



ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы предназначены для систем водоснабжения и повышения давления, питания котлов и циркуляции горячей воды в системах отопления, перекачки конденсата и систем охлаждения, пожаротушения и промывочных систем, сельскохозяйственного полива. Корпус насоса и фланец – чугун с катодозрезным покрытием; рабочие колеса, диффузоры, крышки диффузоров и корпус гидравлической части – нержавеющая сталь AISI 304. Корпус насоса с присоединительными фланцами и опора двигателя – чугун с катодозрезным покрытием. Стандартизированное торцевое уплотнение – карбид кремния / графит / EPDM. Валы двигателя и гидравлики соединены жесткой муфтой.

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

Напряжение питания:
3 x 400 В / 50 Гц.

Рабочий диапазон: расход от 17 до 120 м³/ч, напор до 320 метров.

Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная и химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде.

Диапазон температуры жидкости:
от -15 °С до +120 °С.

Максимальная температура окружающей среды:
+40 °С.

Максимальное рабочее давление:
32 бар (3200 кПа).

Монтаж: вертикально, в фиксированном положении.

Специальное исполнение по запросу: электродвигатели для других напряжений и/или частот.

По запросу поставляются насосы с гидравлической частью, выполненной полностью из нержавеющей стали.

АКСЕССУАРЫ СТР. 207

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - NKV 32

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										DNA	DNM	H мм	ВЕС, кг	
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P ₂ НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		I _n А	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Q=м ³ /ч		Q=л/мин											
			кВт	л. с.			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	IE2	36	33,5	32,5	30,5	29,5	26,5	22,5	18	12,5	DN 65	DN 65	947	93	
NKV 32/2-2 T	60180195	3 x 400 V Δ	4	5,5	8,1	IE3	36	33,5	32,5	30,5	29,5	26,5	22,5	18	12,5	DN 65	DN 65	947	62	
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	DN 65	DN 65	1114	140	
NKV 32/2 T	60180196	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,4	IE3	48,5	43,5	42,5	41	39,5	36,5	33,5	29	23,5	DN 65	DN 65	1114	109	
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	DN 65	DN 65	1196	144	
NKV 32/3-2 T	60180197	3 x 400 V Δ	5,5	7,5	10,4	IE3	60	54,5	53	50,5	48	44	38	31,5	23,5	DN 65	DN 65	1196	113	
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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	1659	222	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - NKV 32

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									DNA	DNM	H мм	ВЕС, кг		
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	Q=м³/ч Q=л/мин													
			кВт	л. с.				0	15	18	22	25	30	35					40	45
NKV 32/7 T	60162762	3 x 400 V Δ	18,5	25	33,0	IE2	H (M)	171	152,5	149	144	139,5	130	119	103,5	85	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	1785	247
NKV 32/8 T	60162764	3 x 400 V Δ	18,5	25	33,0	IE2		194,5	174	169,5	164	158,5	147,5	134,5	117	95,5	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	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	DN 65	DN 65	2321	375