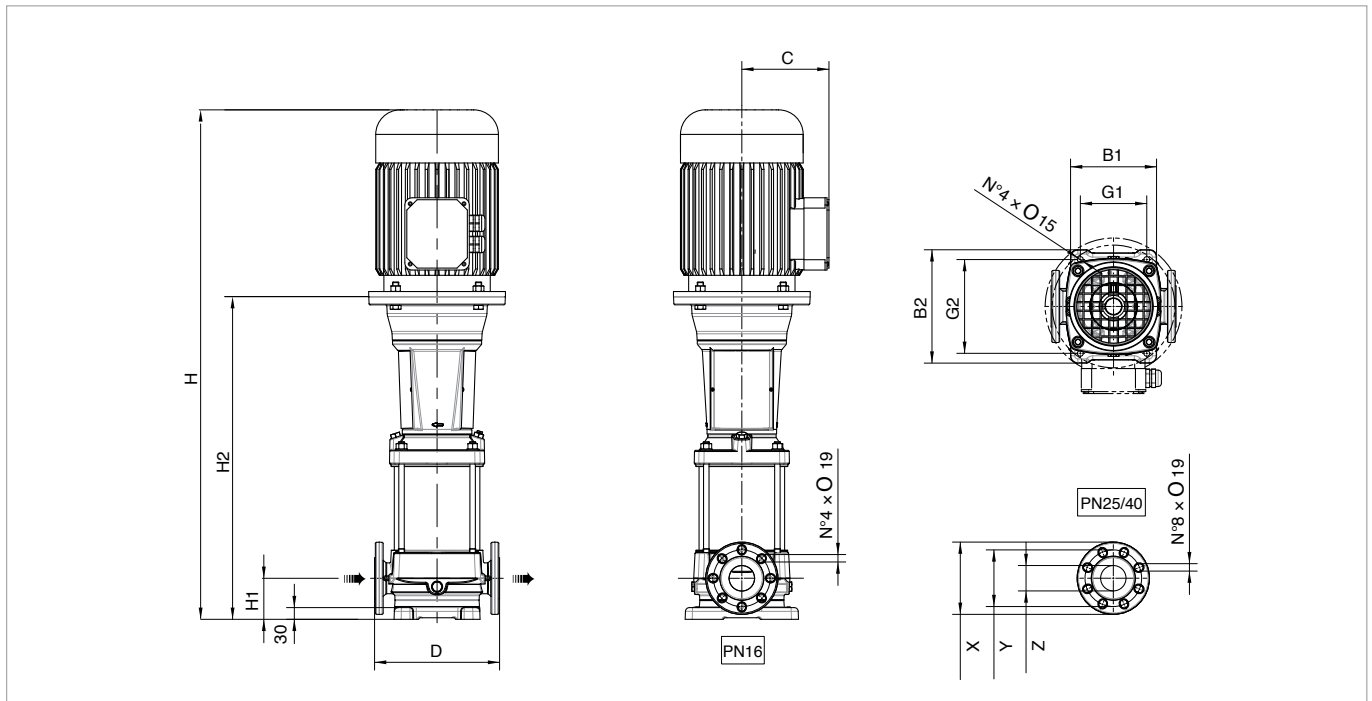
NKV 45 - КРИВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 50 Гц- MEI ≥ 0,70



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

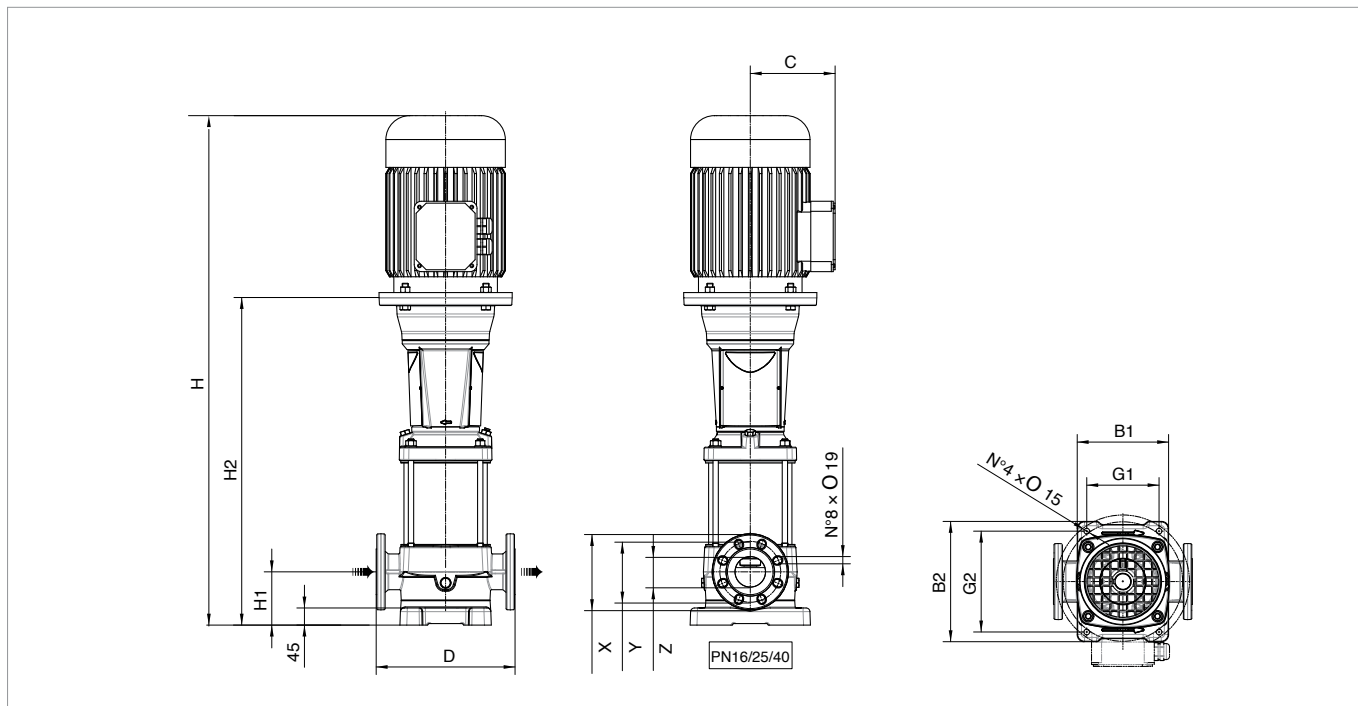
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ



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 45/2-2 T	2	240	316	190	265	161	365	1149	140	759	200	160	80	146
NKV 45/2 T	2	240	316	190	265	161	365	1149	140	759	200	160	80	153
NKV 45/3-2 T	3	240	316	190	265	198	365	1366	140	861	200	160	80	208
NKV 45/3 T	3	240	316	190	265	198	365	1366	140	861	200	160	80	208
NKV 45/4-2 T	4	240	316	190	265	198	365	1448	140	943	200	160	80	226
NKV 45/4 T	4	240	316	190	265	198	365	1448	140	943	200	160	80	226
NKV 45/5-2 T	5	240	316	190	265	238	365	1585	140	1025	200	160	80	251
NKV 45/5 T	5	240	316	190	265	238	365	1585	140	1025	200	160	80	251
NKV 45/6-2 T	6	240	316	190	265	238	365	1687	140	1107	200	160	80	284
NKV 45/6 T	6	240	316	190	265	238	365	1687	140	1107	200	160	80	284
NKV 45/7-2 T	7	240	316	190	265	297	365	1854	140	1194	200	160	80	350
NKV 45/7 T	7	240	316	190	265	297	365	1854	140	1194	200	160	80	350
NKV 45/8-2 T	8	240	316	190	265	297	365	1936	140	1276	200	160	80	354
NKV 45/8 T	8	240	316	190	265	297	365	1936	140	1276	200	160	80	354
NKV 45/9-2 T	9	240	316	190	265	297	365	2018	140	1358	200	160	80	375
NKV 45/9 T	9	240	316	190	265	297	365	2018	140	1358	200	160	80	375
NKV 45/10-2 T	10	240	316	190	265	297	365	2100	140	1440	200	160	80	379
NKV 45/10 T	10	240	316	190	265	297	365	2100	140	1440	200	160	80	379
NKV 45/11-2 T	11	240	316	190	265	333	365	2227	140	1522	200	160	80	441
NKV 45/11 T	11	240	316	190	265	333	365	2227	140	1522	200	160	80	441
NKV 45/12-2 T	12	240	316	190	265	333	365	2309	140	1604	200	160	80	445
NKV 45/12 T	12	240	316	190	265	333	365	2309	140	1604	200	160	80	445
NKV 45/13-2 T	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>	DN 32	109620520	1 x DN 32 + 1 x DN 50	ПОД РЕЗЬБУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	DN 40	109620530	1 x DN 40 + 1 x DN 65	ПОД РЕЗЬБУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	DN 50	109620540	1 x DN 50 + 1 x DN 65	ПОД РЕЗЬБУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	DN 65	109620550	1 x DN 65 + 1 x DN 80	ПОД РЕЗЬБУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	DN 32	109620400	1 x DN 32 + 1 x DN 50	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	DN 40	109620410	1 x DN 40 + 1 x DN 65	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	DN 50	109620420	1 x DN 50 + 1 x DN 65	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	DN 50/1	60115139	1 x DN 50 + 1 x DN 80	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16		•
	DN 65	109620430	1 x DN 65 + 1 x DN 80	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	DN 65/1	60115140	1 x DN 65 + 1 x DN 100	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16		•
	DN 80	109620440	1 x DN 80 + 1 x DN 100	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	DN 80/1	60115141	1 x DN 80 + 1 x DN 125	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16		•
	DN 100	109620450	1 x DN 100 + 1 x DN 125	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	DN 125	109620460	1 x DN 125 + 1 x DN 150	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16	•	•
	DN 150	109620470	1 x DN 150 + 1 x DN 200	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16 (10 x DN 200)	•	•
	DN 200	109620480	1 x DN 200 + 1 x DN 250	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16 (10 x DN 200)		•
	DN 250/1	109620500	1 x DN 250 + 1 x DN 300	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16		•
DN 300	109620510	1 x DN 300 + 1 x DN 350	ПОД СВАРКУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	16		•	
DN 350	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>	DN 40	60119214	1 x DN 32 + 1 x DN 50	ПОД РЕЗЬБУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	40	•	
	DN 50	60119215	1 x DN 40 + 1 x DN 65	ПОД РЕЗЬБУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	40	•	
	DN 65	60163388	1 x DN 50 + 1 x DN 65	ПОД РЕЗЬБУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	40		•
	DN 80	60163389	1 x DN 65 + 1 x DN 80	ПОД РЕЗЬБУ	НЕРЖАВ. СТАЛЬ	40		•

МУФТЫ	МОДЕЛЬ	КОД	KVC	KVCX
	МУФТА MF 1"¼	547820550	•	•

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